

4K Memory Player

追加機能について _____ JP

About Additional Functions _____ GB

À propos des fonctions supplémentaires _____ FR

Informationen zu zusätzlichen Funktionen _____ DE

Informazioni sulle funzioni aggiuntive _____ IT

Acerca de las funciones adicionales _____ ES

关于附加功能 _____ CS

О дополнительных функциях _____ RU

Қосымша функциялар туралы ақпарат _____ KZ

PMW-PZ1



本書は、PMW-PZ1のファームウェアバージョンVer.1.20によって追加・変更となる機能について記載しています。同梱のCD-ROMに収録されている取扱説明書（PDF形式）と併せて本書をお読みください。

目次

ネットワーク機能	3
接続する	3
ネットワークを設定する	3
ブラウザから本機を操作する	3
ネットワークパスワードを変更する	4
プレイリスト再生	5
プレイリストを作成する	5
プレイリストの順に再生する	6
IN 点 -OUT 点区間再生	6
IN 点と OUT 点を設定する	6
IN 点 -OUT 点の間だけを再生する	7
コピー時のファイル選択	8
その他の機能	9
再生可能なフォーマットの追加	9
PDW-U2 のファイルプレビュー	9
ODS-D77U/ODS-D55U への ファイルコピー	9
ダウンコンバート機能	9
コマ送り再生	9
シームレス再生	10
早戻し 1 倍速モードの追加	10
後面の外部ストレージ接続に ついて	10
4K フォーマットの伝送方式の 切り換え	10
追加 / 変更されたメニューおよび項目 (表示順)	11
メッセージとアイコン一覧	13
警告メッセージ	13
アイコンについて	13

ネットワーク機能

本機とPC/タブレットなどをLANケーブルで接続することにより、ブラウザの画面で下記のような操作ができるようになりました。

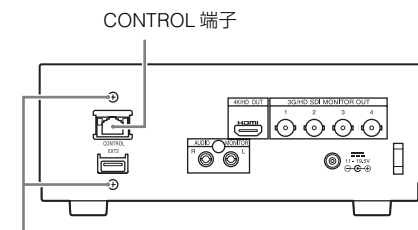
- リスト画面の基本操作
- メニューの設定変更 (ネットワーク関連項目を除く)
- ファイルの再生操作

接続する

本機後面のCONTROL端子をLANケーブルでPC/タブレットなどに接続します。

ご注意

- 後面にカバーがある場合は、カバー取り付けネジを2本外してカバーを取り外してください。
- 安全のために、周辺機器を接続する際は、過電圧を持つ可能性があるコネクタをCONTROL端子に接続しないでください。
- CONTROL端子をご使用の際は、輻射ノイズによる誤動作を防ぐため、シールドタイプのケーブルを使用してください。



カバー取り付けネジ

ネットワークを設定する

- 1 メニューの「**NETWORK CONNECTION**」を「**Enable**」に設定する。

ネットワークが有効になります。

- 2 「**NETWORK CONFIG**」(TCP/IPv4) または(TCP/IPv6)から「**IP Address**」と「**Subnet prefix length**」の設定を行う。

- IP アドレスの自動取得機能を使用するときは「Obtain IP address automatically」にチェックを入れる。
- 手動で設定するときは「Obtain IP address automatically」のチェックを外し、「IP address」および「Subnet prefix length」を設定する。

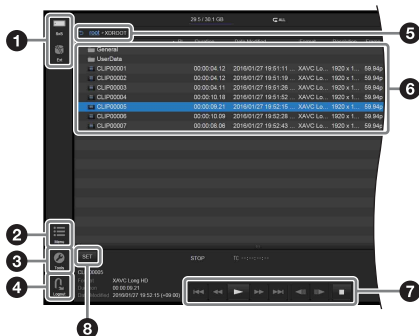
現在設定されているIP Addressの状態は、メニューの「VERSION」で確認できます。

- 3 「**OK**」を押す。
ネットワークが設定されます。

ブラウザから本機を操作する

推奨動作環境：Windows 7以降
推奨ブラウザ：Google Chrome

- 1 ブラウザを起動し、以下のアドレスにアクセスする。
[https://\[IP ADDRESS\]/](https://[IP ADDRESS]/)
- 2 ログオン画面で以下のように入力する。
(アクセスユーザー名：admin 初期パスワード：pmw-pz1)
リスト画面がブラウザ上に表示されます。



ブラウザ画面のアイコンと操作

番号	表示	マウス操作
①	SxS、EXT	クリックすると再生対象メディアが切り換わる。本機前面の PLAYBACK SxS/EXT ボタンと同等。
②	MENU	クリックするとメニューが表示される。本機前面の MENU ボタンと同等。
③	Tools	クリックすると下記が選択できるようになる。 - Upload：本機に接続している外部ストレージのルートフォルダに PC のファイルをアップロードする。 - Refresh：ファイルを再読み込みする。 - About PMW-PZ1 Controller：本機の情報表示する。
④	Logout	クリックでログアウトする。
⑤	フォルダパス	上位階層をクリックすると、そのフォルダに移動する。
⑥	ファイルリスト	ダブルクリックすると対象ファイルが再生される。またはフォルダの内容が表示される。
⑦	コントロールボタン	ファイル再生時にクリックし、走行をコントロールする。

番号	表示	マウス操作
⑧	SET ボタン	- ファイル再生中以外：フォルダを選択してクリックすると、そのフォルダに移動する。ファイルを選択してクリックすると、再生が開始し、先頭で一時停止する。 - ファイル再生中：ファイルを選択してクリックすると、再生が開始される。

(ファイル再生中は、コントロールボタン系とSETボタン以外は操作できません。)

ご注意

- ファイルのアップロード中に再生を行うと、UNDERFLOW (再生ファイルの読み出しが間に合わない状態) が生じるおそれがあります。キャラクター表示領域にアップロード中を示すアイコン (A) が表示されている場合は、アップロードが終了してから再生を行ってください。
- ブラウザではサムネールは表示されません。
- ブラウザからの操作と本体のボタン操作を同時に行わないでください。
- 2 台以上のブラウザを接続しないでください。
- SxS から EXT へのコピーは、ブラウザから行うことはできません。
- ネットワーク関連など、ブラウザから設定できないメニュー項目があります。

ネットワークパスワードを変更する

ブラウザからネットワークにログオンするためのパスワードは、以下の手順で変更することができます。

- メニューの **NETWORK PASSWORD** で「**New Password**」を選択する。PUSH SETダイアルを回して文字を選択し、「SET」を押すと1文字入力されます。

これを繰り返してパスワードを設定します。

2 「Confirm Password」の欄も同様に設定する。

3 「OK」を押す。
パスワードが設定されます。

ご注意

アクセスユーザー名「admin」は変更できません。

プレイリスト再生

プレイリストを作成し、その順番に再生することができるようになりました。
プレイリストの操作はサムネイル画面でも行えますが、以下ではリスト画面を例にします。

プレイリストを作成する

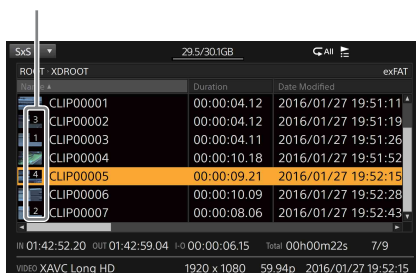
1 メニューの「PLAYLIST/IN-OUT」を「On」に設定する。

2 リスト画面でファイルを選択し、**SHIFT**ボタンを押しながら**PUSH SET**ダイヤルを押す。

このファイルのサムネイルに再生順が数字で表示されます。

また、リストの「Playlist」欄に再生順が表示されます。

再生順（数字）



プレイリストからファイルを削除するには、対象のファイルを選択し、再度**SHIFT**ボタンを押しながら**PUSH SET**ダイヤルを押します。

ご注意

- プレイリストは保存できません。
- プレイリストは、以下のようなときに消去されます。

- メモリーカードや外部ストレージが取り外された。
- 本機の電源がオフになった。
- メニューの「PLAYLIST/IN-OUT」が「Off」に設定された。
- メニューの「ALL RESET」が実行された。
- メニューの「FILE LISTING」の設定値が変更された。

プレイリストの順に再生する

- 1 メニューの「PLAYLIST/IN-OUT」が「On」であることを確認する。
- 2 STOPボタンを押しながらPLAY/PAUSEボタンまたはPUSH SETダイヤル（停止状態から開始するとき）を押す。
プレイリストの先頭から順番に再生されます。
電源インジケーターが青色で点灯します。
（PLAY/PAUSEボタンだけを押すと、通常再生（カーソル位置のファイルの再生）が行われます。）

IN 点 -OUT 点区間再生

IN 点と OUT 点を設定する

各ファイルごとに一對のIN点とOUT点を設定できます。

- 1 メニューの「PLAYLIST/IN-OUT」を「On」に設定する。
- 2 設定を行うファイルを選択し、PLAY/PAUSEボタンで再生を開始する。
- 3 IN点に設定したい箇所で、SHIFTボタンを押しながらVOLUME－ボタンを押す。
- 4 OUT点に設定したい箇所で、SHIFTボタンを押しながらVOLUME＋ボタンを押す。
リスト画面上でIN点/OUT点の情報が表示されます。
（リスト画での左右スクロールは、SHIFTボタンを押しながらPUSH SETダイヤルを回します。）

IN 点、OUT 点の表示

Codec	Playlist	In	Out	In-Out Duration
	3			
	1	01:42:38.26		00:00:02.18
	4	01:42:52.02	01:42:59.02	00:00:07.01
	5	01:43:10.03		00:00:08.09
	2			

IN 01:42:52.02 OUT 01:42:59.02 I-O 00:00:07.01 Total 00h00m29s 7/9
VIDEO XAVC Long HD 1920 x 1080 59.94p 2016/01/27 19:52:15

- IN 点 /OUT 点を消去するには、SHIFT ボタンを押しながら VOLUME（－または＋）ボタンを

長押しします。
(消去の操作はリスト画面でも可能です。)

- OUT 点が設定されていないファイルは、ファイルの終点が OUT 点として扱われます。
- IN 点が設定されていないファイルは、ファイルの先頭が IN 点として扱われます。

ご注意

- IN 点 /OUT 点は保存できません。
- IN 点 /OUT 点は、以下のようなときに消去されます。
 - メモリーカードや外部ストレージが取り外された。
 - 本機の電源がオフになった。
 - メニューの「PLAYLIST/IN-OUT」が「Off」に設定された。
 - メニューの「ALL RESET」が実行された。
 - メニューの「FILE LISTING」の設定値が変更された。
- IN 点 /OUT 点が設定されているファイルで再度 IN 点 /OUT 点を設定すると、上書きされます。
- 設定された OUT 点よりうしろに IN 点は設定できません。また、設定された IN 点より前に OUT 点は設定できません。
- PLAY/PAUSE ボタンを押して行う通常再生中のみ、IN 点 /OUT 点の設定が可能です。

電源インジケーターが青色で点灯します。
(PLAY/PAUSEボタンだけを押すと、通常再生（カーソル位置のファイルの再生）が行われます。)

IN 点 -OUT 点の間だけを再生する

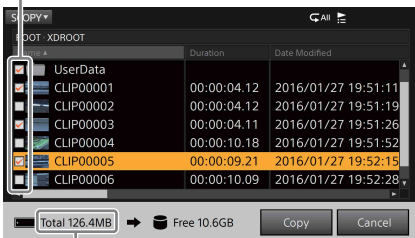
- 1 メニューの「PLAYLIST/IN-OUT」が「On」であることを確認する。
- 2 ファイルを選択し、STOPボタンを押しながらPLAY/PAUSEボタンまたはPUSH SETダイヤル（停止状態から開始するとき）を押す。
IN点-OUT点の区間が再生されます。
プレイリストが設定されている場合は、プレイリスト再生も行われます。

コピー時のファイル選択

コピー画面でSxSカード上のファイルやフォルダが選択ができるようになりました。

- 1 コピー画面で「Select」を選択する。コピー画面以外の場合はSHIFTボタンを押しながらCOPYボタンを押す。
- 2 コピーしたいファイルまたはフォルダを選び、SHIFTボタンを押しながらSETボタンを押す。
チェックマークが入ります。
- 3 手順2を繰り返し、コピーしたいファイルをすべて選択する。
選択したファイルを合計したデータのサイズが左下に表示されます。

チェックマーク



合計のデータサイズ

- 4 「Copy」を選択する。

ご注意

- フォルダを選択した場合、フォルダ内のすべてのファイル（通常リスト上に表示されないテキストファイルなどを含む）がコピー対象となります。

- PDW-U2 をコピー先やコピー元にはできません。
- EXT 端子および EXT2 端子に接続した外部ストレージをコピー元にはできません。
- 以下のようなときに、ファイル選択が解除されます。
 - ー フォルダを移動した。
 - ー PLAYBACK SxS ボタン、PLAYBACK EXT ボタンによって画面が移動した。
 - ー コピーが完了した。

その他の機能

再生可能なフォーマットの追加

巻末の「Playback Formats」をご覧ください。

PDW-U2 のファイルプレビュー

PDW-U2にあるプロフェッショナル・ディスクのファイルをプレビューできるようになりました。

1 本機のEXT端子とPDW-U2をUSB3.0ケーブルで接続する。
リスト画面で「EXT」を選択すると、PDW-U2のファイルリストが表示されます。

2 プレビューしたいファイルを選んでPLAY/PAUSEボタンを押す。

本機でプレビューできるファイル

- XDCAM フォーマットのファイル

ご注意

- PDW-U2 へのファイルコピーはできません。
- プレビュー開始までに時間がかかることがあります。
- UNDERFLOW が発生することがあります。

ODS-D77U/ODS-D55U へのファイルコピー

SxSメモリーカードのファイルをODS-D77UまたはODS-D55Uにコピーできるようになりました。

本機のEXT端子とODS-D77UまたはODS-D55UをUSB3.0ケーブルで接続すると、コピー画面でコピー先として表示されません。

一括コピーまたはファイル選択コピーが可能です。

ご注意

ODS-D77U/ODS-D55U のファイルを本機でプレビューすることはできません。

ダウンコンバート機能

下記のメニューで出力の上限フォーマットを設定できるようになりました。

- HDMI FORMAT LIMIT
- SDI FORMAT LIMIT

上限を超えるフォーマットはダウンコンバートされて出力されます。

ご注意

- 4K (QFHD を除く) から HD へのダウンコンバートの場合、左右の端がカットされます。
- PVM-X300 と本機を HDMI 接続するときは、メニューの「HDMI FORMAT LIMIT」を「4K」に設定してください。

コマ送り再生

ファイル再生中および一時停止中 (PAUSE) にCOPYボタンを押すと、STILLモードになります。
PLAY/PAUSEボタンとPREVボタン、NEXTボタンが点滅します。

- コマ送りするには、PREV ボタンまたは NEXT ボタンを押します。
- STILL モードを解除するには、COPY ボタン、PLAY/PAUSE ボタン、STOP ボタンのいずれかを押します。
- PLAY MODE が ALL の場合などでも、ファイルは連続してコマ送りされません。
- ファイルフォーマットによって、コマ送りに時間がかかります。

シームレス再生

同一フォーマットかつ同一周波数のファイルが連続して再生されるとき、ファイルの切り換わり部分がシームレスで再生されるようになりました。

制限事項

- 1 秒以下のクリップはシームレス再生されません。
- 再生開始位置または再生モード変更位置がクリップの再生終点から 1 秒以内などの場合、シームレス再生できないことがあります。
- IN 点 -OUT 点区間再生時、クリップのフォーマットによってはシームレス再生されません。
- ファイルの切り換わり直前での送り / 戻し操作が行われると、ファイルが切り換わってからファイル先頭に移動する場合があります。
- PDW-U2 など、ファイルの切り換わりに時間のかかるメディアではシームレス再生できないことがあります。

早戻し 1 倍速モードの追加

PLAY/PAUSE ボタンを押しながら PREV ボタンを押す操作で、早戻し 1 倍速が追加されました。

後面の外部ストレージ接続について

本機の後面に EXT2 端子が追加されました。前面の EXT 端子と同等に使用できません。

- 使用中はインジケーターが点灯します。
- 外部ストレージを外すときは、前面の UNMOUNT ボタンを押してください。
- EXT 端子と EXT2 端子は、同時に使用できません。

4K フォーマットの伝送方式の切り換え

出力先のモニターに応じて、メニューの「SDI MODE」で出力信号を切り換えることができます

追加 / 変更されたメニューおよび項目 (表示順)

(太字/下線はデフォルト)

項目	内容	設定値 / 設定項目
PLAYLIST/IN-OUT (メニュー追加)	プレイリスト再生、IN-OUT 再生のオン / オフ	Off On (再生モードは「PLAY MODE」の設定による。)
SORT TYPE (設定値追加)	ファイルのソートの条件	「Audio Codec」、「Playlist」、「IN」、「OUT」「IN-OUT Duration」が追加された。
DISPLAY CHARACTER (設定値変更)	キャラクター表示の行数	Off 3 Lines 2 Lines
CHARACTER AUDIO LEVEL METER (メニュー追加)	キャラクター 3 行表示時、表示領域に音声レベルメーターを表示する機能のオン / オフ	Off On
AUDIO MONITOR DELAY (メニュー追加)	ヘッドホンおよびアナログ出力のディレイを合わせる出力先の選択	SDI HDMI
HDMI AUDIO CHANNEL (メニュー追加)	HDMI に多重する音声のチャンネル数の選択	2ch : 2 チャンネル 6ch : 6 チャンネル (8 チャンネルは出力できない)
HDMI FORMAT LIMIT (メニュー追加)	HDMI のダウンコンバートの設定 (出力フォーマットの上限)	Auto : モニターからの通信にしたがう。 4K : 4K までのフォーマットで出力する。 QFHD : QFHD までのフォーマットで出力する。 HD : HD フォーマットで出力する。
SDI FORMAT LIMIT (メニュー追加)	SDI のダウンコンバートの設定 (出力フォーマットの上限)	4K : 制限を加えず、4K は 4K、HD は HD で出力する。 QFHD : QFHD に制限する。HD は HD で出力する。 HD (3G Single) HD (1.5G Single Link)

項目	内容	設定値 / 設定項目
SDI MODE (4K 50/60P) (メニュー追加)	4K/QFHD 60P/50P のファイル再生時における SDI の信号方式 (カッコ内はメニュー一覧時の省略表示)	2-Sample Interleave 3G Level A x4 (2SI 3G Level A x4) <u>2-Sample Interleave 3G Level B x4</u> (<u>2SI 3G Level B x4</u>) Square Division 3G Level A x4 (SQD 3G Level A x4) Square Division 3G Level B x4 (SQD 3G Level B x4)
SDI MODE (4K UNDER 30P) (メニュー追加)	4K/QFHD 30P 以下のファイル再生時における SDI の信号方式 (カッコ内はメニュー一覧時の省略表示)	<u>2-Sample Interleave 3G Level B x2</u> (<u>2SI 3G Level B x2</u>) Square Division 3G Level B x2 (SQD 3G Level B x2) Square Division 1.5G x4 (SQD 1.5G x4)
SDI MODE (HD 50/60P) (「SDI MODE」より名称を変更)	メニュー画面や HD 60P/50P のファイル再生時における 3G SDI のデータマッピングのタイプ	3G Level A : 1.5G のみのフォーマットは 1.5G で出力する。 <u>3G Level B</u> : 1.5G のみのフォーマットは 1.5G で出力する。
SDI P/PsF OUT (メニュー追加)	HD 30P 以下のファイル再生時における SDI の信号方式 (カッコ内はメニュー一覧時の省略表示)	<u>Progressive (P)</u> Progressive Segmented Frame (PsF)
GRAPHIC BRIGHTNESS (メニュー追加)	リスト画面などの明るさ (再生画には影響しない・HDR モードのモニターに有用)	Max : 明るい High : やや明るい Middle : やや暗い Low : 暗い
NETWORK CONNECTION (メニュー追加)	ネットワーク機能の有効 / 無効を選択	Disable : 無効 Enable : 有効
NETWORK CONFIG (TCP/IPv6) (メニュー追加)	IPv6 のアドレス設定	Obtain IP address automatically (IP アドレスを自動的に取得する。) IP address Subnet prefix length
NETWORK CONFIG (TCP/IPv4) (メニュー追加)	IPv4 のアドレス設定	Obtain IP address automatically (IP アドレスを自動的に取得する。) IP address Subnet prefix length
NETWORK PASSWORD (メニュー追加)	ネットワークからの接続時に使用するパスワードの設定	パスワード初期値は「pmw-pz1」
FILE LISTING (メニュー追加)	XDROOT、BPAV、PDROOT、M4ROOT の構造フォルダ内をすべて表示するかどうかの設定	<u>Listing with Index (Quick)</u> : 有効なインデックス情報がある場合には、それに基づいて表示する。 Listing without Index (All Files) : 有効なインデックス情報があっても通常の読み出しを行う。(PDW-U2 接続時は無効)

メッセージとアイコン一覧

警告メッセージ

ID	メッセージ	状況	対処方法
W101	Low voltage	DC IN 電圧低下	電源電圧の確認を行う。
W102	Backup Battery Low	バックアップ電池の残量不足	ソニーのサービス担当者に電池の交換を依頼する。
W103	Backup Battery End	バックアップ電池が残量なし	交換を依頼する。
W201	Fan Stopped	ファン停止	ファンを交換する。
W202	High temperature	内部温度上昇	風通し、吸排気口を確認する。
W301	Restore SxS Card	SxS 異常、修復が必要	PC でストレージのエラーチェックを行う。
W302	Restore EXT Device	EXT 異常、修復が必要	
W401	SxS Underflow	SxS Underflow 発生	転送レートの速いストレージを使用する。
W402	EXT Underflow	EXT Underflow 発生	
W802	Set LOCAL DATE/TIME	Local Date/Time 不整合	メニューで日時を再設定する。

アイコンについて

アイコン	意味	
	リスト画面 / サムネイル画面	再生時のキャラクター表示領域
	警告が発生している。 「警告メッセージ」(13 ページ) をご覧ください。	
	メニュー「PLAYMODE」の設定が「Single Clip Normal」	
	メニュー「PLAYMODE」の設定が「Single Clip Repeat」	
	メニュー「PLAYMODE」の設定が「All Clip Normal」	
	メニュー「PLAYMODE」の設定が「All Clip Repeat」	
	「PLAYLIST/IN-OUT」が「ON」に設定されている	STOP+PLAY/PAUSE ボタンでプレイリスト再生 / IN 点 -OUT 点区間再生が実行されている。
	ファイルのアップロードが実行されている。	

This document describes the added/changed features introduced by PMW-PZ1 firmware Ver. 1.20. Read the following instructions together with the Operating Instructions (PDF format), stored on the accompanying CD-ROM.

Table of Contents

Network Function.....	15
Connecting	15
Configuring the Network Settings	15
Operating the Unit using a	
Browser	15
Changing the Network Password.....	16
Playlist Playback	17
Creating a Playlist	17
Playing a Playlist Sequence	18
IN Point to OUT Point Playback	18
Setting an IN Point and OUT	
Point	18
Playing the Region Between IN Point	
and OUT Point	19
File Selection When Copying	20
Other Functions.....	21
Added Playback Formats	21
Previewing PDW-U2 Files	21
Copying Files to ODS-D77U/	
ODS-D55U.....	21
Down Conversion Function	21
Frame-by-frame Playback.....	21
Seamless Playback.....	21
Reverse Playback (1×) Mode.....	22
Connecting External Storage on Rear	
Panel.....	22
Switching the 4K Format Transport	
Method	22
Added/Changed Menus and Menu Items	
(in order of appearance)	23
Messages and Icons	25
Warning Messages	25
Icons	25

Network Function

The following actions can be controlled using a web browser by connecting the unit to a PC, tablet, or other device using a LAN cable.

- Basic operations on the list screen.
- Change menu settings (excluding network-related items)
- File playback operations

Connecting

Connect the CONTROL connector on the rear panel of the unit to a PC, tablet, or other device using a LAN cable.

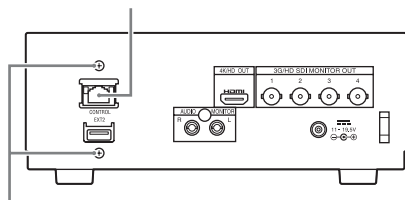
Note

If there is a cover on the rear panel, unscrew the two screws securing the cover and remove the cover.

CAUTION

- For safety, do not connect the connector for peripheral device wiring that might have excessive voltage to the CONTROL connector. Follow the instructions for this connector.
- When you connect the CONTROL connector of the unit to peripheral device, use a shielded-type cable to prevent malfunction due to radiation noise.

CONTROL connector



Cover retaining screws

Configuring the Network Settings

- 1 Set [NETWORK CONNECTION] to “Enable” in the menu.

The network connection is enabled.

- 2 Set [IP Address] and [Subnet prefix length] in the [NETWORK CONFIG (TCP/IPv4)] or [NETWORK CONFIG (TCP/IPv6)] settings.

- To obtain an IP address automatically, place a check mark in [Obtain IP address automatically].
 - To set the address manually, clear the check mark in [Obtain IP address automatically] and set the [IP address] and [Subnet prefix length].
- The currently configured IP address can be checked using [VERSION] in the menu.

- 3 Press [OK].

The network configuration is applied.

Operating the Unit using a Browser

Recommended operating system: Windows 7 or later

Recommended browser: Google Chrome

- 1 Launch the browser, and access the following URL.

[https://\[IP ADDRESS\]/](https://[IP ADDRESS]/)

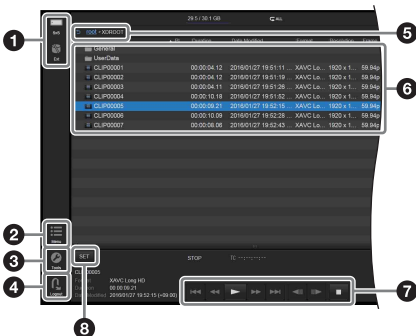
- 2 Enter the following on the log on screen.

Access user name: **admin**

Default password: **pmw-pz1**

The list screen appears in the browser.

GB



Parts and functions of browser screen

No.	Display	Mouse operation
①	SxS, EXT	Click to switch the target media for playback. The function is identical to the PLAYBACK SxS/EXT buttons on the front panel of the unit.
②	MENU	Click to display the menu. The function is identical to the MENU button on the front panel of the unit.
③	Tools	Click to select the following options. • Upload: Upload PC files into the root directory of external storage connected to the unit. • Refresh: Reload files. • About PMW-PZ1 Controller: Displays information about the unit.
④	Logout	Click to log out.
⑤	Folder path	Click a link in the path to move to that folder.
⑥	File list	Double-click a file to start playback. The list displays the folder contents.

No.	Display	Mouse operation
⑦	Control buttons	Click during file playback to control playback.
⑧	SET button	• Not during file playback: Select a folder and click to move to that folder. Select a file and click to start playback and pause at the first frame. • During file playback: Select a file and click to start playback.

(During file playback, only the control buttons and SET button can be operated.)

Notes

- Playing a file while uploading the file may result in an underflow condition (playback file loading is too slow). If the  icon appears in the text display area while uploading, finish uploading the file and then start playback.
- Thumbnails are not displayed in a browser.
- The unit should not be operated from a browser and directly using the buttons on the unit at the same time.
- Do not connect using two or more browsers at the same time.
- Copying from SxS to EXT is not supported from a browser.
- Some menu items, such as network-related items, cannot be set from a browser.

Changing the Network Password

Use the following procedure to change the password used for network log on from a browser.

- 1 Select **[New Password]** in **[NETWORK PASSWORD]** in the menu.

Turn the **PUSH SET** dial to select a character, and press **[SET]** to enter the character.

Repeat the operation to set the password.

2 Use the same procedure to set the “Confirm Password” field.

3 Press [OK].

The password is updated.

Note

The “admin” access user name cannot be changed.

Playlist Playback

Use the following procedure to create a playlist sequence and play the playlist. The playlist operation shown below uses the list screen, but the thumbnail screen can also be used.

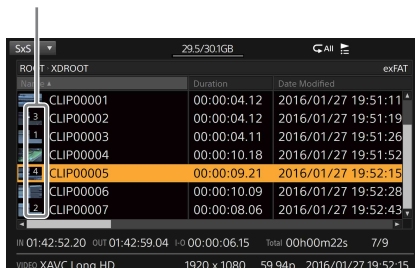
Creating a Playlist

1 Set [PLAYLIST/IN-OUT] to “On” in the menu.

2 Select a file on the list screen, then press and hold the SHIFT button and press the PUSH SET dial.

The playback sequence is indicated by a number on the thumbnail for the file. The playback sequence is also displayed in the [Playlist] field in the list.

Playback sequence (number)



To delete a file from a playlist, select the file, then press and hold the SHIFT button and press the PUSH SET dial.

Notes

- Playlists cannot be saved.
- Playlists are removed in the following cases.
 - When memory card or external storage is removed.
 - When the unit is turned off.
 - When [PLAYLIST/IN-OUT] is set to “Off” in the menu.

- When [ALL RESET] is executed in the menu.
- When the [FILE LISTING] value is changed in the menu.

Playing a Playlist Sequence

1 Check that [PLAYLIST/IN-OUT] is set to “On” in the menu.

2 Press and hold the **STOP** button and press the **PLAY/PAUSE** button or **PUSH SET** dial (when starting from stop state).

Playback starts in sequence from the start of the playlist.

The power supply indicator is lit blue. (If only the **PLAY/PAUSE** button is pressed, normal playback of the file at the cursor position occurs.)

IN Point to OUT Point Playback

Setting an IN Point and OUT Point

You can set an IN point and OUT point for each file.

1 Set [PLAYLIST/IN-OUT] to “On” in the menu.

2 Select the file to set and press the **PLAY/PAUSE** button to start playback.

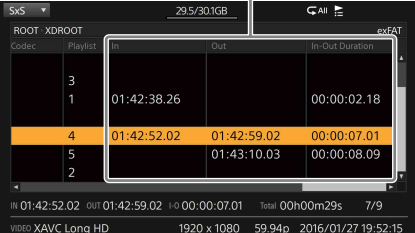
3 At the point to set as the IN point, press and hold the **SHIFT** button and press the **VOLUME –** button.

4 At the point to set as the OUT point, press and hold the **SHIFT** button and press the **VOLUME +** button.

The IN point and OUT point information is displayed on the list screen.

(To scroll the list screen left/right, press and hold the **SHIFT** button and turn the **PUSH SET** dial.)

IN point and OUT point display



Code	Playlist	IN	Out	In-Out Duration
3	1	01:42:38.26		00:00:02.18
4		01:42:52.02	01:42:59.02	00:00:07.01
5			01:43:10.03	00:00:08.09
2				

IN 01:42:52.02 OUT 01:42:59.02 I-O 00:00:07.01 Total 00h00m29s 7/9

VIDEO XAVC Long HD 1920 x 1080 59.94p 2016/01/27 19:52:15

- To delete an IN point or OUT point, press and hold the **SHIFT** button and press the **VOLUME (– or +)** button

for a few seconds.

(Points can also be deleted on the list screen.)

- If an OUT point has not been set, the end of the file is treated as the OUT point.
- If an IN point has not been set, the start of the file is treated as the IN point.

Notes

- IN points and OUT points cannot be saved.
- IN points and OUT points are removed in the following cases.
 - When memory card or external storage is removed.
 - When the unit is turned off.
 - When [PLAYLIST/IN-OUT] is set to “Off” in the menu.
 - When [ALL RESET] is executed in the menu.
 - When the [FILE LISTING] value is changed in the menu.
- If an IN point or OUT point is set for a file that already has an IN point or OUT point, the existing point is replaced.
- An IN point cannot be placed to the right of an OUT point. An OUT point cannot be placed to the left of an IN point.
- An IN point and OUT point can only be set during normal playback started using the PLAY/PAUSE button.

The power supply indicator is lit blue.
(If only the PLAY/PAUSE button is pressed, normal playback of the file at the cursor position occurs.)

Playing the Region Between IN Point and OUT Point

- 1** Check that [PLAYLIST/IN-OUT] is set to “On” in the menu.
- 2** Select a file, then press and hold the STOP button and press the PLAY/PAUSE button or PUSH SET dial (when starting from stop state).

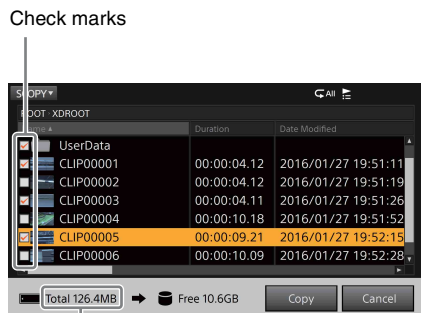
The IN point to OUT point region is played back. If the file is in a playlist, the region is also played during playlist playback.

File Selection When Copying

You can select files and folders on an SxS card on the Copy screen.

- 1 Select [Select] on the Copy screen.**
On screens other than the Copy screen, press and hold the **SHIFT** button and press the **COPY** button.
- 2 Select the file or folder you want to copy, then press and hold the **SHIFT** button and press the **SET** button.**
A check mark is added.
- 3 Repeat step 2 to select all the files you want to copy.**

The total data size of the selected files is displayed at the bottom left.



Total data size

- 4 Select [Copy].**

Notes

- If a folder is selected, all files in the folder will be copied (including any text or other files not displayed in the list).
- The PDW-U2 cannot be set as the copy destination or copy source.
- External storage connected to the EXT connector or EXT2 connector cannot be set as the copy source.

- The file selection is canceled in the following cases.
 - When a folder is moved.
 - When switching the screen display using the **PLAYBACK SxS** button or **PLAYBACK EXT** button.
 - When copying is finished.

Other Functions

Added Playback Formats

See “Playback Formats” at the end of this document.

Previewing PDW-U2 Files

You can preview files on a Professional Disc in a PDW-U2 drive.

- 1 Connect the PDW-U2 to the EXT connector on the unit using a USB 3.0 cable.**

Selecting “EXT” on the list screen displays the PDW-U2 file list.

- 2 Select the file to preview, and press the PLAY/PAUSE button.**

Supported files for previewing

- XDCAM format files

Notes

- Files cannot be copied to the PDW-U2.
- There may be a short delay before previewing starts.
- An underflow condition may occur.

Copying Files to ODS-D77U/ODS-D55U

You can copy files on an SxS memory card to the ODS-D77U or ODS-D55U.

Connect the ODS-D77U or ODS-D55U to the EXT connector of the unit using a USB 3.0 cable to display the device as the copy destination on the Copy screen.

You can copy a file or multiple files at the same time.

Note

Files on the ODS-D77U/ODS-D55U cannot be previewed on the unit.

Down Conversion Function

You can set the output format limit using the following menu items.

- HDMI FORMAT LIMIT
- SDI FORMAT LIMIT

Formats that exceed the limit are down converted for output.

Notes

- The left and right edges are cut when down converting from 4K only (not QFHD) to HD.
- When a PVM-X300 is connected to the unit using an HDMI connection, set [HDMI FORMAT LIMIT] to “4K” in the menu.

Frame-by-frame Playback

Pressing the COPY button during file playback or playback pause state switches the mode to STILL mode.

The PLAY/PAUSE button, PREV button, and NEXT button start flashing.

- To play frame-by-frame, press the PREV button or NEXT button.
- To cancel STILL mode, press the COPY button, PLAY/PAUSE button, or STOP button.
- Frame-by-frame playback is not supported for consecutive files, even when [PLAY MODE] is set to “ALL.”
- The time required to advance by frame depends on the file format.

Seamless Playback

Files in the same format and with the same system frequency can be played back seamlessly when played consecutively.

Limitations

- Clips of duration of 1 second or less cannot be played seamlessly.
- Seamless playback is not possible if the playback start position or playback mode change position occurs within 1 second prior to the playback end point.
- A region between an IN point and OUT point may not be played seamlessly, depending on the format of the clip.
- If frame advance or frame reverse operation is initiated just before switching files, file switching may occur and playback will move to the start of the next file.
- Seamless playback is not supported on media in devices, such as the PDW-U2, where a finite time is required to switch between files.

Reverse Playback (1×) Mode

You can play files in reverse at 1× speed. Press and hold the PLAY/PAUSE button and press the PREV button.

Connecting External Storage on Rear Panel

An EXT2 connector has been added to the rear panel. It can be used in the same way as the EXT connector on the front panel.

- The indicator is lit while the connector is in use.
- To disconnect external storage, press the UNMOUNT button on the front panel.
- The EXT connector and EXT2 connector cannot be used at the same time.

Switching the 4K Format Transport Method

You can switch the output signal for the output monitor using [SDI MODE] in the menu.

Added/Changed Menus and Menu Items (in order of appearance)

(Defaults shown bold and underlined)

Item	Description	Setting value/item
PLAYLIST/IN-OUT (Added menu)	Playlist playback, IN-OUT playback on/off	Off On (Playback mode set using [PLAY MODE].)
SORT TYPE (Added setting value)	File sorting method	Audio Codec, Playlist, IN, OUT, IN-OUT Duration options added.
DISPLAY CHARACTER (Changed setting value)	Number of text display lines	Off 3 Lines 2 Lines
CHARACTER AUDIO LEVEL METER (Added menu)	Audio level meter display function on/off (when the text display area is set to display 3 lines)	Off On
AUDIO MONITOR DELAY (Added menu)	Selects the output destination matching the headphones and analog output delay	SDI HDMI
HDMI AUDIO CHANNEL (Added menu)	Selects the number of audio channels to embed in HDMI	2ch : 2 channels 6ch: 6 channels (8 channels cannot be output)
HDMI FORMAT LIMIT (Added menu)	HDMI down conversion settings (output format limit)	Auto : Set automatically according to the monitor. 4K: Output in formats up to 4K. QFHD: Output in formats up to QFHD. HD: Output in HD format.
SDI FORMAT LIMIT (Added menu)	SDI down conversion settings (output format limit)	4K : 4K is output as 4K, and HD is output as HD, without limit. QFHD: Limited to QFHD. HD is output as HD. HD (3G Single) HD (1.5G Single Link)
SDI MODE (4K 50/60P) (Added menu)	SDI signal format for playback of 4K/QFHD 60P/50P files (parentheses indicate abbreviated display in list)	2-Sample Interleave 3G Level A x4 (2SI 3G Level A x4) <u>2-Sample Interleave 3G Level B x4</u> <u>(2SI 3G Level B x4)</u> Square Division 3G Level A x4 (SQD 3G Level A x4) Square Division 3G Level B x4 (SQD 3G Level B x4)

Item	Description	Setting value/item
SDI MODE (4K UNDER 30P) (Added menu)	SDI signal format for playback of 4K/QFHD 30P files or lower (parentheses indicate abbreviated display in list)	2-Sample Interleave 3G Level B x2 (2SI 3G Level B x2) Square Division 3G Level B x2 (SQD 3G Level B x2) Square Division 1.5G x4 (SQD 1.5G x4)
SDI MODE (HD 50/60P) (Name changed from “SDI MODE”)	3G SDI data mapping type for menu screen display and HD 60P/50P file playback	3G Level A: 1.5G-only formats are output at 1.5G. 3G Level B: 1.5G-only formats are output at 1.5G.
SDI P/PsF OUT (Added menu)	SDI signal format for playback of HD 30P files or lower (parentheses indicate abbreviated display in list)	Progressive (P) Progressive Segmented Frame (PsF)
GRAPHIC BRIGHTNESS (Added menu)	Brightness of list screen, etc. (no effect on playback screen, useful for HDR mode monitors)	Max: Bright High: Moderately bright Middle: Moderately dark Low: Dark
NETWORK CONNECTION (Added menu)	Network function enable/disable	Disable: Disable Enable: Enable
NETWORK CONFIG (TCP/IPv6) (Added menu)	IPv6 address settings	Obtain IP address automatically (obtains address from DHCP server) IP address Subnet prefix length
NETWORK CONFIG (TCP/IPv4) (Added menu)	IPv4 address settings	Obtain IP address automatically (obtaining an address from a DHCP server) IP address Subnet prefix length
NETWORK PASSWORD (Added menu)	Password setting used when connecting from a network	Default password: pmw-pz1
FILE LISTING (Added menu)	Sets whether to display all files/folders in the XDROOT, BPAV, PDROOT, and M4ROOT folders.	Listing with Index (Quick): List items based on enabled index information, where available. Listing without Index (All Files): List items normally, even if enabled index information is available (disabled when a PDW-U2 is connected).

Messages and Icons

Warning Messages

ID	Message	Description	Solution
W101	Low voltage	DC IN voltage is low.	Check the supply voltage.
W102	Backup Battery Low	Backup battery remaining capacity is low.	Request battery replacement with Sony service representative.
W103	Backup Battery End	Backup battery is dead.	
W201	Fan Stopped	Fan has stopped.	Replace the fan.
W202	High temperature	Internal temperature is high.	Check the ventilation and air intake/exhaust vents.
W301	Restore SxS Card	An SxS card error occurred, and restoration is required.	Run storage error check using a PC.
W302	Restore EXT Device	An EXT error occurred, and restoration is required.	
W401	SxS Underflow	An SxS underflow occurred.	Use storage with a higher transfer rate.
W402	EXT Underflow	An EXT underflow occurred.	
W802	Set LOCAL DATE/TIME	A local date/time mismatch occurred.	Reconfigure the date and time in the menu.

Icons

Icon	Meaning	
	List screen/thumbnaill screen	Text display area during playback
	A warning was issued. For details, see “Warning Messages” (page 25).	
	[PLAYMODE] is set to “Single Clip Normal” in the menu.	
	[PLAYMODE] is set to “Single Clip Repeat” in the menu.	
	[PLAYMODE] is set to “All Clip Normal” in the menu.	
	[PLAYMODE] is set to “All Clip Repeat” in the menu.	
	[PLAYLIST/IN-OUT] is set to “ON.”	Playlist playback or IN/OUT region playback using the STOP+PLAY/PAUSE button combination is in progress.

Icon	Meaning	
	List screen/thumbnail screen	Text display area during playback
	File upload is in progress.	

Ce document décrit les fonctionnalités ajoutées/modifiées introduites par la version 1.20 du microprogramme PMW-PZ1. Lisez les instructions suivantes ainsi que le mode d'emploi (format PDF) inclus sur le CD-ROM fourni.

Table des matières

Fonction réseau.....	28
Connexion.....	28
Configuration des réglages réseau	28
Utilisation de l'appareil grâce à un navigateur.....	28
Changement du mot de passe réseau	30
Lecture d'une liste de lecture	30
Création d'une liste de lecture	30
Lecture d'une séquence de liste de lecture.....	31
Lecture du point IN au point OUT.....	31
Réglage d'un point IN et d'un point OUT	31
Lecture de la zone entre le point IN et le point OUT	32
Sélection de fichier lors de la copie.....	33
Autres fonctions.....	34
Formats de lecture ajoutés	34
Prévisualisation des fichiers PDW-U2.....	34
Copie de fichiers vers un ODS-D77U/ ODS-D55U.....	34
Fonction de mise à l'échelle inférieure	34
Lecture image par image.....	34
Lecture sans interruption	35
Mode de lecture en sens inverse (1×).....	35
Connexion de stockage externe sur le panneau arrière.....	35
Changement du mode de transport du format 4K	35
Menus ajoutés/modifiés et éléments de menu (dans l'ordre d'apparition)	36
Messages et icônes	39
Messages d'avertissement.....	39
Icônes	39

Fonction réseau

Les actions suivantes peuvent être contrôlées grâce à un navigateur Web, en connectant l'appareil à un PC, une tablette ou autre dispositif utilisant un câble LAN.

- Opérations de base sur l'écran de liste.
- Changer les réglages de menu (sauf pour les éléments liés au réseau)
- Opérations de lecture de fichier

Connexion

Connectez le connecteur CONTROL sur le panneau arrière de l'appareil à un PC, une tablette ou autre dispositif utilisant un câble LAN.

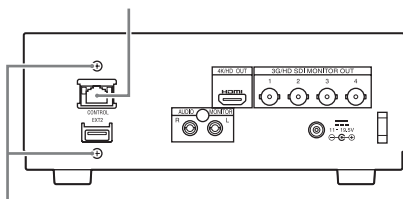
Remarque

Si le panneau arrière possède un capot, dévissez les deux vis fixant le capot puis retirez ce dernier.

ATTENTION

- Par mesure de sécurité, ne raccordez pas le connecteur pour le câblage de périphériques pouvant avoir une tension excessive au connecteur CONTROL. Suivez les instructions pour ce connecteur.
- Lors de la connexion du connecteur CONTROL de l'appareil au périphérique, utilisez un câble blindé afin d'empêcher tout dysfonctionnement dû au bruit de rayonnement.

Connecteur CONTROL



Vis de fixation du capot

Configuration des réglages réseau

1 Réglez [NETWORK CONNECTION] sur « Enable » dans le menu.

La connexion au réseau est activée.

2 Réglez [IP Address] et [Subnet prefix length] dans les réglages [NETWORK CONFIG (TCP/IPv4)] ou [NETWORK CONFIG (TCP/IPv6)].

- Pour obtenir une adresse IP automatiquement, cochez la case [Obtain IP address automatically].
- Pour régler l'adresse manuellement, décochez la case [Obtain IP address automatically] et réglez les éléments [IP address] et [Subnet prefix length].

L'adresse IP actuellement configurée peut être vérifiée en utilisant [VERSION] dans le menu.

3 Appuyez sur [OK].

La connexion au réseau est appliquée.

Utilisation de l'appareil grâce à un navigateur

Système d'exploitation recommandé :
Windows 7 ou supérieur

Navigateur recommandé : Google Chrome

1 Lancez le navigateur et rendez-vous sur l'URL suivante.

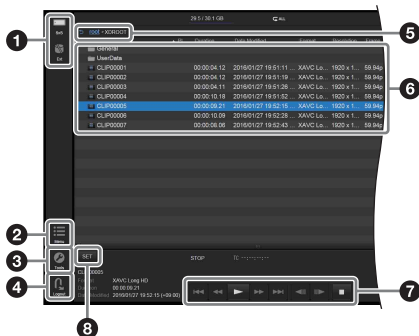
[https://\[ADRESSE IP\]/](https://[ADRESSE IP]/)

2 Saisissez le texte suivant sur l'écran de connexion.

Nom d'utilisateur d'accès : **admin**

Mot de passe par défaut : **pmw-pz1**

L'écran de liste apparaît dans le navigateur.



Parties et fonctions de l'écran de navigateur

N°	Ecran	Opérations de souris
1	SxS, EXT	Cliquez pour changer le support cible pour la lecture. La fonction est identique à celle commandée par les touches PLAYBACK SxS/EXT sur le panneau avant de l'appareil.
2	MENU	Cliquez pour afficher le menu. La fonction est identique à celle commandée par la touche MENU sur le panneau avant de l'appareil.
3	Tools	Cliquez pour sélectionner les options suivantes. • Upload : Chargez les fichiers PC dans le répertoire racine du stockage externe connecté à l'appareil. • Refresh : Rechargez les fichiers. • About PMW-PZ1 Contrôler : Affiche les informations concernant l'appareil.
4	Logout	Cliquez pour vous déconnecter.

N°	Ecran	Opérations de souris
5	Chemin d'accès	Cliquez sur un lien dans le chemin d'accès pour vous déplacer sur ce dossier.
6	Liste de fichiers	Double-cliquez sur un fichier pour lancer la lecture. La liste affiche les contenus du dossier.
7	Touches de contrôle	Cliquez pendant la lecture du fichier pour contrôler la lecture.
8	Touche SET	• Lorsqu'aucun fichier n'est lu : Sélectionnez un dossier et cliquez pour aller sur ce dossier. Sélectionnez un fichier et cliquez pour commencer la lecture et mettre en pause sur la première image. • Pendant la lecture d'un fichier : Sélectionnez un fichier et cliquez pour lancer la lecture.

(Pendant la lecture d'un fichier, seules les touches de contrôle et la touche SET peuvent être actionnées.)

Remarques

- Lire un fichier pendant que vous chargez le fichier peut provoquer une condition de sursouspassement (le chargement du fichier lu est trop lent). Si l'icône  apparaît dans la zone d'affichage de texte pendant le chargement, terminez le chargement du fichier puis commencez la lecture.
- Les miniatures ne sont pas affichées dans un navigateur.
- L'appareil ne doit pas être utilisé à la fois depuis un navigateur et directement en utilisant les touches de l'appareil.
- Ne vous connectez pas en utilisant deux navigateurs ou plus en même temps.
- La copie de SxS vers EXT n'est pas prise en charge depuis un navigateur.
- Certains éléments de menu, comme les éléments liés au réseau, ne peuvent pas être réglés depuis un navigateur.

Changement du mot de passe réseau

Utilisez la procédure suivante pour changer le mot de passe utilisé pour la connexion au réseau depuis un navigateur.

1 Sélectionnez [New Password] dans [NETWORK PASSWORD] dans le menu.

Tournez le bouton PUSH SET pour sélectionner un caractère, et appuyez sur [SET] pour saisir le caractère. Répétez l'opération pour régler le mot de passe.

2 Utilisez la même procédure pour définir le champ « Confirm Password ».

3 Appuyez sur [OK].

Le mot de passe est mis à jour.

Remarque

Le nom d'utilisateur d'accès « admin » ne peut pas être changé.

Lecture d'une liste de lecture

Utilisez la procédure suivante pour créer une séquence de liste de lecture et lire la liste de lecture.

L'opération de liste de lecture ci-dessous utilise l'écran de liste, mais l'écran de miniatures peut également être utilisé.

Création d'une liste de lecture

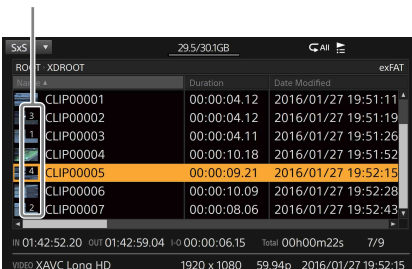
1 Réglez [PLAYLIST/IN-OUT] sur « On » dans le menu.

2 Sélectionnez un fichier sur l'écran de liste, puis appuyez et maintenez la touche SHIFT enfoncée et appuyez sur le bouton PUSH SET.

La séquence de liste de lecture est indiquée par un numéro sur la miniature de ce fichier.

La séquence de liste de lecture est également affichée dans le champ [Playlist] de la liste.

Séquence de liste de lecture (numéro)



	Duration	Date Modified
1 CLIP00001	00:00:04.12	2016/01/27 19:51:11
3 CLIP00002	00:00:04.12	2016/01/27 19:51:19
1 CLIP00003	00:00:04.11	2016/01/27 19:51:26
CLIP00004	00:00:10.18	2016/01/27 19:51:52
4 CLIP00005	00:00:09.21	2016/01/27 19:52:15
CLIP00006	00:00:10.09	2016/01/27 19:52:28
2 CLIP00007	00:00:08.06	2016/01/27 19:52:43

IN 01:42:52.20 OUT 01:42:59.04 I/O 00:00:06.15 Total 00h00m22s 7/9
VIDEO XAVC Long HD 1920 x 1080 59.94p 2016/01/27 19:52:15

Pour supprimer un fichier d'une liste de lecture, sélectionnez le fichier, puis appuyez et maintenez la touche SHIFT enfoncée et appuyez sur le bouton PUSH SET.

Remarques

- Les listes de lecture ne peuvent pas être enregistrées.
- Les listes de lecture sont supprimées dans les cas suivants.
 - Lorsque la carte mémoire ou le stockage externe est retiré.
 - Lorsque l'appareil est mis hors tension.
 - Quand [PLAYLIST/IN-OUT] est réglé sur « Off » dans le menu.
 - Quand [ALL RESET] est exécuté dans le menu.
 - Quand la valeur [FILE LISTING] est changée dans le menu.

Lecture d'une séquence de liste de lecture

1 Vérifiez que [PLAYLIST/IN-OUT] est réglé sur « On » dans le menu.

2 Appuyez et maintenez la touche **STOP** enfoncée et appuyez sur la touche **PLAY/PAUSE** ou le bouton **PUSH SET** (lors du démarrage depuis l'état d'arrêt).

La lecture commence dans l'ordre depuis le début de la liste de lecture. L'indicateur d'alimentation est allumé en bleu.

(Si seule la touche **PLAY/PAUSE** est enfoncée, la lecture normale du fichier à la position du curseur est réalisée.)

Lecture du point IN au point OUT

Réglage d'un point IN et d'un point OUT

Vous pouvez régler un point IN et un point OUT pour chaque fichier.

- 1** Réglez [PLAYLIST/IN-OUT] sur « On » dans le menu.
 - 2** Sélectionnez le fichier à régler et appuyez sur la touche **PLAY/PAUSE** pour démarrer la lecture.
 - 3** Au point à définir comme point **IN**, appuyez et maintenez la touche **SHIFT** enfoncée et appuyez sur la touche **VOLUME -**.
 - 4** Au point à définir comme point **OUT**, appuyez et maintenez la touche **SHIFT** enfoncée et appuyez sur la touche **VOLUME +**.
- Les informations du point IN et du point OUT sont affichées sur l'écran de liste.
- (Pour faire défiler l'écran de liste vers la gauche/droite, appuyez et maintenez la touche **SHIFT** enfoncée et appuyez sur le bouton **PUSH SET**.)

Affichage du point IN et du point OUT

Codec	Playlist	In	Out	In-Out Duration
3	1	01:42:38.26		00:00:02.18
4	1	01:42:52.02	01:42:59.02	00:00:07.01
5	1		01:43:10.03	00:00:08.09
2	1			

IN: 01:42:52.02 OUT: 01:42:59.02 I-O: 00:00:07.01 Total: 00h00m29s 7/9

VIDEO XAVC Long HD 1920 x 1080 59.94p 2016/01/27 19:52:15

- Pour supprimer un point IN ou un point OUT, appuyez et maintenez la touche SHIFT enfoncée et appuyez sur la touche VOLUME (– ou +) pendant quelques secondes.
(Les points peuvent également être supprimés sur l'écran de liste.)
- Si aucun point OUT n'a été réglé, la fin du fichier est traitée comme point OUT.
- Si aucun point IN n'a été réglé, le début du fichier est traité comme point IN.

Remarques

- Les points IN et points OUT ne peuvent pas être enregistrés.
- Les points IN et les points OUT sont supprimés dans les cas suivants.
 - Lorsque la carte mémoire ou le stockage externe est retiré.
 - Lorsque l'appareil est mis hors tension.
 - Quand [PLAYLIST/IN-OUT] est réglé sur « Off » dans le menu.
 - Quand [ALL RESET] est exécuté dans le menu.
 - Quand la valeur [FILE LISTING] est changée dans le menu.
- Si un point IN ou un point OUT est réglé pour un fichier possédant déjà un point IN ou OUT, le point existant est remplacé.
- Un point IN ne peut pas être placé à droite d'un point OUT. Un point OUT ne peut pas être placé à gauche d'un point IN.
- Un point IN et un point OUT peuvent uniquement être réglés pendant la lecture normale démarrée grâce à la touche PLAY/PAUSE.

SET (lors du démarrage depuis l'état d'arrêt).

La zone entre le point IN et le point OUT est lue. Si le fichier se trouve dans une liste de lecture, la zone est également lue pendant la lecture de la liste de lecture.

L'indicateur d'alimentation est allumé en bleu.

(Si seule la touche PLAY/PAUSE est enfoncée, la lecture normale du fichier à la position du curseur est réalisée.)

Lecture de la zone entre le point IN et le point OUT

- 1** Vérifiez que [PLAYLIST/IN-OUT] est réglé sur « On » dans le menu.
- 2** Sélectionnez un fichier, puis appuyez et maintenez la touche STOP enfoncée et appuyez sur la touche PLAY/PAUSE ou le bouton PUSH

Sélection de fichier lors de la copie

Vous pouvez sélectionner des fichiers et des dossiers sur une carte SxS sur l'écran de copie.

1 Sélectionnez [Select] sur l'écran de copie. Sur des écrans autres que l'écran de copie, appuyez et maintenez la touche SHIFT enfoncée et appuyez sur la touche COPY.

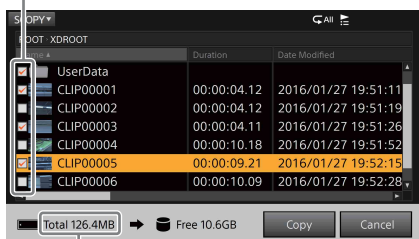
2 Sélectionnez le fichier ou le dossier que vous souhaitez copier, puis appuyez et maintenez la touche SHIFT enfoncée et appuyez sur la touche SET.

Une coche est ajoutée.

3 Répétez l'étape 2 pour sélectionner tous les fichiers que vous souhaitez copier.

La taille totale des fichiers sélectionnés est affichée en bas à gauche.

Coches



Taille totale des données

4 Sélectionnez [Copy].

Remarques

- Si un dossier est sélectionné, tous les fichiers dans le dossier seront copiés (y compris tous les textes ou autres fichiers non affichés dans la liste).
- Le PDW-U2 ne peut pas être défini comme destination de copie ou source de copie.
- Le stockage externe connecté au connecteur EXT ou EXT2 ne peut pas être défini comme source de copie.
- La sélection de fichiers est annulée dans les cas suivants.
 - Quand un dossier est déplacé.
 - Lors du changement de l'affichage d'écran en utilisant la touche PLAYBACK SxS ou la touche PLAYBACK EXT.
 - Lorsque la copie est terminée.

Autres fonctions

Formats de lecture ajoutés

Voir « Playback Formats » à la fin de ce document.

Prévisualisation des fichiers PDW-U2

Vous pouvez prévisualiser des fichiers sur un Professional Disc dans un lecteur PDW-U2.

1 Connectez le PDW-U2 au connecteur EXT sur l'appareil en utilisant un câble USB 3.0.

Sélectionner « EXT » sur l'écran de liste permet d'afficher la liste de fichiers PDW-U2.

2 Sélectionnez le fichier à prévisualiser et appuyez sur la touche PLAY/PAUSE.

Fichiers dont la prévisualisation est prise en charge

- Fichiers au format XDCAM

Remarques

- Les fichiers ne peuvent pas être copiés sur le PDW-U2.
- Il peut y avoir un court délai avant le démarrage de la prévisualisation.
- Une condition de surséjour peut se produire.

Copie de fichiers vers un ODS-D77U/ODS-D55U

Vous pouvez copier des fichiers sur une carte mémoire SxS vers l'ODS-D77U ou ODS-D55U.

Connectez l'ODS-D77U ou ODS-D55U au connecteur EXT de l'appareil grâce à un câble USB 3.0 pour afficher le dispositif comme destination de copie sur l'écran de copie.

Vous pouvez copier un fichier ou plusieurs fichiers à la fois.

Remarque

Les fichiers sur l'ODS-D77U/ODS-D55U ne peuvent pas être prévisualisés sur l'appareil.

Fonction de mise à l'échelle inférieure

Vous pouvez régler la limite du format de sortie en utilisant les éléments de menu suivants.

- HDMI FORMAT LIMIT
- SDI FORMAT LIMIT

Les formats dépassant la limite sont mis à l'échelle inférieure pour être produits.

Remarques

- Les côtés gauche et droit sont coupés lors de la mise à l'échelle inférieure depuis le 4K uniquement (et non depuis le QFHD) vers le HD.
- Quand un PVM-X300 est connecté à l'appareil en utilisant une connexion HDMI, réglez [HDMI FORMAT LIMIT] sur « 4K » dans le menu.

Lecture image par image

Appuyer sur la touche COPY pendant l'état de lecture de fichier ou de pause de lecture permet de basculer en mode STILL.

La touche PLAY/PAUSE, la touche PREV et la touche NEXT commencent à clignoter.

- Pour lire image par image, appuyez sur la touche PREV ou la touche NEXT.
- Pour annuler le mode STILL, appuyez sur la touche COPY, la touche PLAY/PAUSE ou la touche STOP.
- La lecture image par image n'est pas prise en charge pour les fichiers consécutifs, même lorsque [PLAY MODE] est réglé sur « ALL ».
- Le temps nécessaire pour réaliser une avance par image dépend du format du fichier.

Lecture sans interruption

Les fichiers au même format et à la même fréquence système peuvent être lus sans interruption lorsqu'ils sont lus de manière consécutive.

Limites

- Les clips d'une durée d'1 seconde ou moins ne peuvent pas être lus sans interruption.
- La lecture sans interruption n'est pas possible si la position de début de lecture ou la position de changement du mode de lecture se trouve 1 seconde ou moins avant le point de fin de lecture.
- Il est possible qu'une zone entre un point IN et un point OUT ne soit pas lue sans interruption, en fonction du format du clip.
- Si l'opération d'avance par image ou de recul par image est initiée juste avant de changer de fichier, le changement de fichier peut se produire et la lecture passera au début du prochain fichier.
- La lecture sans interruption n'est pas prise en charge sur les supports des dispositifs, tels que le PDW-U2, où une durée définie est requise pour basculer entre les fichiers.

Mode de lecture en sens inverse (1x)

Vous pouvez lire des fichiers en sens inverse à vitesse 1x. Appuyez sur la touche PLAY/PAUSE et maintenez-la enfoncée et appuyez sur la touche PREV.

Connexion de stockage externe sur le panneau arrière

Un connecteur EXT2 a été ajouté au panneau arrière. Il peut être utilisé de la même manière que le connecteur EXT du panneau avant.

- L'indicateur est allumé pendant que le connecteur est utilisé.
- Pour déconnecter le stockage externe, appuyez sur la touche UNMOUNT sur le panneau avant.
- Le connecteur EXT et le connecteur EXT2 ne peuvent pas être utilisés en même temps.

Changement du mode de transport du format 4K

Vous pouvez modifier le signal de sortie du moniteur de sortie en utilisant [SDI MODE] dans le menu.

Menus ajoutés/modifiés et éléments de menu (dans l'ordre d'apparition)

(Les réglages par défaut s'affichent en gras et soulignés)

Élément	Description	Valeur/élément de réglage
PLAYLIST/IN-OUT (Menu ajouté)	Lecture de liste de lecture, lecture IN/OUT activée/désactivée	Off On (Mode de lecture réglé grâce à [PLAY MODE].)
SORT TYPE (Valeur de réglage ajoutée)	Méthode de tri des fichiers	Options Audio Codec, Playlist, IN, OUT, IN-OUT Duration ajoutées.
DISPLAY CHARACTER (Valeur de réglage modifiée)	Nombre de lignes d'affichage du texte	Off 3 lignes 2 lignes
CHARACTER AUDIO LEVEL METER (Menu ajouté)	Fonction d'affichage de vumètre audio activée/désactivée (quand la zone d'affichage de texte est réglée pour afficher 3 lignes)	Off On
AUDIO MONITOR DELAY (Menu ajouté)	Permet de sélectionner la destination de sortie correspondant aux écouteurs et au délai de sortie analogique	SDI HDMI
HDMI AUDIO CHANNEL (Menu ajouté)	Permet de sélectionner le nombre de canaux audio à ajouter au HDMI	2ch : 2 canaux 6ch : 6 canaux (il est impossible d'utiliser 8 canaux)
HDMI FORMAT LIMIT (Menu ajouté)	Réglages de mise à l'échelle inférieure HDMI (limite du format de sortie)	Auto : Régulé automatiquement en fonction du moniteur. 4K : Sortie dans des formats allant jusqu'à 4K. QFHD : Sortie dans des formats allant jusqu'à QFHD. HD : Sortie en format HD.
SDI FORMAT LIMIT (Menu ajouté)	Réglages de mise à l'échelle inférieure SDI (limite du format de sortie)	4K : Le 4K est produit en tant que 4K et le HD est produit en tant que HD, sans limite. QFHD : Limité à QFHD. Le HD est produit en tant que HD. HD (3G Single) HD (1.5G Single Link)

Elément	Description	Valeur/élément de réglage
SDI MODE (4K 50/60P) (Menu ajouté)	Format de signal SDI pour la lecture des fichiers 4K/QFHD 60P/50P (les parenthèses indiquent les abréviations qui s'affichent dans la liste)	2-Sample Interleave 3G Level A x4 (2SI 3G Level A x4) <u>2-Sample Interleave 3G Level B x4</u> (<u>2SI 3G Level B x4</u>) Square Division 3G Level A x4 (SQD 3G Level A x4) Square Division 3G Level B x4 (SQD 3G Level B x4)
SDI MODE (4K UNDER 30P) (Menu ajouté)	Format de signal SDI pour la lecture des fichiers 4K/QFHD 30P ou inférieur (les parenthèses indiquent les abréviations qui s'affichent dans la liste)	<u>2-Sample Interleave 3G Level B x2</u> (<u>2SI 3G Level B x2</u>) Square Division 3G Level B x2 (SQD 3G Level B x2) Square Division 1.5G x4 (SQD 1.5G x4)
SDI MODE (HD 50/60P) (Auparavant « SDI MODE »)	Mappage de données 3G SDI pour l'affichage de l'écran du menu et la lecture de fichier HD 60P/50P	3G Level A : Seuls les formats 1,5G sont produits à 1,5G <u>3G Level B</u> : Seuls les formats 1,5G sont produits à 1,5G.
SDI P/PsF OUT (Menu ajouté)	Format de signal SDI pour la lecture des fichiers HD 30P ou inférieur (les parenthèses indiquent les abréviations qui s'affichent dans la liste)	<u>Progressif (P)</u> Progressive Segmented Frame (PsF)
GRAPHIC BRIGHTNESS (Menu ajouté)	Luminosité de l'écran de liste, etc. (n'affecte pas l'écran de lecture, utile pour les moniteurs en mode HDR)	<u>Max</u> : Très clair High : Assez clair Middle : Assez sombre Low : Très sombre
NETWORK CONNECTION (Menu ajouté)	Activation/désactivation de la fonction réseau	<u>Disable</u> : Désactivé Enable : Activé
NETWORK CONFIG (TCP/IPv6) (Menu ajouté)	Réglages d'adresse IPv6	Obtain IP address automatically (obtient l'adresse depuis le serveur DHCP) IP address Subnet prefix length
NETWORK CONFIG (TCP/IPv4) (Menu ajouté)	Réglages d'adresse IPv4	Obtain IP address automatically (obtient une adresse depuis un serveur DHCP) IP address Subnet prefix length
NETWORK PASSWORD (Menu ajouté)	Réglage de mot de passe utilisé lors de la connexion depuis un réseau	Mot de passe par défaut : pmw-pz1

Elément	Description	Valeur/élément de réglage
FILE LISTING (Menu ajouté)	Définit d'afficher ou non tous les fichiers/dossiers dans les dossiers XDROOT, BPAV, PDROOT et M4ROOT.	<u>Listing with Index (Quick)</u> : Lister les éléments en fonction des informations actives de l'index, lorsqu'elles sont disponibles. Listing without Index (All Files) : Lister les éléments de manière normale, même lorsque les informations actives de l'index sont disponibles (désactivé lorsqu'un PDW-U2 est connecté).

Messages et icônes

Messages d'avertissement

ID	Message	Description	Solution
W101	Low voltage	La tension DC IN est faible.	Vérifiez la tension d'alimentation.
W102	Backup Battery Low	La capacité restante de la batterie de secours est faible.	Demandez le remplacement de batterie auprès du service après-vente Sony.
W103	Backup Battery End	La batterie de secours est hors service.	
W201	Fan Stopped	Le ventilateur s'est arrêté.	Remplacez le ventilateur.
W202	High temperature	La température interne est élevée.	Vérifiez la ventilation et les orifices de prise d'air/sortie d'air.
W301	Restore SxS Card	Une erreur de carte SxS s'est produite, et la restauration est requise.	Exécutez une vérification d'erreur de stockage à l'aide d'un PC.
W302	Restore EXT Device	Une erreur EXT s'est produite, et la restauration est requise.	
W401	SxS Underflow	Un sous-passement SxS s'est produit.	Utilisez un stockage avec un débit de transfert plus élevé.
W402	EXT Underflow	Un sous-passement EXT s'est produit.	
W802	Set LOCAL DATE/TIME	La date et l'heure locales ne correspondent pas.	Reconfigurez la date et l'heure dans le menu.

Icônes

Icône	Signification	
	Ecran de liste/écran de miniatures	Zone d'affichage de texte durant la lecture
	Un avertissement a été émis. Pour en savoir plus, consultez « Messages d'avertissement » (page 39).	
	[PLAYMODE] est réglé sur « Single Clip Normal » dans le menu.	
	[PLAYMODE] est réglé sur « Single Clip Repeat » dans le menu.	
	[PLAYMODE] est réglé sur « All Clip Normal » dans le menu.	

Icône	Signification	
	Ecran de liste/écran de miniatures	Zone d’affichage de texte durant la lecture
	[PLAYMODE] est réglé sur « All Clip Repeat » dans le menu.	
	[PLAYLIST/IN-OUT] est réglé sur « ON ».	La lecture de liste de lecture ou la lecture de la zone IN/OUT à l’aide d’une combinaison des touches STOP+PLAY/PAUSE est en cours.
	Le chargement du fichier est en cours.	

In diesem Dokument werden die Funktionen beschrieben, die durch die PMW-PZ1-Firmware-Version 1.20 hinzugefügt bzw. geändert wurden. Lesen die folgende Anleitung in Verbindung mit der auf der zugehörigen CD-ROM gespeicherten Bedienungsanleitung (PDF-Datei).

Inhaltsverzeichnis

Netzwerkfunktion.....	42
Herstellen der Verbindung.....	42
Konfigurieren der Netzwerkeinstellungen.....	42
Bedienen des Geräts in einem Browser	43
Ändern des Netzwerk-Kennworts.....	44
Wiedergabe von Wiedergabelisten	45
Erstellen einer Wiedergabeliste	45
Wiedergeben einer Wiedergabeliste.....	45
Wiedergabe von IN-Punkt bis OUT- Punkt	46
Festlegen eines IN-Punkts und eines OUT-Punkts	46
Wiedergeben des Bereichs zwischen IN-Punkt und OUT-Punkt.....	47
Auswahl von Dateien beim Kopieren.....	47
Weitere Funktionen	48
Hinzugefügte Wiedergabeformate....	48
Vorschau für PDW-U2-Dateien.....	48
Kopieren von Dateien auf das ODS-D77U/ODS-D55U	49
Abwärtskonvertierung	49
Einzelbildwiedergabe.....	49
Nahtlose Wiedergabe	49
Rückwärts-Wiedergabemodus (1×).....	50
Anschließen von externem Speicher auf der Rückseite.....	50
Wechseln der Transportmethode des 4K-Formats	50
Hinzugefügte/geänderte Menüs und Menüoptionen (in der Reihenfolge der Anzeige).....	51
Meldungen und Symbole	54
Warnmeldungen.....	54
Symbole	54

Netzwerkfunktion

Die folgenden Aktionen können mithilfe eines Webbrowsers gesteuert werden, wenn das Gerät über ein LAN-Kabel an einen Computer, einen Tablet-Computer oder ein anderes Gerät angeschlossen wird.

- Grundlegende Funktionen in der Listenanzeige
- Ändern der Menüeinstellungen (außer netzwerkbezogene Optionen)
- Funktionen für die Wiedergabe von Dateien

Herstellen der Verbindung

Verbinden Sie den Anschluss CONTROL auf der Rückseite des Geräts über ein LAN-Kabel mit einem Computer, einem Tablet-Computer oder einem anderen Gerät.

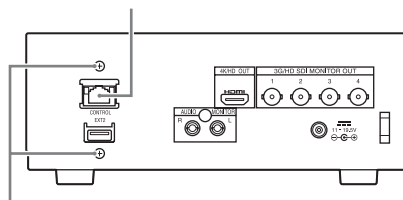
Hinweis

Wenn sich eine Abdeckung auf der Rückseite befindet, lösen Sie die zwei Halteschrauben und nehmen Sie die Abdeckung ab.

VORSICHT

- Aus Sicherheitsgründen nicht mit einem Peripheriegerät-Anschluss verbinden, der zu starke Spannung für den Anschluss CONTROL haben könnte. Folgen Sie den Anweisungen für diesen Anschluss.
- Verwenden Sie beim Anschließen des Anschlusses CONTROL des Geräts an ein Peripheriegerät ein abgeschirmtes Kabel, um Fehlfunktionen aufgrund von Störungen zu vermeiden.

Anschluss CONTROL



Halteschrauben der Abdeckung

Konfigurieren der Netzeinstellungen

- 1** Setzen Sie die Option [NETWORK CONNECTION] im Menü auf „Enable“.

Die Netzwerkverbindung wird aktiviert.

- 2** Nehmen Sie die Einstellungen für [IP Address] und [Subnet prefix length] im Bereich [NETWORK CONFIG (TCP/IPv4)] oder [NETWORK CONFIG (TCP/IPv6)] vor.

- Um eine IP-Adresse automatisch zu beziehen, aktivieren Sie die Option [Obtain IP address automatically].
- Um die Adresse manuell festzulegen, deaktivieren Sie die Option [Obtain IP address automatically] und nehmen Sie die Einstellungen in den Feldern [IP address] und [Subnet prefix length] vor.

Die derzeit konfigurierte IP-Adresse kann mit der Option [VERSION] im Menü überprüft werden.

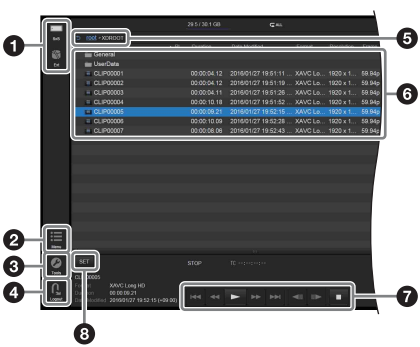
- 3** Drücken Sie [OK].

Die Netzwerkkonfiguration wird angewendet.

Bedienen des Geräts in einem Browser

Empfohlenes Betriebssystem: Windows 7 oder höher
Empfohlener Browser: Google Chrome

- 1
- Starten Sie den Browser und öffnen Sie die folgende URL-Adresse.
https://[IP ADDRESS]/
- 2
- Geben Sie im Anmeldebildschirm die folgenden Zugangsdaten ein.
Access user name: **admin**
Default password: **pmw-pz1**
Im Browser wird die Listenanzeige angezeigt.



Bezeichnung und Funktion der Elemente im Browserbildschirm

Nr.	Anzeige	Mausaktion
1	SxS, EXT	Zum Wechseln des Zielmediums für die Wiedergabe. Die Funktion entspricht der der Tasten PLAYBACK SxS/EXT an der Vorderseite des Geräts.
2	MENU	Zum Anzeigen des Menüs. Die Funktion entspricht der der Taste MENU an der Vorderseite des Geräts.

Nr.	Anzeige	Mausaktion
3	Tools	Zur Auswahl der folgenden Optionen. • Upload: PC-Dateien in das Stammverzeichnis des an das Gerät angeschlossenen externen Speichers hochladen. • Refresh: Dateien neu laden. • About PMW-PZ1 Controller: Zeigt Informationen über das Gerät an.
4	Logout	Zum Abmelden hier klicken.
5	Ordnerpfad	Klicken Sie auf einen Link im Pfad, um zum entsprechenden Ordner zu wechseln.
6	Dateiliste	Doppelklicken Sie auf eine Datei, um die Wiedergabe zu starten. Die Liste zeigt den Inhalt des Ordners an.
7	Schaltflächen zur Steuerung der Wiedergabe	Zum Steuern der Wiedergabe von Dateien.
8	Taste SET	• Wenn keine Datei wiedergegeben wird: Wählen Sie einen Ordner und klicken Sie auf diese Schaltfläche, um zu diesem Ordner zu wechseln. Wählen Sie eine Datei aus und klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Wiedergabe zu starten und beim ersten Einzelbild anzuhalten. • Während der Wiedergabe einer Datei: Wählen Sie eine Datei aus und klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Wiedergabe zu starten.

(Während der Wiedergabe von Dateien können nur die Schaltflächen zur Steuerung der Wiedergabe und die Taste SET bedient werden.)

Hinweise

- Wenn eine Datei beim Hochladen wiedergegeben wird, kann dies dazu führen, dass die Datei zu langsam für die Wiedergabe geladen wird (Unterlauf). Wenn während des Hochladens im Textanzeigebereich das Symbol  erscheint, starten Sie die Wiedergabe erst, wenn die Datei vollständig hochgeladen wurde.
- Miniaturbilder werden im Browser nicht angezeigt.
- Das Gerät darf nicht gleichzeitig über einen Browser und direkt mit den Tasten am Gerät bedient werden.
- Stellen Sie nicht gleichzeitig mit mehreren Browsern eine Verbindung zum Gerät her.
- Das Kopieren von SxS auf EXT wird mit Webbrowsern nicht unterstützt.
- Einige Menüpunkte wie netzwerkbezogene Optionen können nicht im Browser eingestellt werden.

Ändern des Netzwerk-Kennworts

Gehen Sie folgendermaßen vor, um das Kennwort für die Anmeldung im Netzwerk über einen Browser zu ändern.

1 Wählen Sie im Menü unter [NETWORK PASSWORD] die Option [New Password].

Wählen Sie durch Drehen des Reglers PUSH SET ein Zeichen aus und drücken Sie dann [SET], um das Zeichen einzugeben.
Wiederholen Sie den Vorgang, um das Kennwort einzustellen.

2 Geben Sie auf gleiche Weise im Feld „Confirm Password“ dasselbe Kennwort ein.

3 Drücken Sie [OK].

Das Kennwort wird aktualisiert.

Hinweis

Der Benutzername „admin“ für den Administratorzugriff kann nicht geändert werden.

Wiedergabe von Wiedergabelisten

Gehen Sie folgendermaßen vor, um eine Wiedergabeliste zu erstellen und wiederzugeben.

Im Folgenden wird die Verwendung von Wiedergabelisten anhand der Listenanzeige beschrieben. Es kann jedoch ebenfalls die Skizzenbilderanzeige verwendet werden.

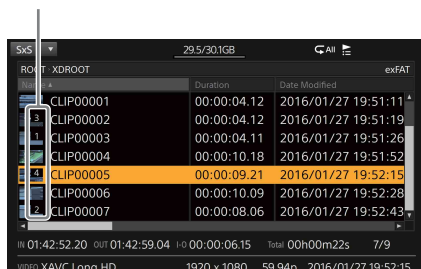
Erstellen einer Wiedergabeliste

- 1 Setzen Sie die Option [PLAYLIST/IN-OUT] im Menü auf „On“.
- 2 Wählen Sie in der Listenanzeige eine Datei aus, halten Sie die Taste **SHIFT** gedrückt und drücken Sie den Regler **PUSH SET**.

Die Wiedergabereihenfolge wird durch Nummern auf den Skizzenbildern der Dateien angegeben.

Sie geht auch aus dem Feld [Playlist] in der Liste hervor.

Wiedergabereihenfolge (Nummer)



	Duration	Date Modified
1 CLIP00001	00:00:04.12	2016/01/27 19:51:11
2 CLIP00002	00:00:04.12	2016/01/27 19:51:19
3 CLIP00003	00:00:04.11	2016/01/27 19:51:26
4 CLIP00004	00:00:10.18	2016/01/27 19:51:52
5 CLIP00005	00:00:09.21	2016/01/27 19:52:15
6 CLIP00006	00:00:10.09	2016/01/27 19:52:28
7 CLIP00007	00:00:08.06	2016/01/27 19:52:43

Um eine Datei aus einer Wiedergabeliste zu löschen, wählen Sie die Datei aus, halten Sie die Taste **SHIFT** gedrückt und drücken Sie den Regler **PUSH SET**.

Hinweise

- Wiedergabelisten können nicht gespeichert werden.
- In den folgenden Fällen werden Wiedergabelisten gelöscht:
 - Wenn eine Speicherkarte oder ein externer Speicher entfernt wird.
 - Wenn das Gerät ausgeschaltet wird.
 - Wenn die Option [PLAYLIST/IN-OUT] im Menü auf „Off“ gesetzt wird.
 - Wenn die Option [ALL RESET] im Menü ausgeführt wird.
 - Wenn der Wert [FILE LISTING] im Menü geändert wird.

Wiedergeben einer Wiedergabeliste

- 1 Stellen Sie sicher, dass die Option [PLAYLIST/IN-OUT] im Menü auf „On“ gesetzt ist.

- 2 Halten Sie die Taste **STOP** gedrückt und drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE** oder den Regler **PUSH SET** (wenn die Wiedergabe aus dem Zustand **STOP** gestartet wird).

Die Wiedergabe wird vom Anfang der Wiedergabeliste gestartet.

Die Stromversorgungs-LED leuchtet blau.

(Wenn nur die Taste **PLAY/PAUSE** gedrückt wird, erfolgt die normale Wiedergabe der Datei an der Cursorposition.)

Wiedergabe von IN-Punkt bis OUT-Punkt

Festlegen eines IN-Punkts und eines OUT-Punkts

Sie können für jede Datei einen IN-Punkt und einen OUT-Punkt festlegen.

- 1** Setzen Sie die Option [PLAYLIST/IN-OUT] im Menü auf „On“.
- 2** Wählen Sie die gewünschte Datei und drücken die Taste PLAY/PAUSE, um die Wiedergabe zu starten.
- 3** Halten Sie an dem Punkt, den Sie als IN-Punkt festlegen möchten, die Taste SHIFT gedrückt und drücken Sie die Taste VOLUME –.
- 4** Halten Sie an dem Punkt, den Sie als OUT-Punkt festlegen möchten, die Taste SHIFT gedrückt und drücken Sie die Taste VOLUME +.

Die Daten des IN-Punkts und des OUT-Punkts werden in der Listenanzeige angezeigt.

(Um in der Listenanzeige einen Bildlauf nach links bzw. rechts durchzuführen, halten Sie die Taste SHIFT gedrückt und drehen Sie den Regler PUSH SET.)

Anzeigen des IN-Punkts und des OUT-Punkts

Code	Playlist	In	Out	In-Out Duration
3	1	01:42:38.26		00:00:02.18
4		01:42:52.02	01:42:59.02	00:00:07.01
5	2		01:43:10.03	00:00:08.09

IN 01:42:52.02 OUT 01:42:59.02 I-O 00:00:07.01 Total 00h00m29s 7/9
VIDEO XAVC Long HD 1920 x 1080 59.94p 2016/01/27 19:52:15

- Um einen IN-Punkt oder OUT-Punkt zu löschen, halten Sie die Taste SHIFT gedrückt und drücken Sie einige Sekunden lang die Taste VOLUME (– oder +). (Punkte können auch in der Listenanzeige gelöscht werden.)
- Wenn kein OUT-Punkt festgelegt wurde, wird das Ende der Datei als OUT-Punkt behandelt.
- Wenn kein IN-Punkt festgelegt wurde, wird der Anfang der Datei als IN-Punkt behandelt.

Hinweise

- IN-Punkte und OUT-Punkte können nicht gespeichert werden.
- In den folgenden Fällen werden IN-Punkte und OUT-Punkte gelöscht:
 - Wenn eine Speicherkarte oder ein externer Speicher entfernt wird.
 - Wenn das Gerät ausgeschaltet wird.
 - Wenn die Option [PLAYLIST/IN-OUT] im Menü auf „Off“ gesetzt wird.
 - Wenn die Option [ALL RESET] im Menü ausgeführt wird.
 - Wenn der Wert [FILE LISTING] im Menü geändert wird.
- Wenn ein IN-Punkt oder OUT-Punkt für eine Datei eingestellt wird, die bereits einen IN-Punkt oder OUT-Punkt enthält, wird der vorhandene Punkt ersetzt.
- Ein IN-Punkt kann nicht rechts neben dem OUT-Punkt platziert werden. Ein OUT-Punkt kann nicht links neben dem IN-Punkt platziert werden.

- IN-Punkte und OUT-Punkte können nur während der normalen Wiedergabe festgelegt werden, die mit der Taste PLAY/PAUSE gestartet wurde.

Wiedergeben des Bereichs zwischen IN-Punkt und OUT-Punkt

- 1 Stellen Sie sicher, dass die Option [PLAYLIST/IN-OUT] im Menü auf „On“ gesetzt ist.**
- 2 Wählen Sie eine Datei aus, halten Sie die Taste STOP gedrückt und drücken Sie die Taste PLAY/PAUSE oder den Regler PUSH SET (wenn die Wiedergabe aus dem Zustand STOP gestartet wird).**

Der Bereich zwischen IN-Punkt und OUT-Punkt wird wiedergegeben. Wenn sich die Datei in einer Wiedergabeliste befindet, wird der Bereich auch bei einer Wiedergabe der Wiedergabeliste wiedergegeben. Die Stromversorgungs-LED leuchtet blau.

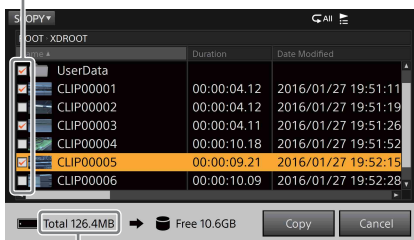
(Wenn nur die Taste PLAY/PAUSE gedrückt wird, erfolgt die normale Wiedergabe der Datei an der Cursorposition.)

Auswahl von Dateien beim Kopieren

Im Kopierbildschirm können Sie Dateien und Ordner auf einer SxS-Speicherkarte auswählen.

- 1 Wählen Sie im Kopierbildschirm die Option [Select]. In anderen Bildschirmen als dem Kopierbildschirm halten Sie die Taste SHIFT gedrückt und drücken Sie die Taste COPY.**
- 2 Wählen Sie die Datei oder den Ordner aus, die Sie kopieren möchten, halten Sie dann die Taste SHIFT gedrückt und drücken Sie die Taste SET.**
Das ausgewählte Element wird mit einem Häkchen markiert.
- 3 Wiederholen Sie Schritt 2, um alle Dateien auszuwählen, die Sie kopieren möchten.**
Unten links auf dem Bildschirm wird die Gesamtdatengröße der ausgewählten Dateien angezeigt.

Häkchen



Gesamtdatengröße

4 Wählen Sie die Option [Copy].

Hinweise

- Wenn ein Ordner ausgewählt wird, werden alle Dateien im Ordner kopiert (einschließlich aller Text- und anderen Dateien, die nicht in der Liste angezeigt werden).
- Das PDW-U2 kann nicht als Kopierziel oder Kopierquelle festgelegt werden.
- Ein an den Anschluss EXT oder EXT2 angeschlossener externer Speicher kann nicht als Kopierquelle festgelegt werden.
- In den folgenden Fällen wird die Dateiauswahl abgebrochen:
 - Wenn ein Ordner verschoben wird.
 - Wenn die Bildschirmanzeige mit der Taste PLAYBACK SxS oder PLAYBACK EXT umgeschaltet wird.
 - Wenn der Kopiervorgang beendet ist.

Weitere Funktionen

Hinzugefügte Wiedergabeformate

Siehe den Abschnitt „Playback Formats“ am Ende dieses Dokuments.

Vorschau für PDW-U2-Dateien

Sie können Dateien, die sich auf einer Professional Disc in einem PDW-U2-Laufwerk befinden, als Vorschau anzeigen.

1 Schließen Sie das PDW-U2 über ein USB 3.0-Kabel an den Anschluss EXT an.

Wenn in der Listenanzeige die Option „EXT“ ausgewählt wird, wird die Dateiliste des PDW-U2 angezeigt.

2 Wählen Sie Datei aus, die als Vorschau angezeigt werden soll, und drücken Sie die Taste PLAY/PAUSE.

Von der Vorschaufunktion unterstützte Dateien

- Dateien im XDCAM-Format

Hinweise

- Dateien können nicht auf das PDW-U2 kopiert werden.
- Vor Beginn der Vorschau kann es zu einer kurzen Verzögerung kommen.
- Es kann zu einem Unterlauf kommen.

Kopieren von Dateien auf das ODS-D77U/ODS-D55U

Sie können Dateien auf einer SxS-Speicherkarte auf das ODS-D77U oder ODS-D55U kopieren.

Schließen Sie das ODS-D77U oder ODS-D55U unter Verwendung eines USB 3.0-Kabels an den Anschluss EXT des Geräts an, um das Gerät im Kopierbildschirm als Kopierziel anzuzeigen.

Sie können eine oder mehrere Dateien gleichzeitig kopieren.

Hinweis

Dateien auf dem ODS-D77U/ODS-D55U können auf dem Gerät nicht in der Vorschau angezeigt werden.

Abwärtskonvertierung

Mit den folgenden Menüoptionen können Sie eine Begrenzung des Ausgabeformats festlegen.

- HDMI FORMAT LIMIT
- SDI FORMAT LIMIT

Formate, die die Begrenzung überschreiten, werden für die Ausgabe abwärts konvertiert.

Hinweise

- Bei der Abwärtskonvertierung von ausschließlich 4K (nicht QFHD) zu HD wird der linke und rechte Rand abgeschnitten.
- Wenn ein PVM-X300 unter Verwendung einer HDMI-Verbindung mit dem Gerät verbunden ist, setzen Sie die Option [HDMI FORMAT LIMIT] im Menü auf „4K“.

Einzelbildwiedergabe

Wenn während der Wiedergabe einer Datei oder bei pausierter Wiedergabe die Taste COPY gedrückt wird, wird der STILL-Modus aktiviert.

Die Tasten PLAY/PAUSE, PREV und NEXT blinken.

- Drücken Sie die Tasten PREV oder NEXT, um die Datei einzelbildweise wiederzugeben.
- Um den STILL-Modus abzubrechen, drücken Sie die Taste COPY, die Taste PLAY/PAUSE oder die Taste STOP.
- Die Einzelbildwiedergabe wird nicht für aufeinander folgende Dateien unterstützt, auch wenn die Option [PLAY MODE] auf „ALL“ festgelegt ist.
- Die für die Einzelbildweiterschaltung erforderliche Zeit hängt vom Dateiformat ab.

Nahtlose Wiedergabe

Dateien mit dem gleichen Format und der gleichen Systemfrequenz können nahtlos nacheinander wiedergegeben werden.

Einschränkungen

- Clips, die 1 Sekunde oder kürzer dauern, sind nicht für die nahtlose Wiedergabe geeignet.
- Die nahtlose Wiedergabe ist nicht möglich, wenn sich die Wiedergabe-Startposition oder eine Position der Änderung des Wiedergabemodus innerhalb eines Bereichs von 1 Sekunde vor dem Endpunkt der Wiedergabe befindet.
- Ein Bereich zwischen IN-Punkt und OUT-Punkt ist je nach dem Format des Clips nicht für die nahtlose Wiedergabe geeignet.
- Wenn kurz vor dem Dateiübergang um ein Einzelbild weiter oder zurück geschaltet wird, kann es geschehen, dass der Dateiübergang ausgeführt und die Wiedergabe mit dem Anfang der nächsten Datei fortgesetzt wird.
- Die nahtlose Wiedergabe wird nicht auf Medien in Geräten wie dem PDW-U2 unterstützt, bei denen zum Wechseln zwischen den Dateien eine feste Zeitdauer benötigt wird.

Rückwärts- Wiedergabemodus (1×)

Sie können Dateien mit 1× Geschwindigkeit rückwärts wiedergeben. Halten Sie die Taste PLAY/PAUSE gedrückt und drücken Sie die Taste PREV.

Anschließen von externem Speicher auf der Rückseite

Auf der Rückseite wurde der Anschluss EXT2 hinzugefügt. Er kann auf gleiche Weise wie der Anschluss EXT an der Vorderseite verwendet werden.

- Die LED leuchtet, wenn der Anschluss verwendet wird.
- Um die Verbindung zum externen Speicher zu trennen, drücken Sie die Taste UNMOUNT an der Vorderseite.
- Die Anschlüsse EXT und EXT2 können nicht gleichzeitig verwendet werden.

Wechseln der Transportmethode des 4K- Formats

Sie können das Ausgangssignal für den Ausgabemonitor mit dem Befehl [SDI MODE] im Menü umschalten.

Hinzugefügte/geänderte Menüs und Menüoptionen (in der Reihenfolge der Anzeige)

(Standardwerte werden fett und unterstrichen angezeigt)

Menüpunkt	Beschreibung	Eingestellter Wert/Option
PLAYLIST/IN-OUT (Hinzugefügtes Menü)	Wiedergabe von Wiedergabelisten, IN-OUT-Wiedergabe Ein/Aus	<u>Off</u> On (mit [PLAY MODE] eingestellter Wiedergabemodus)
SORT TYPE (Hinzugefügter Einstellungswert)	Methode zum Sortieren der Dateien	Hinzugefügte Optionen: Audio Codec, Playlist, IN, OUT, IN-OUT Duration.
DISPLAY CHARACTER (Geänderter Einstellungswert)	Anzahl der Linien für die Textanzeige	<u>Off</u> 3 Linien 2 Linien
CHARACTER AUDIO LEVEL METER (Hinzugefügtes Menü)	Audiopegelanzeige an/aus (wenn für den Textanzeigebereich 3 Linien eingestellt sind)	<u>Off</u> On
AUDIO MONITOR DELAY (Hinzugefügtes Menü)	Dient zur Auswahl des Ausgabeziels entsprechend dem Kopfhörer und der analogen Ausgabeverzögerung	<u>SDI</u> HDMI
HDMI AUDIO CHANNEL (Hinzugefügtes Menü)	Dient zur Auswahl der Anzahl der Audiokanäle, die in HDMI einzubetten sind	<u>2ch</u> : 2 Kanäle 6ch: 6 Kanäle (8 Kanäle können nicht ausgegeben werden)
HDMI FORMAT LIMIT (Hinzugefügtes Menü)	Einstellungen für HDMI-Abwärtskonvertierung (Begrenzung des Ausgabeformats)	<u>Auto</u> : Automatische Einstellung entsprechend dem Monitor. 4K: Ausgabe in Formaten bis zu 4K. QFHD: Ausgabe in Formaten bis zu QFHD. HD: Ausgabe im HD-Format.
SDI FORMAT LIMIT (Hinzugefügtes Menü)	Einstellungen für SDI-Abwärtskonvertierung (Begrenzung des Ausgabeformats)	<u>4K</u> : 4K wird ohne Begrenzung als 4K und HD als HD ausgegeben. QFHD: Beschränkt auf QFHD. HD wird als HD ausgegeben. HD (3G Single) HD (1.5G Single Link)

Menüpunkt	Beschreibung	Eingestellter Wert/Option
SDI MODE (4K 50/60P) (Hinzugefügtes Menü)	SDI-SignalfORMAT für die Wiedergabe von 4K/QFHD-60P/50P-Dateien (in Klammer ist die abgekürzte Anzeige in der Liste angegeben)	2-Sample Interleave 3G Level A x4 (2SI 3G Level A x4) <u>2-Sample Interleave 3G Level B x4</u> <u>(2SI 3G Level B x4)</u> Square Division 3G Level A x4 (SQD 3G Level A x4) Square Division 3G Level B x4 (SQD 3G Level B x4)
SDI MODE (4K UNDER 30P) (Hinzugefügtes Menü)	SDI-SignalfORMAT für die Wiedergabe von 4K/QFHD-Dateien mit 30P oder niedriger (in Klammer ist die abgekürzte Anzeige in der Liste angegeben)	<u>2-Sample Interleave 3G Level B x2</u> <u>(2SI 3G Level B x2)</u> Square Division 3G Level B x2 (SQD 3G Level B x2) Square Division 1.5G x4 (SQD 1.5G x4)
SDI MODE (HD 50/60P) (Name wurde geändert von „SDI MODE“)	3G SDI-Datenzuordnungstyp für die Menübildschirmanzeige und die HD 60P/50P-Dateiwiedergabe	3G Level A: (Nur-1,5G-Formate werden bei 1,5G ausgegeben) <u>3G Level B:</u> (Nur-1,5G-Formate werden bei 1,5G ausgegeben)
SDI P/PsF OUT (Hinzugefügtes Menü)	SDI-SignalfORMAT für die Wiedergabe von HD-Dateien mit 30P oder niedriger (in Klammer ist die abgekürzte Anzeige in der Liste angegeben)	<u>Progressive (P)</u> Progressiv segmentiertes Einzelbild (PsF)
GRAPHIC BRIGHTNESS (Hinzugefügtes Menü)	Helligkeit der Listenanzeige usw. (keine Auswirkung auf den Wiedergabebildschirm, nützlich für HDR-Modus-Monitore)	Max: hell High: mäßig hell Middle: mäßig dunkel Low: dunkel
NETWORK CONNECTION (Hinzugefügtes Menü)	Netzwerkfunktion aktivieren/deaktivieren	Disable: deaktiviert Enable: aktiviert
NETWORK CONFIG (TCP/IPv6) (Hinzugefügtes Menü)	IPv6-Adresseinstellungen	Obtain IP address automatically (ruft Adresse von DHCP-Server ab) IP address Subnet prefix length
NETWORK CONFIG (TCP/IPv4) (Hinzugefügtes Menü)	IPv4-Adresseinstellungen	Obtain IP address automatically (ruft Adresse von DHCP-Server ab) IP address Subnet prefix length
NETWORK PASSWORD (Hinzugefügtes Menü)	Kennworteinstellung, die beim Herstellen einer Verbindung von einem Netzwerk verwendet wird	Standardkennwort: pmw-pz1

Menüpunkt	Beschreibung	Eingestellter Wert/Option
FILE LISTING (Hinzugefügtes Menü)	Legt fest, ob alle Dateien bzw. Ordner in den Ordnern XDROOT, BPAV, PDROOT und M4ROOT angezeigt werden.	Listing with Index (Quick): Elemente auf der Grundlage der aktivierten Indexinformationen (soweit vorhanden) auflisten. Listing without Index (All Files): Elemente normal auflisten, auch wenn aktivierte Indexinformationen verfügbar sind (deaktiviert, wenn ein PDW-U2 angeschlossen ist).

Meldungen und Symbole

Warnmeldungen

ID	Meldung	Beschreibung	Lösung
W101	Low voltage	DC IN-Spannung ist zu niedrig.	Versorgungsspannung prüfen.
W102	Backup Battery Low	Die verbleibende Kapazität der Reservebatterie ist zu niedrig.	Batteriewechsel durch einen Sony-Kundendienstvertreter anfordern.
W103	Backup Battery End	Die Reservebatterie ist verbraucht.	
W201	Fan Stopped	Der Lüfter ist stehen geblieben.	Lüfter ersetzen.
W202	High temperature	Die Innentemperatur ist zu hoch.	Belüftung und Belüftungsöffnungen prüfen.
W301	Restore SxS Card	Ein SxS-Kartenfehler ist aufgetreten und eine Wiederherstellung ist erforderlich.	Speicher mit einem PC auf Fehler überprüfen.
W302	Restore EXT Device	Ein EXT-Fehler ist aufgetreten und eine Wiederherstellung ist erforderlich.	
W401	SxS Underflow	Ein SxS-Unterlauf ist aufgetreten.	Speicher mit höherer Übertragungsgeschwindigkeit verwenden.
W402	EXT Underflow	Ein EXT-Unterlauf ist aufgetreten.	
W802	Set LOCAL DATE/TIME	Ein Konflikt im Zusammenhang mit der Datum- bzw. Uhrzeiteinstellung ist aufgetreten.	Datum und Uhrzeit im Menü neu konfigurieren.

Symbole

Symbol	Bedeutung	
	Listenanzeige/Skizzenanzeige	Textanzeigebereich bei der Wiedergabe
	Eine Warnung wurde ausgegeben. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Warnmeldungen“ (Seite 54).	
	[PLAYMODE] ist im Menü auf „Single Clip Normal“ gesetzt.	

Symbol	Bedeutung	
	Listenanzeige/Skizzenanzeige	Textanzeigebereich bei der Wiedergabe
	[PLAYMODE] ist im Menü auf „Single Clip Repeat“ gesetzt.	
	[PLAYMODE] ist im Menü auf „All Clip Normal“ gesetzt.	
	[PLAYMODE] ist im Menü auf „All Clip Repeat“ gesetzt.	
	[PLAYLIST/IN-OUT] ist auf „ON“ gesetzt.	Es erfolgt gerade die Wiedergabe einer Wiedergabeliste oder eines IN/OUT-Bereichs, die mit der Tastenkombination STOP+PLAY/PAUSE gestartet wurde.
	Eine Datei wird hochgeladen.	

Questo documento descrive le funzionalità aggiunte o modificate con il firmware PMW-PZ1 versione 1.20. Le seguenti istruzioni dovranno essere lette insieme alle Istruzioni per l'uso (in formato PDF) contenute nel CD-ROM allegato.

Tabella dei contenuti

Funzione di rete	57
Connessione	57
Configurazione delle impostazioni di rete.....	57
Comando dell'apparecchio tramite un browser	57
Modifica della password di rete	59
Riproduzione di playlist.....	59
Creazione di una playlist.....	59
Riproduzione di una playlist	60
Riproduzione parziale tra punto IN e punto OUT	60
Impostazione di un punto IN e di un punto OUT	60
Riproduzione della sezione compresa tra il punto IN e il punto OUT.....	61
Selezione di file durante la copia.....	62
Altre funzioni.....	63
Formati di riproduzione aggiunti	63
Anteprima di file PDW-U2.....	63
Copia di file a ODS-D77U/ ODS-D55U.....	63
Funzione di conversione	63
Riproduzione fotogramma per fotogramma	63
Riproduzione senza interruzioni	64
Modalità di riproduzione all'indietro (1x).....	64
Connessione di dispositivo di memoria esterno al pannello posteriore	64
Commutazione del metodo di trasporto del formato 4K	64
Menu e voci di menu aggiunti o modificati (in ordine di comparsa)	65
Messaggi ed icone	68
Messaggi di avviso.....	68
Icane.....	68

Funzione di rete

Collegando l'apparecchio a un PC, un tablet o un altro dispositivo mediante un cavo LAN è possibile eseguire le seguenti operazioni tramite un browser Web:

- Operazioni di base nella schermata dell'elenco.
- Modifica delle impostazioni del menu (escluso quelle relative alla rete).
- Operazioni di riproduzione file

Connessione

Collegare il connettore CONTROL sul retro dell'apparecchio a un PC, tablet o altro dispositivo utilizzando un cavo LAN.

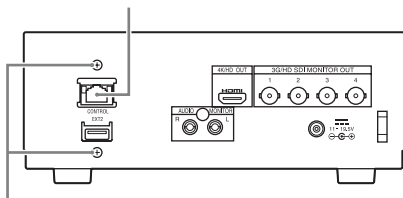
Nota

Se sul pannello posteriore dell'apparecchio è presente un coperchio, rimuoverlo svitandone le due viti di fissaggio.

ATTENZIONE

- Per ragioni di sicurezza, non collegare il connettore per il cablaggio del dispositivo periferico che potrebbe avere una tensione eccessiva al connettore CONTROL. Seguire le istruzioni per questo connettore.
- Quando si collega il connettore CONTROL dell'apparecchio al dispositivo periferico, utilizzare un cavo di tipo protetto per prevenire il malfunzionamento per rumore.

Connettore CONTROL



Viti di fissaggio del coperchio

Configurazione delle impostazioni di rete

1 Impostare [NETWORK CONNECTION] su "Enable" nel menu.

Questo abilita la connessione di rete.

2 Configurare [IP Address] e [Subnet prefix length] nelle impostazioni [NETWORK CONFIG (TCP/IPv4)] o [NETWORK CONFIG (TCP/IPv6)].

- Per ottenere un indirizzo IP automaticamente, contrassegnare con un segno di spunta la voce [Obtain IP address automatically].
- Per inserire l'indirizzo manualmente, rimuovere il segno di spunta da [Obtain IP address automatically] e configurare [IP address] e [Subnet prefix length].

È possibile controllare l'indirizzo IP correntemente configurato mediante la voce [VERSION] del menu.

3 Premere [OK].

La configurazione di rete viene memorizzata.

Comando dell'apparecchio tramite un browser

Sistema operativo consigliato: Windows 7 o successivo

Browser consigliato: Google Chrome

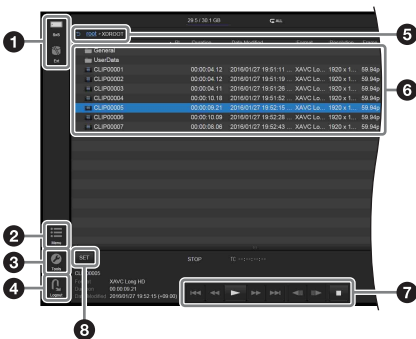
1 Avviare il browser e accedere all'URL indicato di seguito. [https://\[IP ADDRESS\]/](https://[IP ADDRESS]/)

2 Immettere quanto segue nella schermata di login:

Nome utente: **admin**

Password predefinita: **pmw-pz1**

Nel browser viene visualizzata la schermata dell'elenco.



Parti e funzioni della schermata del browser

N°	Indicazione	Operazione con il mouse
1	SxS, EXT	Fare clic per scegliere il supporto da cui eseguire la riproduzione. Questa funzione è identica a quella dei pulsanti PLAYBACK SxS/EXT sul pannello anteriore dell'apparecchio.
2	MENU	Fare clic per aprire il menu. Questa funzione è identica a quella del pulsante MENU sul pannello anteriore dell'apparecchio.
3	Tools	Fare clic per selezionare le seguenti opzioni: • Upload: Carica file PC nella directory radice del dispositivo di memorizzazione esterno connesso all'apparecchio. • Refresh: Ricarica file • About PMW-PZ1 Controller: Visualizza informazioni sull'apparecchio.
4	Logout	Fare clic per eseguire il logout.

N°	Indicazione	Operazione con il mouse
5	Percorso cartella	Fare clic su un collegamento nel percorso per raggiungere la corrispondente cartella.
6	Elenco dei file	Fare doppio clic su un file per avviarne la riproduzione. L'elenco visualizza i contenuti della cartella.
7	Pulsanti di comando	Consentono di comandare la riproduzione dei file.
8	Pulsante SET	• Non durante la riproduzione di file: Selezionare una cartella e fare clic per passare a tale cartella. Selezionare una cartella e fare clic per avviare la riproduzione e mettere in pausa al primo fotogramma. • Durante la riproduzione di file: Selezionare un file e fare clic per avviare la riproduzione.

(Durante la riproduzione di file è possibile utilizzare solo i pulsanti di comando e il pulsante SET).

Note

- La riproduzione di un file mentre viene caricato potrebbe dar luogo a una condizione di underflow (caricamento del file di riproduzione troppo lento). Se, durante il caricamento, viene visualizzata l'icona  nell'area di visualizzazione di testo, attendere il completamento del caricamento prima di avviare la riproduzione del file.
- Le miniature non vengono visualizzate in un browser.
- Si raccomanda di non azionare l'apparecchio con un browser e con i pulsanti di comando sull'apparecchio stesso contemporaneamente.
- Non collegarsi all'apparecchio con più di un browser allo stesso tempo.

- La copia da SxS a EXT non è supportata da un browser.
- Alcune impostazioni di menu, ad esempio le opzioni relative alla rete, non possono essere configurate da un browser.

Modifica della password di rete

La seguente procedura consente di modificare la password utilizzata per l'accesso da rete tramite un browser.

1 Selezionare [New Password] in [NETWORK PASSWORD] nel menu.

Ruotare la manopola PUSH SET per selezionare un carattere, quindi premere [SET] per immettere il carattere.

Ripetere l'operazione per impostare la password.

2 Utilizzare la stessa procedura per impostare il campo "Confirm Password".

3 Premere [OK].

Questo aggiorna la password.

Nota

Il nome utente di accesso "admin" non può essere modificato.

Riproduzione di playlist

La seguente procedura consente di creare una sequenza di riproduzione (la playlist) e riprodurla.

La procedura descritta di seguito utilizza la schermata dell'elenco, ma è possibile utilizzare anche la schermata delle miniature.

Creazione di una playlist

1 Impostare [PLAYLIST/IN-OUT] su "On" nel menu.

2 Selezionare un file nella schermata dell'elenco quindi mantenere premuto il pulsante SHIFT e premere allo stesso tempo la manopola PUSH SET.

La sequenza di riproduzione è indicata da un numero nella miniatura del file.

La sequenza di riproduzione è visualizzata anche nel campo [Playlist] dell'elenco.

Sequenza di riproduzione (numero)

File	Duration	Date Modified
CLIP00001	00:00:04.12	2016/01/27 19:51:11
CLIP00002	00:00:04.12	2016/01/27 19:51:19
CLIP00003	00:00:04.11	2016/01/27 19:51:26
CLIP00004	00:00:10.18	2016/01/27 19:51:52
CLIP00005	00:00:09.21	2016/01/27 19:52:15
CLIP00006	00:00:10.09	2016/01/27 19:52:28
CLIP00007	00:00:08.06	2016/01/27 19:52:43

Per rimuovere un file da una playlist, selezionarlo, quindi mantenere premuto il pulsante SHIFT e premere allo stesso tempo la manopola PUSH SET.

Note

- Non è possibile salvare playlist.
- Le playlist vengono rimosse nei casi descritti di seguito.
 - Quando viene rimossa una scheda di memoria o un dispositivo di memorizzazione esterno.
 - Quando l'apparecchio viene spento.
 - Quando [PLAYLIST/IN-OUT] viene impostato su "Off" nel menu.
 - Quando viene eseguito [ALL RESET] nel menu.
 - Quando viene modificato il valore di [FILE LISTING] nel menu.

Riproduzione di una playlist

- 1** Controllare che [PLAYLIST/IN-OUT] sia impostata su "On" nel menu.
- 2** Mantenendo premuto il pulsante **STOP**, premere il pulsante **PLAY/PAUSE** o la manopola **PUSH SET** (se si avvia dallo stato di stop).

La riproduzione si avvia in sequenza dall'inizio della playlist.

L'indicatore di alimentazione è illuminato con luce blu.

(Se viene premuto solo il pulsante **PLAY/PAUSE**, si avvia solo la riproduzione normale del file alla posizione del cursore).

Riproduzione parziale tra punto IN e punto OUT

Impostazione di un punto IN e di un punto OUT

È possibile impostare punti IN e OUT per ciascun file.

- 1** Impostare [PLAYLIST/IN-OUT] su "On" nel menu.
- 2** Selezionare il file desiderato e premere il pulsante **PLAY/PAUSE** per avviare la riproduzione.
- 3** Nel punto in cui si desidera impostare il punto IN, premere e mantenere premuto il pulsante **SHIFT** e premere il pulsante **VOLUME -**.
- 4** Nel punto in cui si desidera impostare il punto OUT, premere e mantenere premuto il pulsante **SHIFT** e premere il pulsante **VOLUME +**.

Le informazioni relative ai punti IN e OUT sono visualizzate nella schermata dell'elenco.

(Per scorrere la schermata dell'elenco verso destra o sinistra, premere e mantenere premuto il pulsante **SHIFT** e ruotare la manopola **PUSH SET**).

Visualizzazione dei punti IN e OUT

Codec	Playlist	In	Out	In-Out Duration
	3			
	1	01:42:38.26		00:00:02.18
	4	01:42:52.02	01:42:59.02	00:00:07.01
	5		01:43:10.03	00:00:08.09
	2			

IN 01:42:52.02 OUT 01:42:59.02 L: 00:00:07.01 Total: 00h00m29s 7/9
VIDEO XAVC Long HD 1920 x 1080 59.94p 2016/01/27 19:52:15

- Per eliminare un punto IN o un punto OUT, premere e mantenere premuto il pulsante SHIFT quindi premere il pulsante VOLUME (– o +) per alcuni secondi.
(I punti possono essere eliminati anche nella schermata dell'elenco).
- Se non è stato impostato un punto OUT, viene considerata come punto OUT la fine del file.
- Se non è stato impostato un punto IN, viene considerato come punto IN l'inizio del file.

Note

- I punti IN e OUT non possono essere salvati.
- I punti IN e OUT vengono rimossi nei casi descritti di seguito.
 - Quando viene rimossa una scheda di memoria o un dispositivo di memorizzazione esterno.
 - Quando l'apparecchio viene spento.
 - Quando [PLAYLIST/IN-OUT] viene impostato su "Off" nel menu.
 - Quando viene eseguito [ALL RESET] nel menu.
 - Quando viene modificato il valore di [FILE LISTING] nel menu.
- Se viene impostato un punto IN o un punto OUT in un file che contiene già un punto IN o un punto OUT, il punto IN o il punto OUT esistente viene sostituito.
- Non è possibile impostare un punto IN alla destra di un punto OUT. Non è possibile impostare un punto OUT alla sinistra di un punto IN.

- I punti IN e OUT possono essere impostati solo durante la riproduzione normale avviata con il pulsante PLAY/PAUSE.

Riproduzione della sezione compresa tra il punto IN e il punto OUT

1 Controllare che [PLAYLIST/IN-OUT] sia impostata su "On" nel menu.

2 Selezionare un file quindi, mantenendo premuto il pulsante STOP, premere il pulsante PLAY/PAUSE o la manopola PUSH SET (se si avvia dallo stato di stop).

Viene riprodotta la sezione compresa fra il punto IN e il punto OUT. Se il file è contenuto in una playlist, viene riprodotta questa regione anche durante la riproduzione della playlist.

L'indicatore di alimentazione è illuminato con luce blu.

(Se viene premuto solo il pulsante PLAY/PAUSE, si avvia solo la riproduzione normale del file alla posizione del cursore).

Selezione di file durante la copia

È possibile selezionare file e cartelle di una scheda SxS nella schermata Copy.

1 Selezionare [Select] nella schermata Copy. Su schermate diverse dalla schermata Copy, mantenere premuto il pulsante SHIFT e premere il pulsante COPY.

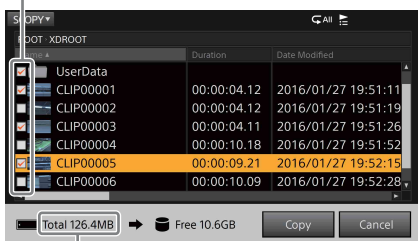
2 Selezionare il file o la cartella che si desidera copiare, quindi premere e mantenere premuto il pulsante SHIFT e premere il pulsante SET.

Viene aggiunto un segno di spunta.

3 Ripetere il passo 2 per selezionare tutti i file che si desidera copiare.

Le dimensioni totali dei dati dei file selezionati sono visualizzate in basso a sinistra.

Segni di spunta



Dimensioni totali dei dati

4 Selezionare [Copy].

Note

- Se viene selezionata una cartella, verranno copiati tutti i file che contiene (compresi i file di testo o di altro tipo non visualizzati nell'elenco).

- Non è possibile specificare come destinazione o origine della copia un'unità PDW-U2.
- Non è possibile specificare come origine della copia il dispositivo di memorizzazione esterno connesso al connettore EXT o al connettore EXT2.
- La selezione dei file viene annullata nei casi descritti di seguito.
 - Quando viene spostata una cartella.
 - Quando viene commutata la visualizzazione a schermo con i pulsanti PLAYBACK SxS o PLAYBACK EXT.
 - Al termine della copia.

Altre funzioni

Formati di riproduzione aggiunti

Fare riferimento a “Playback Formats” alla fine di questo documento.

Anteprima di file PDW-U2

I file contenuti in un Professional Disc caricato in un'unità PDW-U2 possono essere visualizzati in anteprima.

- 1 Collegare l'unità PDW-U2 al connettore EXT dell'apparecchio utilizzando un cavo USB 3.0.**
Selezionando “EXT” nella schermata dell'elenco si può visualizzare l'elenco dei file dell'unità PDW-U2.

- 2 Selezionare il file desiderato e premere il pulsante PLAY/PAUSE.**

File di cui è supportata l'anteprima

- File in formato XDCAM

Note

- Non è possibile copiare file verso l'unità PDW-U2.
- Potrebbe verificarsi un breve ritardo prima dell'inizio dell'anteprima.
- Potrebbe verificarsi una condizione di underflow.

Copia di file a ODS-D77U/ ODS-D55U

È possibile copiare file da una scheda di memoria SxS a un'unità ODS-D77U o ODS-D55U.

Collegare l'unità ODS-D77U o ODS-D55U al connettore EXT dell'apparecchio mediante un cavo USB 3.0 per visualizzare il dispositivo come destinazione della copia nella schermata Copy.

È possibile copiare sia un solo file che più file contemporaneamente.

Nota

Non è possibile visualizzare in anteprima i file contenuti in un'unità ODS-D77U/ODS-D55U.

Funzione di conversione

È possibile specificare limitazioni al formato di uscita utilizzando le seguenti voci di menu:

- HDMI FORMAT LIMIT
- SDI FORMAT LIMIT

I formati che superano il limite configurato vengono convertiti al momento dell'uscita.

Note

- Durante la conversione da 4K (non QFHD) ad HD vengono tagliati i bordi sinistro e destro.
- Quando è connesso un PVM-X300 all'apparecchio mediante una connessione HDMI, impostare [HDMI FORMAT LIMIT] su “4K” nel menu.

Riproduzione fotogramma per fotogramma

Premere il pulsante COPY durante la riproduzione di file o la pausa della riproduzione per entrare in modalità STILL. I pulsanti PLAY/PAUSE, PREV e NEXT iniziano a lampeggiare.

- Per avviare la riproduzione fotogramma per fotogramma, premere il pulsante PREV o il pulsante NEXT.
- Per uscire dalla modalità STILL, premere il pulsante COPY, il pulsante PLAY/PAUSE, oppure il pulsante STOP.
- La riproduzione fotogramma per fotogramma non è supportata per i file

consecutivi, anche se [PLAY MODE] è impostato su “ALL”.

- Il tempo necessario per l'avanzamento fotogramma per fotogramma dipende dal formato del file.

Riproduzione senza interruzioni

I file nello stesso formato e con la stessa frequenza di sistema possono essere riprodotti consecutivamente senza interruzioni.

Limitazioni

- Non è possibile riprodurre senza interruzioni file di durata uguale o inferiore a 1 secondo.
- La riproduzione senza interruzioni non è possibile se la posizione di inizio della riproduzione o la posizione di modifica della modalità di riproduzione si trova a meno di 1 secondo di distanza dal punto di fine della riproduzione.
- Con alcuni formati di clip non è possibile riprodurre senza interruzione la sezione contenuta fra punti IN e OUT.
- Se viene avviata un'operazione di avanzamento o indietro di fotogramma immediatamente prima del passaggio al file successivo, è possibile che il sistema passi ugualmente al file successivo e avvii la riproduzione dall'inizio del file successivo.
- Non è possibile eseguire una riproduzione senza interruzioni con i supporti contenuti in dispositivi, quali ad esempio il PDW-U2, in cui il passaggio da un file all'altro richiede un tempo determinato.

Modalità di riproduzione all'indietro (1x)

È possibile riprodurre file all'indietro a velocità 1x. Premere il pulsante PREV tenendo premuto il pulsante PLAY/PAUSE.

Connessione di dispositivo di memoria esterno al pannello posteriore

È stato aggiunto al pannello posteriore il connettore EXT2. Può essere utilizzato nello stesso modo del connettore EXT del pannello anteriore.

- Mentre il connettore è in uso l'indicatore rimane illuminato.
- Per scollegare il dispositivo di memorizzazione esterno, premere il pulsante UNMOUNT sul pannello anteriore.
- I connettori EXT ed EXT2 non possono essere utilizzati contemporaneamente.

Commutazione del metodo di trasporto del formato 4K

È possibile scegliere il segnale di uscita inviato al monitor mediante la voce di menu [SDI MODE].

Menu e voci di menu aggiunti o modificati (in ordine di comparsa)

(I valori predefiniti sono visualizzati in grassetto e sottolineati)

Voce	Descrizione	Valore di impostazione / Voce
PLAYLIST/IN-OUT (Aggiunto menu)	Riproduzione di playlist, abilitazione o disabilitazione della riproduzione IN-OUT	Off On (Modalità di riproduzione impostata tramite [PLAY MODE]).
SORT TYPE (Aggiunto valore di impostazione)	Metodo di ordinamento dei file	Aggiunte opzioni relative a codec audio, playlist, IN, OUT, durata IN-OUT.
DISPLAY CHARACTER (Modificato valore di impostazione)	Numero di righe di testo visualizzate	Off 3 righe 2 righe
CHARACTER AUDIO LEVEL METER (Aggiunto menu)	Visualizza o nasconde l'indicatore di livello audio (quando l'area di visualizzazione di testo è impostata su 3 righe).	Off On
AUDIO MONITOR DELAY (Aggiunto menu)	Seleziona la destinazione di uscita che corrisponde al ritardo dell'uscita analogica e delle cuffie.	SDI HDMI
HDMI AUDIO CHANNEL (Aggiunto menu)	Seleziona il numero di canali audio da incorporare nel segnale HDMI	2ch : 2 canali 6ch: 6 canali (non possono essere emessi in uscita 8 canali)
HDMI FORMAT LIMIT (Aggiunto menu)	Impostazioni di conversione HDMI (limite del formato di uscita)	Auto : Imposta automaticamente in base al monitor. 4K: Uscita in formati fino a 4K. QFHD: Uscita in formati fino a QFHD. HD: Uscita in formato HD.
SDI FORMAT LIMIT (Aggiunto menu)	Impostazioni di conversione SDI (limite del formato di uscita)	4K : 4K viene emesso in uscita come 4K e HD viene emesso come HD, senza limitazioni. QFHD: Limitato a QFHD. HD è emesso come HD. HD (3G Single) HD (1.5G Single Link)

Voce	Descrizione	Valore di impostazione / Voce
SDI MODE (4K 50/60P) (Aggiunto menu)	Formato del segnale SDI per la riproduzione di file 4K/QFHD 60P/50P (l'abbreviazione usata nell'elenco è indicata fra parentesi).	2-Sample Interleave 3G Level A x4 (2SI 3G Level A x4) 2-Sample Interleave 3G Level B x4 (2SI 3G Level B x4) Square Division 3G Level A x4 (SQD 3G Level A x4) Square Division 3G Level B x4 (SQD 3G Level B x4)
SDI MODE (4K UNDER 30P) (Aggiunto menu)	Formato del segnale SDI per la riproduzione di file in formato 4K/QFHD 30P o inferiore (l'abbreviazione usata nell'elenco è indicata fra parentesi).	2-Sample Interleave 3G Level B x2 (2SI 3G Level B x2) Square Division 3G Level B x2 (SQD 3G Level B x2) Square Division 1.5G x4 (SQD 1.5G x4)
SDI MODE (HD 50/60P) (Nuovo nome. Nome precedente: "SDI MODE")	Tipo di mappatura dei dati 3G SDI per la visualizzazione delle schermate dei menu e la riproduzione dei file HD 60P/50P	3G Level A: I formati solo 1,5G sono emessi in uscita a 1,5G. 3G Level B: I formati solo 1,5G sono emessi in uscita a 1,5G.
SDI P/PsF OUT (Aggiunto menu)	Formato del segnale SDI per la riproduzione di file in formato HD 30P o inferiore (l'abbreviazione usata nell'elenco è indicata fra parentesi).	Progressive (P) Progressive Segmented Frame (PsF)
GRAPHIC BRIGHTNESS (Aggiunto menu)	Luminosità delle schermate di elenco ecc. (non ha effetto sulla schermata di riproduzione, utile per monitor in modalità HDR)	Max: Massima luminosità High: Luminosità medio alta Middle: Luminosità medio bassa Low: Minima luminosità
NETWORK CONNECTION (Aggiunto menu)	Abilitazione o disabilitazione della funzione di rete	Disable: Disabilita Enable: Abilita
NETWORK CONFIG (TCP/IPv6) (Aggiunto menu)	Impostazioni dell'indirizzo IPv6	Obtain IP address automatically (ottiene l'indirizzo dal server DHCP) IP address: Indirizzo IP Subnet prefix length: Lunghezza prefisso di subnet
NETWORK CONFIG (TCP/IPv4) (Aggiunto menu)	Impostazioni dell'indirizzo IPv4	Obtain IP address automatically (ottiene l'indirizzo dal server DHCP) IP address: Indirizzo IP Subnet prefix length: Lunghezza prefisso di subnet
NETWORK PASSWORD (Aggiunto menu)	Impostazione della password utilizzata per la connessione da una rete.	Password predefinita: pmw-pz1

Voce	Descrizione	Valore di impostazione / Voce
FILE LISTING (Aggiunto menu)	Specifica se visualizzare tutti i file e le cartelle contenuti nelle cartelle XDROOT, BPAV, PDROOT e M4ROOT.	<u>Listing with Index (Quick):</u> Elenca le voci in base alle informazioni dell'indice abilitato, se disponibile. <u>Listing without Index (All Files):</u> Elenca le voci normalmente, anche se sono disponibili informazioni dall'indice abilitato (disabilitato se è connessa un'unità PDW-U2).

Messaggi ed icone

Messaggi di avviso

Identificativo	Messaggio	Descrizione	Soluzione
W101	Low voltage	La tensione di ingresso DC IN è bassa.	Controllare la tensione di alimentazione.
W102	Backup Battery Low	La capacità rimanente della batteria di backup è bassa.	Richiedere la sostituzione della batteria al servizio di assistenza Sony.
W103	Backup Battery End	La batteria di backup è esaurita.	
W201	Fan Stopped	La ventola si è arrestata.	Sostituire la ventola.
W202	High temperature	La temperatura interna è elevata.	Controllare la ventilazione e le aperture di aspirazione ed espulsione aria.
W301	Restore SxS Card	Si è verificato un errore sulla scheda SxS ed è necessario eseguirne il recupero.	Eseguire il controllo degli errori della memoria con un PC.
W302	Restore EXT Device	Si è verificato un errore EXT ed è necessario eseguirne il recupero.	
W401	SxS Underflow	Si è verificato un underflow sulla scheda SxS.	Utilizzare un dispositivo di memorizzazione con una capacità di trasferimento superiore.
W402	EXT Underflow	Si è verificato un underflow sulla porta EXT.	
W802	Set LOCAL DATE/TIME	È stata rilevata una incongruenza nella data e l'ora locale.	Riconfigurare la data e l'ora nel menu.

Icone

Icona	Significato	
	Schermata dell'elenco / schermata delle miniature	Area di visualizzazione del testo durante la riproduzione
	È stato generato un avviso. Per informazioni dettagliate, vedere <i>“Messaggi di avviso” (pagina 68)</i> .	
	[PLAYMODE] è impostato su “Single Clip Normal” nel menu.	

Icona	Significato	
	Schermata dell'elenco / schermata delle miniature	Area di visualizzazione del testo durante la riproduzione
	[PLAYMODE] è impostato su “Single Clip Repeat” nel menu.	
	[PLAYMODE] è impostato su “All Clip Normal” nel menu.	
	[PLAYMODE] è impostato su “All Clip Repeat” nel menu.	
	[PLAYLIST/IN-OUT] è impostato su “ON”.	È in corso la riproduzione di una playlist o di un segmento IN/OUT avviata mediante la combinazione di pulsanti STOP+PLAY/PAUSE.
	È in corso il caricamento di un file	

Este documento describe las funciones que se han añadido o cambiado al presentar la versión 1.20 del firmware del PMW-PZ1. Lea las siguientes instrucciones junto con el Manual de instrucciones (formato PDF) almacenadas en el CD-ROM que se incluye.

Tabla de contenidos

Función de red	72
Conexión	72
Configuración de los ajustes de red.....	72
Funcionamiento de la unidad utilizando un navegador	72
Cambio de la contraseña de red	74
Reproducción de la lista de reproducción	74
Creación de una lista de reproducción.....	74
Reproducción de una secuencia de la lista de reproducción	75
Reproducción de los puntos IN a OUT	75
Ajuste de un punto IN y un punto OUT	75
Reproducción de la región entre los puntos IN y OUT.....	76
Selección de archivos al copiar.....	77
Otras funciones.....	78
Formatos de reproducción añadidos	78
Previsualizar los archivos PDW-U2.....	78
Copia de archivos en la ODS-D77U/ ODS-D55U.....	78
Función de conversión descendente	78
Reproducción fotograma a fotograma	78
Reproducción continua	79
Modo de reproducción hacia atrás (1×)	79
Conexión del almacenamiento externo al panel trasero	79
Cambio del método de transporte del formato 4K	79

**Elementos de menú y menús cambiados/
añadidos (en orden de aparición) 80**

Mensajes e iconos 83

 Mensajes de advertencia 83

 Iconos..... 83

Función de red

Las siguientes acciones se pueden controlar utilizando un navegador web al conectar la unidad a un PC, tablet u otro dispositivo utilizando un cable LAN.

- Funcionamiento básico en la pantalla Lista.
- Cambie los ajustes de menú (excepto los elementos relacionados con la red)
- Operaciones de reproducción de archivos

Conexión

Conecte el conector CONTROL en el panel trasero de la unidad a un PC, tablet u otro dispositivo utilizando un cable LAN.

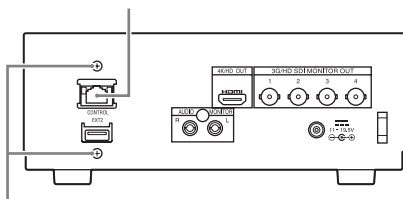
Nota

Si hay una tapa en el panel trasero, desatornille los dos tornillos que fijan la tapa y retírela.

PRECAUCIÓN

- Por razones de seguridad, no enchufe al conector CONTROL un conector de cableado de dispositivo periférico que pueda tener una tensión excesiva. Siga las instrucciones de este conector.
- Cuando conecte el conector CONTROL de la unidad al dispositivo periférico, utilice un cable de tipo blindado para evitar un mal funcionamiento causado por interferencias de radiaciones.

Conector CONTROL



Tornillos que fijan la tapa

Configuración de los ajustes de red

- 1 Ajuste [NETWORK CONNECTION] en “Enable” en el menú.**

La conexión de red está habilitada.

- 2 Ajuste [IP Address] y [Subnet prefix length] en los ajustes [NETWORK CONFIG (TCP/IPv4)] o [NETWORK CONFIG (TCP/IPv6)].**

- Para obtener una dirección IP automáticamente, marque la casilla [Obtain IP address automatically].
- Para ajustar la dirección manualmente, desmarque la casilla [Obtain IP address automatically] y ajuste [IP address] y [Subnet prefix length].

La dirección IP configurada actualmente se puede comprobar utilizando [VERSION] en el menú.

- 3 Pulse [OK].**

La configuración de red se aplica.

Funcionamiento de la unidad utilizando un navegador

Sistema de funcionamiento recomendado: Windows 7 o posterior

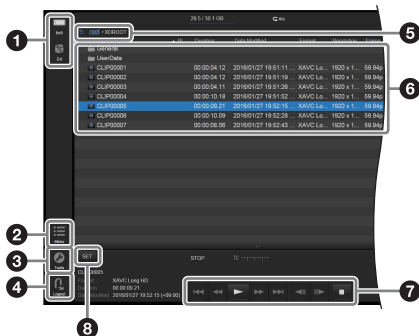
Navegador recomendado: Google Chrome

- 1 Inicie el navegador y acceda a la siguiente URL.**
[https://\[IP ADDRESS\]/](https://[IP ADDRESS]/)
- 2 Introduzca lo siguiente en el registro en la pantalla.**

Nombre de usuario de acceso: **admin**

Contraseña predeterminada: **pmw-pz1**

La pantalla Lista aparece en el navegador.



Partes y funciones de la pantalla del navegador

Número:	Pantalla	Operación del ratón
1	SxS, EXT	Haga clic para cambiar el soporte de destino para la reproducción. La función es idéntica a la de los botones PLAYBACK SxS/EXT del panel frontal de la unidad.
2	MENU	Haga clic para visualizar el menú. La función es idéntica a la del botón MENU del panel frontal de la unidad.
3	Tools	Haga clic para seleccionar las siguientes opciones. • Upload: cargar archivos del PC al directorio raíz del almacenamiento externo conectado a la unidad. • Refresh: volver a cargar los archivos. • About PMW-PZ1 Controller: muestra información sobre la unidad.
4	Logout	Haga clic para cerrar la sesión.

Número:	Pantalla	Operación del ratón
5	Ruta de la carpeta	Haga clic en un enlace en la ruta para ir a esa carpeta.
6	Lista de archivos	Haga doble clic en un archivo para iniciar la reproducción. La lista muestra el contenido de la carpeta.
7	Botones de control	Haga clic durante la reproducción del archivo para controlar la reproducción.
8	Botón SET	• No durante la reproducción del archivo: seleccione una carpeta y haga clic para ir a esa carpeta. Seleccione un archivo y haga clic para iniciar la reproducción y establecer una pausa en el primer fotograma. • Durante la reproducción del archivo: seleccione un archivo y haga clic para iniciar la reproducción.

(Durante la reproducción del archivo, solo se pueden utilizar los botones de control y el botón SET).

Notas

- Reproducir un archivo durante la carga del archivo puede causar una condición de flujo bajo (la carga del archivo de reproducción es demasiado lenta). Si el icono  aparece en el área de visualización de texto durante la carga, finalice la carga del archivo y, a continuación, inicie la reproducción.
- Las miniaturas no se muestran en un navegador.
- La unidad no debe utilizarse desde un navegador y usando directamente los botones de la unidad al mismo tiempo.
- No conecte la unidad utilizando dos o más navegadores al mismo tiempo.

- No es posible copiar de SxS a EXT desde un navegador.
- Algunos elementos de menú, como los relacionados con la red, no se pueden establecer desde un navegador.

Cambio de la contraseña de red

Utilice el siguiente procedimiento para cambiar la contraseña utilizada para el inicio de sesión de red desde un navegador.

- 1 Seleccione [New Password] en [NETWORK PASSWORD] en el menú.**
Gire el selector PUSH SET para seleccionar un carácter y pulse [SET] para introducir el carácter.
Repita la operación para establecer la contraseña.
- 2 Utilice el mismo procedimiento para establecer el campo “Confirm Password”.**
- 3 Pulse [OK].**
La contraseña se ha actualizado.

Nota

El nombre de usuario de acceso “admin” no se puede cambiar.

Reproducción de la lista de reproducción

Utilice el siguiente procedimiento para crear una secuencia de la lista de reproducción y reproduzca la lista.

La operación de la lista de reproducción que se muestra a continuación utiliza la pantalla Lista, pero también se puede usar la pantalla Miniaturas.

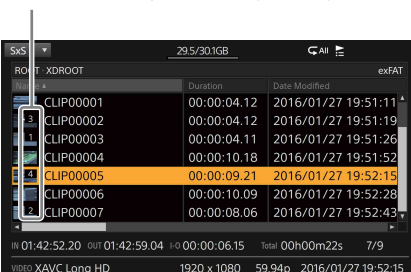
Creación de una lista de reproducción

- 1 Ajuste [PLAYLIST/IN-OUT] en “On” en el menú.**
- 2 Seleccione un archivo en la pantalla Lista, mantenga pulsado el botón SHIFT y pulse el selector PUSH SET.**

La secuencia de reproducción se indica con un número en la miniatura del archivo.

La secuencia de reproducción también se muestra en el campo [Playlist] de la lista.

Secuencia de reproducción (número)



File Name	Duration	Date Modified	Playlist
CLIP00001	00:00:04.12	2016/01/27 19:51:11	1
CLIP00002	00:00:04.12	2016/01/27 19:51:19	2
CLIP00003	00:00:04.11	2016/01/27 19:51:26	3
CLIP00004	00:00:10.18	2016/01/27 19:51:52	4
CLIP00005	00:00:09.21	2016/01/27 19:52:15	5
CLIP00006	00:00:10.09	2016/01/27 19:52:28	6
CLIP00007	00:00:08.06	2016/01/27 19:52:43	7

Para eliminar un archivo de la lista de reproducción, seleccione el archivo,

mantenga pulsado el botón SHIFT y pulse el selector PUSH SET.

Notas

- No se pueden guardar las listas de reproducción.
- Se eliminan las listas de reproducción en los siguientes casos.
 - Cuando la tarjeta de memoria o el almacenamiento externo se extrae.
 - Cuando se apaga la unidad.
 - Cuando se ajusta [PLAYLIST/IN-OUT] en “Off” en el menú.
 - Cuando se ejecuta [ALL RESET] en el menú.
 - Cuando se cambia el valor [FILE LISTING] en el menú.

Reproducción de una secuencia de la lista de reproducción

1 Compruebe que [PLAYLIST/IN-OUT] esté ajustado en “On” en el menú.

2 Mantenga pulsado el botón STOP y pulse el botón PLAY/PAUSE o el selector PUSH SET (cuando se inicie desde el estado de detención).

La reproducción se inicia en secuencia desde el inicio de la lista de reproducción.

El indicador de alimentación se ilumina en azul.

(Si solo se pulsa el botón PLAY/PAUSE, el archivo se reproduce con normalidad donde se encuentre el cursor).

Reproducción de los puntos IN a OUT

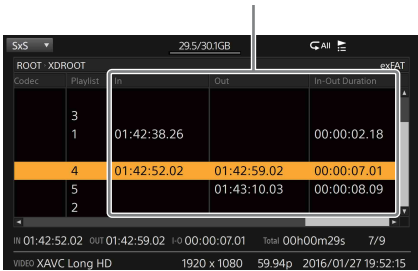
Ajuste de un punto IN y un punto OUT

Puede establecer un punto IN y un punto OUT para cada archivo.

- 1** Ajuste [PLAYLIST/IN-OUT] en “On” en el menú.
- 2** Seleccione el archivo que desea ajustar y pulse el botón PLAY/PAUSE para iniciar la reproducción.
- 3** En el punto que desea ajustar como punto IN, mantenga pulsado el botón SHIFT y pulse el botón VOLUME –.
- 4** En el punto que desea ajustar como punto OUT, mantenga pulsado el botón SHIFT y pulse el botón VOLUME +.

La información de los puntos IN y OUT se muestra en la pantalla Lista. (Para desplazarse por la lista horizontalmente, mantenga pulsado el botón SHIFT y pulse el selector PUSH SET).

Visualización de los puntos IN y OUT



Codec	Playlist	In	Out	In-Out Duration
3	1	01:42:38.26		00:00:02.18
4	5	01:42:52.02	01:42:59.02	00:00:07.01
5	2	01:43:10.03		00:00:08.09

IN 01:42:52.02 OUT 01:42:59.02 I-O 00:00:07.01 Total 00h00m29s 7/9
Video XAVC Long HD 1920 x 1080 59.94p 2016/01/27 19:52:15

- Para eliminar un punto IN o OUT, mantenga pulsado el botón SHIFT y pulse el botón VOLUME (– o +) durante unos segundos.
(También se pueden eliminar los puntos en la pantalla Lista).
- Si no se ajusta un punto OUT, el final del archivo se trata como el punto OUT.
- Si no se ajusta un punto IN, el inicio del archivo se trata como el punto IN.

Notas

- No se pueden guardar los puntos IN y OUT.
- Se eliminan los puntos IN y OUT en los siguientes casos.
 - Cuando la tarjeta de memoria o el almacenamiento externo se extrae.
 - Cuando se apaga la unidad.
 - Cuando se ajusta [PLAYLIST/IN-OUT] en “Off” en el menú.
 - Cuando se ejecuta [ALL RESET] en el menú.
 - Cuando se cambia el valor [FILE LISTING] en el menú.
- Si se ajusta un punto IN o OUT para un archivo que ya tiene un punto IN o OUT, el punto existente se sustituye.
- No se puede colocar un punto IN a la derecha de un punto OUT. No se puede colocar un punto OUT a la izquierda de un punto IN.
- Solo se puede ajustar un punto IN o OUT cuando se inicia la reproducción normal utilizando el botón PLAY/PAUSE.

La región del punto IN al punto OUT se reproduce. Si el archivo no está en la lista de reproducción, la región también se reproduce durante la reproducción de la pista.

El indicador de alimentación se ilumina en azul.

(Si solo se pulsa el botón PLAY/PAUSE, el archivo se reproduce con normalidad donde se encuentre el cursor).

Reproducción de la región entre los puntos IN y OUT

- 1** Compruebe que [PLAYLIST/IN-OUT] esté ajustado en “On” en el menú.
- 2** Seleccione un archivo, mantenga pulsado el botón STOP y pulse el botón PLAY/PAUSE o el selector PUSH SET (cuando se inicie desde el estado de detención).

Selección de archivos al copiar

Puede seleccionar archivos y carpetas en una tarjeta SxS en la pantalla Copiar.

1 Seleccione [Select] en la pantalla Copiar. En otras pantallas diferentes a la pantalla Copiar, mantenga pulsado el botón SHIFT y pulse el botón COPY.

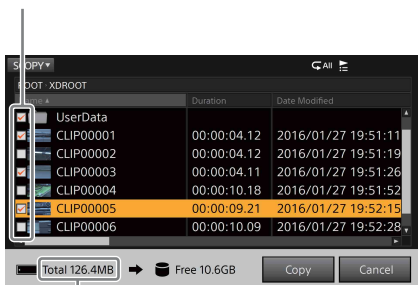
2 Seleccione el archivo o la carpeta que desea copiar, mantenga pulsado el botón SHIFT y pulse el botón SET.

Se añadirá una marca de verificación.

3 Repita el paso 2 para seleccionar todos los archivos que desea copiar.

El tamaño total de los datos de los archivos seleccionados se muestra abajo a la izquierda.

Marcas de verificación



Tamaño total de los datos

4 Seleccione [Copy].

Notas

- Si se selecciona una carpeta, todos los archivos de la carpeta se copiarán (incluyendo cualquier texto u otros archivos que no se muestren en la lista).

- No se puede establecer PDW-U2 como el destino ni el origen de la copia.
- El almacenamiento externo conectado al conector EXT o EXT2 no se puede establecer como el origen de la copia.
- La selección del archivo se cancela en los siguientes casos.
 - Cuando se mueve una carpeta.
 - Cuando se cambia la visualización de la pantalla utilizando el botón PLAYBACK SxS o PLAYBACK EXT.
 - Cuando se finaliza la copia.

Otras funciones

Formatos de reproducción añadidos

Consulte la sección “Playback Formats” al final de este documento.

Previsualizar los archivos PDW-U2

Puede previsualizar archivos en un Professional Disc en una unidad PDW-U2.

1 Conecte el PDW-U2 al conector EXT en la unidad utilizando un cable USB 3.0.

Al seleccionar “EXT” en la pantalla Lista, se muestra la lista de archivos del PDW-U2.

2 Seleccione el archivo que desea previsualizar y pulse el botón **PLAY/PAUSE**.

Archivos compatibles para la previsualización

- Archivos de formato XDCAM

Notas

- No se pueden copiar los archivos en la unidad PDW-U2.
- Es posible que se produzca un retraso antes del inicio de la previsualización.
- Puede producirse una condición de flujo bajo.

Copia de archivos en la ODS-D77U/ODS-D55U

Puede copiar los archivos de una tarjeta de memoria SxS en la ODS-D77U o la ODS-D55U.

Conecte la ODS-D77U o la ODS-D55U al conector EXT de la unidad utilizando un cable USB 3.0 para visualizar el dispositivo como el destino de la copia en la pantalla Copiar.

Puede copiar un archivo o varios archivos al mismo tiempo.

Nota

No se pueden previsualizar en la unidad los archivos de la ODS-D77U/ODS-D55U.

Función de conversión descendente

Puede ajustar el límite del formato de salida utilizando los siguientes elementos del menú.

- HDMI FORMAT LIMIT
- SDI FORMAT LIMIT

Los formatos que superan el límite se convierten de forma descendente para la salida.

Notas

- Los bordes izquierdo y derecho se cortan cuando se convierte desde 4K solo (no QFHD) a HD.
- Cuando se conecta un PVM-X300 a la unidad utilizando una conexión HDMI, ajuste [HDMI FORMAT LIMIT] en “4K” en el menú.

Reproducción fotograma a fotograma

Al pulsar el botón COPY durante la reproducción o la pausa de la reproducción del archivo, el estado se cambia al modo STILL.

Los botones PLAY/PAUSE, PREV y NEXT empiezan a parpadear.

- Para reproducir fotograma a fotograma, pulse el botón PREV o NEXT.
- Para cancelar el modo STILL, pulse el botón COPY, PLAY/PAUSE o STOP.
- La reproducción fotograma a fotograma no es compatible para archivos

consecutivos, aunque se establezca [PLAY MODE] en "ALL".

- El tiempo necesario para avanzar por fotograma depende del formato del archivo.

Reproducción continua

Los archivos con el mismo formato y con la misma frecuencia del sistema se pueden reproducir de forma continua cuando se reproducen de forma consecutiva.

Limitaciones

- Los clips de 1 segundo de duración o menos no se pueden reproducir de forma continua.
- La reproducción continua no es posible si la posición de inicio de la reproducción o la posición de cambio del modo de reproducción se produce 1 segundo antes del punto final de la reproducción.
- Puede que no se reproduzca continuamente una región entre los puntos IN y OUT, dependiendo del formato del clip.
- Si la operación de avance o retroceso de fotogramas se inicia justo antes de cambiar los archivos, puede producirse el cambio de archivos y la reproducción se moverá al inicio del próximo archivo.
- La reproducción continua no es compatible con los soportes de los dispositivos, como el PDW-U2, donde se requiere un tiempo limitado para cambiar entre los archivos.

Modo de reproducción hacia atrás (1×)

Puede reproducir hacia atrás archivos a una velocidad de ×1. Mantenga pulsado el botón PLAY/PAUSE y pulse el botón PREV.

Conexión del almacenamiento externo al panel trasero

Se ha añadido un conector EXT2 al panel trasero. Se puede utilizar de la misma forma que el conector EXT del panel frontal.

- El indicador se ilumina cuando se utiliza el conector.
- Para desconectar el almacenamiento externo, pulse el botón UNMOUNT del panel frontal.
- Los conectores EXT y EXT2 no se pueden utilizar al mismo tiempo.

Cambio del método de transporte del formato 4K

Puede cambiar la señal de salida del monitor de salida utilizando [SDI MODE] en el menú.

Elementos de menú y menús cambiados/añadidos (en orden de aparición)

(Los ajustes predeterminados se muestran en **negrita** y subrayados)

Elemento	Descripción	Valor/elemento de ajuste
PLAYLIST/IN-OUT (Menú añadido)	Reproducción de lista de reproducción, reproducción IN-OUT en on/off (encendida/apagada)	Off On (Ajuste del modo de reproducción utilizando [PLAY MODE]).
SORT TYPE (Valor de ajuste añadido)	Método de clasificación de archivos	Se han añadido las opciones Audio Codec, Playlist, IN, OUT y IN-OUT Duration.
DISPLAY CHARACTER (Valor de ajuste cambiado)	Número de líneas de visualización de texto	Off 3 líneas 2 líneas
CHARACTER AUDIO LEVEL METER (Menú añadido)	Función de encendido/apagado de visualización del medidor de nivel de audio (cuando el área de visualización de texto se ajusta para mostrar 3 líneas)	Off On
AUDIO MONITOR DELAY (Menú añadido)	Selecciona el destino de salida que coincide con los auriculares y el retardo de salida analógico	SDI HDMI
HDMI AUDIO CHANNEL (Menú añadido)	Selecciona el número de canales de audio a incrustar en HDMI	2ch : 2 canales 6ch: 6 canales (no se pueden emitir 8 canales)
HDMI FORMAT LIMIT (Menú añadido)	Ajustes de conversión descendente de HDMI (límite de formato de salida)	Auto : ajuste de forma automática dependiendo del monitor. 4K: salida en formatos hasta 4K. QFHD: salida en formatos hasta QFHD. HD: salida en formato HD.
SDI FORMAT LIMIT (Menú añadido)	Ajustes de conversión descendente de SDI (límite de formato de salida)	4K : 4K se emite como 4K, y HD se emite como HD, sin límite. QFHD: limitado a QFHD. HD se emite como HD. HD (3G Single) HD (1.5G Single Link)

Elemento	Descripción	Valor/elemento de ajuste
SDI MODE (4K 50/60P) (Menú añadido)	Formato de señal SDI para la reproducción de archivos 4K/ QFHD 60P/50P (entre paréntesis se indica la visualización abreviada en la lista)	2-Sample Interleave 3G Level A x4 (2SI 3G Level A x4) <u>2-Sample Interleave 3G Level B x4</u> <u>(2SI 3G Level B x4)</u> Square Division 3G Level A x4 (SQD 3G Level A x4) Square Division 3G Level B x4 (SQD 3G Level B x4)
SDI MODE (4K UNDER 30P) (Menú añadido)	Formato de señal SDI para la reproducción de archivos 4K/ QFHD 30P o inferiores (entre paréntesis se indica la visualización abreviada en la lista)	<u>2-Sample Interleave 3G Level B x2</u> <u>(2SI 3G Level B x2)</u> Square Division 3G Level B x2 (SQD 3G Level B x2) Square Division 1.5G x4 (SQD 1.5G x4)
SDI MODE (HD 50/ 60P) (nombre cambiado desde “SDI MODE”)	Tipo de asignación de datos 3G SDI para la visualización de la pantalla Menú y la reproducción de archivos HD 60P/50P	3G Level A: los formatos de 1,5G únicamente se emiten a 1,5G. <u>3G Level B</u> : los formatos de 1,5G únicamente se emiten a 1,5G.
SDI P/PsF OUT (Menú añadido)	Formato de señal SDI para la reproducción de archivos HD 30P o inferiores (entre paréntesis se indica la visualización abreviada en la lista)	<u>Progressive (P)</u> Progressive Segmented Frame (PsF)
GRAPHIC BRIGHTNESS (Menú añadido)	Brillo de la pantalla Lista, etc. (no tiene efecto alguno en la pantalla Reproducción, útil para los monitores de modo HDR)	<u>Max</u> : brillante High: moderadamente brillante Middle: moderadamente oscuro Low: oscuro
NETWORK CONNECTION (Menú añadido)	Función de red habilitada/ deshabilitada	<u>Disable</u> : deshabilitar Enable: habilitar
NETWORK CONFIG (TCP/IPv6) (Menú añadido)	Ajustes de dirección IPv6	Obtenga la dirección IP automáticamente (obtiene la dirección desde el servidor DHCP) Dirección IP Subnet prefix length
NETWORK CONFIG (TCP/IPv4) (Menú añadido)	Ajustes de dirección IPv4	Obtenga la dirección IP automáticamente (obtención de una dirección desde un servidor DHCP) Dirección IP Subnet prefix length
NETWORK PASSWORD (Menú añadido)	Ajuste de la contraseña utilizada al conectar desde una red	Contraseña predeterminada: pmw-pz1

Elemento	Descripción	Valor/elemento de ajuste
FILE LISTING (Menú añadido)	Determina si se visualizan todos los archivos/carpetas de las carpetas XDROOT, BPAV, PDROOT y M4ROOT.	<u>Listing with Index (Quick):</u> enumeración de elementos basada en la información de índice habilitada (si está disponible). <u>Listing without Index (All Files):</u> enumeración de elementos con normalidad, incluso si la información del índice habilitada está disponible (deshabilitada cuando se conecta un PDW-U2).

Mensajes e iconos

Mensajes de advertencia

ID	Mensaje	Descripción	Solución
W101	Low voltage	La tensión DC IN es baja.	Compruebe la tensión suministrada.
W102	Backup Battery Low	La capacidad restante de la batería de reserva es baja.	Solicite la sustitución de la batería a un representante del servicio técnico de Sony.
W103	Backup Battery End	La batería de reserva está agotada.	
W201	Fan Stopped	El ventilador se ha detenido.	Sustituya el ventilador.
W202	High temperature	La temperatura interna es alta.	Compruebe las rendijas de ventilación del aire de admisión/escape y la ventilación.
W301	Restore SxS Card	Se ha producido un error en la tarjeta SxS y debe restaurarla.	Ejecute la comprobación de errores de almacenamiento utilizando un PC.
W302	Restore EXT Device	Se ha producido un error en EXT y se requiere restauración.	
W401	SxS Underflow	Se ha producido un flujo bajo de SxS.	Utilice un almacenamiento con una velocidad de transferencia mayor.
W402	EXT Underflow	Se ha producido un flujo bajo de EXT.	
W802	Set LOCAL DATE/TIME	Se ha producido un desajuste de la hora/fecha local.	Vuelva a configurar la hora y la fecha en el menú.

Iconos

Icono	Significado	
	Pantalla Lista/Miniaturas	Área de visualización de texto durante la reproducción
	Se ha emitido una advertencia. Para obtener más información, consulte “ <i>Mensajes de advertencia</i> ” (página 83).	
	[PLAYMODE] se ajusta en “Single Clip Normal” en el menú.	
	[PLAYMODE] se ajusta en “Single Clip Repeat” en el menú.	

Icono	Significado	
	Pantalla Lista/Miniaturas	Área de visualización de texto durante la reproducción
	[PLAYMODE] se ajusta en “All Clip Normal” en el menú.	
	[PLAYMODE] se ajusta en “All Clip Repeat” en el menú.	
	[PLAYLIST/IN-OUT] se ajusta en “ON.”	La reproducción de la lista de reproducción o la reproducción de la región IN/OUT utilizando la combinación de botones STOP+PLAY/PAUSE está en progreso.
	La carga de archivos está en progreso.	

本文档介绍PMW-PZ1固件版本1.20引入的新增/变更后的功能。请阅读以下说明以及随附的CD-ROM上存储的使用说明书（PDF格式）。

目录

网络功能	86
连接	86
配置网络设置	86
使用浏览器操作本机	86
更改网络密码	87
播放列表播放	88
创建播放列表	88
播放播放列表顺序	88
IN 点至 OUT 点播放.....	89
设置 IN 点和 OUT 点	89
播放 IN 点和 OUT 点之间的 区域.....	89
复制时选择文件	90
其他功能	91
新增的播放格式	91
预览 PDW-U2 文件	91
复制文件到 ODS-D77U/ ODS-D55U.....	91
下转换功能	91
逐帧播放	91
无缝播放	91
反向播放 (1 ×) 模式.....	92
连接后面板上的外部存储器	92
切换 4K 格式的传输方法	92
新增的 / 变更后的菜单和菜单项目 (按出现顺序)	93
消息和图标.....	95
警告消息	95
图标	95

网络功能

通过使用LAN电缆将本机连接到PC、平板电脑或其他设备，可使用网络浏览器控制以下操作。

- 列表画面上的基本操作。
- 更改菜单设置（不包括网络相关项目）
- 文件播放操作

连接

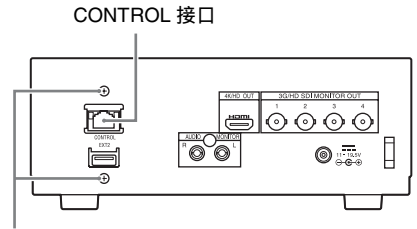
使用LAN电缆将本机后面板上的CONTROL接口连接到PC、平板电脑或其他设备。

注意

如果后面板上有盖子，请旋松固定盖子的两颗螺丝，然后取下盖子。

注意

- 为安全起见，请勿将可能有过高电压的外围设备配线用连接器连接到CONTROL接口上。按照本接口的说明操作。
- 将本设备的CONTROL接口连接到外围设备时，请使用屏蔽型电缆防止电磁噪声造成的故障。



配置网络设置

- 1 在菜单中将[NETWORK CONNECTION]设为“Enable”。
随即启用网络连接。

- 2 在[NETWORK CONFIG (TCP/IPv4)]或[NETWORK CONFIG (TCP/IPv6)]设置中设置[IP Address]和[Subnet prefix length]。

- 要自动获取IP地址，勾选 [Obtain IP address automatically]。
- 要手动获取地址，清除勾选 [Obtain IP address automatically] 并设置 [IP address] 和 [Subnet prefix length]。

可使用菜单中的[VERSION]检查当前配置的IP地址。

- 3 按下[OK]。
随即应用网络配置。

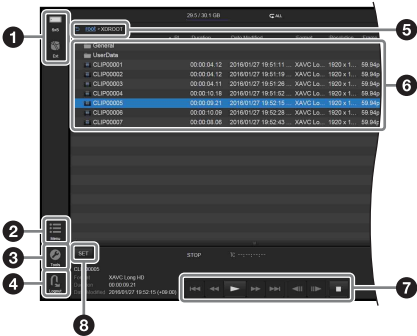
使用浏览器操作本机

推荐的操作系统：Windows 7或更高版本

推荐的浏览器：Google Chrome

- 1 启动浏览器，访问以下URL。
[https://\[IP ADDRESS\]/](https://[IP ADDRESS]/)

- 2 在登录画面上输入以下内容。
访问用户名：**admin**
默认密码：**pmw-pz1**
浏览器中出现列表画面。



浏览器画面的部件和功能

编号	监视器	鼠标操作
❶	SxS、EXT	单击以切换目标播放媒体。该功能与本机前面板上的PLAYBACK SxS/EXT按钮相同。
❷	MENU	单击以显示菜单。该功能与本机前面板上的MENU按钮相同。
❸	Tools	单击以选择下列选项。 • Upload: 将PC文件上传到连接本机的外部存储器的根目录中。 • Refresh: 重新加载文件。 • About PMW-PZ1 Controller: 显示本机信息。
❹	Logout	单击以注销。
❺	文件夹路径	单击路径中的链接以移动至该文件夹。
❻	文件列表	双击文件开始播放。该列表显示文件夹内容。
❼	控制按钮	在文件播放期间单击以控制播放。
❽	SET 按钮	• 非文件播放期间: 选择一个文件夹并单击以移动至该文件夹。选择一个文件, 单击以开始播放, 然后在第一帧暂停。 • 文件播放期间: 选择一个文件并单击以开始播放。

(在播放文件期间, 只能操作控制按钮和SET按钮。)

注意

- 在上传文件时播放文件可能导致下溢情况 (播放文件加载过慢)。如果在上传期间文本显示区域出现图标, 完成文件上传后再开始播放。

- 浏览器中不会显示缩略图。
- 从浏览器操作本机时, 请勿直接使用本机的按钮。
- 请勿同时使用两个或多个浏览器进行连接。
- 不支持在浏览器上从SxS复制到EXT。
- 某些菜单项目 (如网络相关项目) 不能从浏览器进行设置。

更改网络密码

使用以下程序更改用于从浏览器进行网络登录的密码。

- 在菜单中选择[NETWORK PASSWORD]中的[New Password]。
转动PUSH SET拨盘, 选择一个字符, 然后按下[SET]输入该字符。
重复该操作即可设置密码。
- 使用相同程序设置 “Confirm Password” 字段。
- 按下[OK]。
密码更新。

注意

不能更改 “admin” 访问用户名。

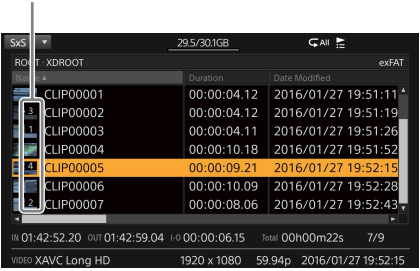
播放列表播放

使用以下程序创建播放列表顺序，然后播放播放列表。
下面显示的播放列表操作使用列表画面，但是也可使用缩略图画面。

创建播放列表

- 1 在菜单中将[PLAYLIST/IN-OUT]设为“On”。
- 2 选择列表画面上的文件，然后按住SHIFT按钮并按下PUSH SET拨盘。播放顺序用文件缩略图上的编号表示。列表中的[Playlist]字段中也显示播放顺序。

播放顺序（编号）



要从播放列表删除某个文件，选择相应文件，然后按住SHIFT按钮并按下PUSH SET拨盘。

注意

- 播放列表无法保存。
- 播放列表会在下列情况下移除。
 - 当存储卡或外部存储器移除时。
 - 当本机关闭时。
 - 当菜单中的 [PLAYLIST/IN-OUT] 设为“Off”时。
 - 当执行菜单中的 [ALL RESET] 时。
 - 当菜单中的 [FILE LISTING] 值更改时。

播放播放列表顺序

- 1 检查菜单中的[PLAYLIST/IN-OUT]是否设为“On”。
- 2 按住STOP按钮并按下PLAY/PAUSE按钮或PUSH SET拨盘（当从停止状态开始时）。从播放列表的开头按顺序开始播放。电源指示灯亮起蓝色。（如果只按下PLAY/PAUSE按钮，会在光标位置正常播放文件。）

IN 点至 OUT 点播放

设置 IN 点和 OUT 点

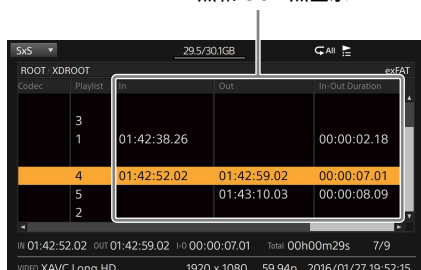
可以为每个文件设置IN点和OUT点。

- 1 在菜单中将[PLAYLIST/IN-OUT]设为“On”。
- 2 选择要设置的文件并按下PLAY/PAUSE按钮，开始播放。
- 3 在设为IN点的点，按住SHIFT按钮并按下VOLUME - 按钮。
- 4 在设为OUT点的点，按住SHIFT按钮并按下VOLUME +按钮。

IN点和OUT点信息显示在列表画面上。

(向左/右滚动列表画面，然后按住SHIFT按钮并按下PUSH SET拨盘。)

IN 点和 OUT 点显示



Playlist	In	Out	In-Out Duration
3			
1	01:42:38.26		00:00:02.18
4	01:42:52.02	01:42:59.02	00:00:07.01
5		01:43:10.03	00:00:08.09
2			

IN 01:42:52.02 OUT 01:42:59.02 I-D 00:00:07.01 Total 00h00m29s 7/9
Video XAVC Long HD 1920 x 1080 59.94p 2016/01/27 19:52:15

- 要删除 IN 点或 OUT 点，按住 SHIFT 按钮并按下 VOLUME (- 或 +) 按钮几秒钟。
(还可在列表画面上删除点。)
- 如果尚未设置 OUT 点，则将文件结尾视为 OUT 点。
- 如果尚未设置 IN 点，则将文件开头视为 IN 点。

注意

- IN 点和 OUT 点无法保存。
- IN 点和 OUT 点会在下列情况下移除。
 - 当存储卡或外部存储器移除时。
 - 当本机关闭时。
 - 当菜单中的 [PLAYLIST/IN-OUT] 设为“Off”时。
 - 当执行菜单中的 [ALL RESET] 时。
 - 当菜单中的 [FILE LISTING] 值更改时。
- 如果为已具有 IN 点或 OUT 点的文件设置 IN 点或 OUT 点，现有的点会被替换。
- IN 点无法置于 OUT 点的右侧。OUT 点无法置于 IN 点的左侧。
- IN 点和 OUT 点只能在使用 PLAY/PAUSE 按钮开始的正常播放期间进行设置。

播放 IN 点和 OUT 点之间的区域

- 1 检查菜单中的[PLAYLIST/IN-OUT]是否设为“On”。
- 2 选择一个文件，然后按住STOP按钮并按下PLAY/PAUSE按钮或PUSH SET拨盘 (当从停止状态开始时)。

随即播放IN点至OUT点区域。如果该文件在播放列表中，也会在播放列表播放期间播放该区域。

电源指示灯亮起蓝色。

(如果只按下PLAY/PAUSE按钮，会在光标位置正常播放文件。)

复制时选择文件

可以在复制画面上选择SxS卡上的文件和文件夹。

- 1 选择复制画面上的[Select]。在除复制画面之外的画面上，按住SHIFT按钮并按下COPY按钮。
- 2 选择您要复制的文件或文件夹，然后按住SHIFT按钮并按下SET按钮。
随即添加复选标记。
- 3 重复步骤2，选择所有要复制的文件。
左下角会显示所选文件的总数据大小。



4 选择[Copy]。

注意

- 如果选择某个文件夹，则将复制该文件夹中的所有文件（包括列表中未显示的任何文本或其他文件）。
- PDW-U2 不能设为复制目的地或复制源。
- 连接到EXT接口或EXT2接口的外部存储器不能设为复制源。
- 下列情况下会取消选择文件。
 - 当文件夹被移除时。

- 当使用 PLAYBACK SxS 按钮或 PLAYBACK EXT 按钮切换画面显示时。
- 当复制完成时。

其他功能

新增的播放格式

请参阅本文档最后的“播放格式”。

预览 PDW-U2 文件

可以在PDW-U2驱动器中的专业光盘上预览文件。

1 使用USB 3.0电缆将PDW-U2连接到本机上的EXT接口。

选择列表画面上的“EXT”会显示PDW-U2文件列表。

2 选择要预览的文件并按下PLAY/PAUSE按钮。

支持的预览文件

- XDCAM 格式文件

注意

- 文件无法复制到 PDW-U2。
- 预览开始前，可能会有短暂的延迟。
- 可能发生下溢情况。

复制文件到 ODS-D77U/ODS-D55U

可以将SxS存储卡上的文件复制到ODS-D77U或ODS-D55U。

使用USB 3.0电缆将ODS-D77U或ODS-D55U连接到本机的EXT接口，以在复制画面上将设备显示为复制目的地。可以同时复制一个或多个文件。

注意

无法在本机上预览 ODS-D77U/ODS-D55U 上的文件。

下转换功能

可以使用以下菜单项目设置输出格式限制。

- HDMI FORMAT LIMIT
- SDI FORMAT LIMIT

超出限制的格式经过下转换进行输出。

注意

- 当从仅为 4K（非 QFHD）下转换为 HD 时，会剪切左右边缘。
- 当使用HDMI连接将PVM-X300连接到本机时，在菜单中将 [HDMI FORMAT LIMIT] 设为“4K”。

逐帧播放

在文件播放或播放暂停状态时按下 COPY按钮可切换到STILL模式。

PLAY/PAUSE按钮、PREV按钮和NEXT按钮开始闪烁。

- 要逐帧播放，按下 PREV 按钮或 NEXT 按钮。
- 要取消 STILL 模式，按下 COPY 按钮、PLAY/PAUSE 按钮或 STOP 按钮。
- 即使当 [PLAY MODE] 设为“ALL”时，连续文件也不支持逐帧播放。
- 按帧向前播放所需的时间取决于文件格式。

无缝播放

格式和系统频率相同的文件可在连续播放时进行无缝播放。

限制

- 持续时间为1秒或以下的片段不能无缝播放。
- 如果在播放终点前1秒内播放开始位置或播放模式更改，则无法进行无缝播放。
- IN 点和 OUT 点之间的区域不可以无缝播放，具体取决于片段格式。
- 如果在切换文件之前启动逐帧播放或逐帧回放，则可能切换文件并且播放将移动至下一个文件的开头。

- 设备中的媒体（如 PDW-U2）不支持无缝播放，其中需要设置有限时间以切换文件。

反向播放 (1 ×) 模式

允许以1×的速度反向播放文件。按住PLAY/PAUSE按钮并按下PREV按钮。

连接后面板上的外部存储器

后面板已新增EXT2接口。该接口的使用方式与前面板上的EXT接口相同。

- 接口在使用中时，指示灯亮起。
- 要断开外部存储器的连接，按下前面板上的 UNMOUNT 按钮。
- EXT接口和EXT2接口无法同时使用。

切换 4K 格式的传输方法

可以使用菜单中的[SDI MODE]切换输出监视器的输出信号。

新增的 / 变更后的菜单和菜单项目（按出现顺序）

（带有加粗和下划线的值表示默认值）

项目	说明	设定值 / 项目
PLAYLIST/IN-OUT (新增的菜单)	播放列表播放，IN-OUT 播放开 / 关	Off On (使用 [PLAY MODE] 设置播放模式。)
SORT TYPE (新增的设定值)	文件排序方法	新增了 Audio Codec、Playlist、IN、OUT、IN-OUT Duration 选项。
DISPLAY CHARACTER (更改后的设定值)	文本显示行数	Off 3 行 2 行
CHARACTER AUDIO LEVEL METER (新增的菜单)	音频电平表显示功能开 / 关 (当文本显示区域设为显示 3 行时)	Off On
AUDIO MONITOR DELAY (新增的菜单)	选择与耳机匹配的输出目标和模拟输出延迟	SDI HDMI
HDMI AUDIO CHANNEL (新增的菜单)	选择嵌入 HDMI 的音频通道数量	2ch : 2 通道 6ch: 6 通道 (无法输出 8 通道)
HDMI FORMAT LIMIT (新增的菜单)	HDMI 下转换设置 (输出格式限制)	Auto : 根据监视器自动设置。 4K: 最多以 4K 格式输出。 QFHD: 最多以 QFHD 格式输出。 HD: 以 HD 格式输出。
SDI FORMAT LIMIT (新增的菜单)	SDI 下转换设置 (输出格式限制)	4K : 4K 输出为 4K，HD 输出为 HD，无限制。 QFHD: 限于 QFHD。HD 输出为 HD。 HD (3G 单链路) HD (1.5G 单链路)
SDI MODE (4K 50/60P) (新增的菜单)	用于播放 4K/QFHD 60P/50P 文件的 SDI 信号格式 (圆括号表示列表中的缩写显示)	2-Sample Interleave 3G Level A × 4 (2SI 3G Level A × 4) 2-Sample Interleave 3G Level B × 4 (2SI 3G Level B × 4) Square Division 3G Level A × 4 (SQD 3G Level A × 4) Square Division 3G Level B × 4 (SQD 3G Level B × 4)

项目	说明	设定值 / 项目
SDI MODE (4K UNDER 30P) (新增的菜单)	用于播放 4K/QFHD 30P 文件或更小文件的 SDI 信号格式 (圆括号表示列表中的缩写显示)	2-Sample Interleave 3G Level B × 2 (2SI 3G Level B × 2) Square Division 3G Level B × 2 (SQD 3G Level B × 2) Square Division 1.5G × 4 (SQD 1.5G × 4)
SDI MODE (HD 50/60P) (名称更改自 “SDI MODE”)	适用于菜单画面显示和 HD 60P/50P 文件播放的 3G SDI 数据映射类型	3G Level A: 1.5G- 为仅 1.5G 格式会输出 1.5G。 3G Level B: 1.5G- 为仅 1.5G 格式会输出 1.5G。
SDI P/PsF OUT (新增的菜单)	用于播放 HD 30P 文件或更小文件的 SDI 信号格式 (圆括号表示列表中的缩写显示)	Progressive (P) 逐行分段帧 (PsF)
GRAPHIC BRIGHTNESS (新增的菜单)	列表画面等的亮度 (不影响播放画面, 用于 HDR 模式监视器)	Max: 很亮 High: 较亮 Middle: 较暗 Low: 暗
NETWORK CONNECTION (新增的菜单)	网络功能启用 / 禁用	Disable: 禁用 Enable: 启用
NETWORK CONFIG (TCP/IPv6) (新增的菜单)	IPv6 地址设置	自动获取 IP 地址 (从 DHCP 服务器获取地址) IP 地址 子网前缀长度
NETWORK CONFIG (TCP/IPv4) (新增的菜单)	IPv4 地址设置	自动获取 IP 地址 (从 DHCP 服务器获取地址) IP 地址 子网前缀长度
NETWORK PASSWORD (新增的菜单)	从网络进行连接时使用的密码设置	默认密码: pmw-pz1
FILE LISTING (新增的菜单)	设置是否显示 XDROOT、BPAV、PDROOT 和 M4ROOT 文件夹中的所有文件 / 文件夹。	Listing with Index (Quick): 根据启用的可用索引信息列出项目。 Listing without Index (All Files): 即使启用的索引信息可用 (当连接 PDW-U2 时禁用), 也正常列出项目。

消息和图标

警告消息

ID	消息	说明	解决方案
W101	Low voltage	DC IN 电压太低。	请检查电源电压。
W102	Backup Battery Low	备用电池剩余电量太低。	向 Sony 服务代表请求更换电池。
W103	Backup Battery End	备用电池电量耗尽。	
W201	Fan Stopped	风扇已停止。	更换风扇。
W202	High temperature	内部温度过高。	请检查通风设备和进气孔 / 排气孔。
W301	Restore SxS Card	SxS 卡发生错误，需要恢复。	使用 PC 运行存储错误检查。
W302	Restore EXT Device	EXT 卡发生错误，需要恢复。	
W401	SxS Underflow	发生 SxS 下溢。	使用传输速率更高的存储设备。
W402	EXT Underflow	发生 EXT 下溢。	
W802	Set LOCAL DATE/TIME	本地日期 / 时间不一致。	在菜单中重新配置日期和时间。

图标

图标	含义	
	列表画面 / 缩略图画面	播放期间的文本显示区域
	发出了警告。 有关详细信息，请参阅“警告消息”（第 95 页）。	
	在菜单中将 [PLAYMODE] 设为“Single Clip Normal”。	
	在菜单中将 [PLAYMODE] 设为“Single Clip Repeat”。	
	在菜单中将 [PLAYMODE] 设为“All Clip Normal”。	
	在菜单中将 [PLAYMODE] 设为“All Clip Repeat”。	
	[PLAYLIST/IN-OUT] 设为“ON”。	正在使用 STOP+PLAY/PAUSE 按钮组合进行播放列表播放或 IN/OUT 区域播放。
	正在上传文件。	

В данном документе описываются добавленные/измененные функции, введенные в версии 1.20 встроенного программного обеспечения PMW-PZ1. Прочитайте следующие инструкции вместе с Инструкцией по эксплуатации (PDF-формат), находящейся на CD-диске из комплекта поставки.

Содержание

Сетевая функция	98
Подключение	98
Настройка сетевых параметров	98
Управление устройством с помощью браузера	99
Изменение сетевого пароля	100
Проигрывание списка воспроизведения	101
Создание списка воспроизведения	101
Проигрывание последовательности воспроизведения	101
Воспроизведение от точки IN до точки OUT	102
Установка точки IN и точки OUT	102
Воспроизведение части клипа между точками IN и OUT	103
Выбор файлов при копировании...	104
Другие функции	105
Добавленные форматы воспроизведения	105
Просмотр файлов, хранящихся на носителе PDW-U2	105
Копирование файлов на ODS-D77U/ODS-D55U	105
Функция понижающего преобразования	105
Покадровое воспроизведение	105
Непрерывное воспроизведение	106
Режим обратного воспроизведения (1×)	106
Подключение внешнего хранилища к разъему на задней панели	106

Переключение способа передачи в формате 4K	106
Добавленные/измененные меню и пункты меню (в порядке появления)	107
Сообщения и значки	110
Сообщения с предупреждениями	110
Значки.....	111

Сетевая функция

Подключив устройство к компьютеру, планшету или другому устройству с помощью кабеля локальной сети, можно управлять следующими действиями из веб-браузера.

- Основные операции на экране списка.
- Изменение настроек меню (за исключением пунктов, относящихся к сети)
- Операции воспроизведения файлов

Подключение

Подключите разъем CONTROL, расположенный на задней панели устройства, к компьютеру, планшету или другому устройству с помощью кабеля локальной сети.

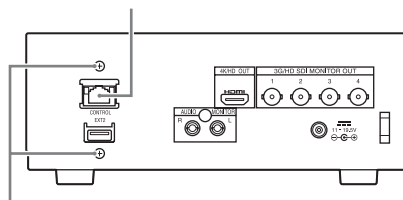
Примечание

Если задняя панель закрыта крышкой, отвинтите два винта крепления крышки и снимите ее.

ОСТОРОЖНО

- В целях обеспечения безопасности не подключайте к разъему CONTROL соединительные разъемы электропроводки периферических устройств, которые, возможно, имеют чрезмерно высокое напряжение. Соблюдайте инструкции, предписанные для разъема.
- Для избежания неисправностей, вызванных электромагнитным шумом, используйте экранированный кабель при подключении разъема CONTROL аппарата к периферийному устройству.

Разъем CONTROL



Винты крепления крышки

Настройка сетевых параметров

- 1** В меню задайте для параметра **[NETWORK CONNECTION]** значение **“Enable”**.

Сетевое подключение будет включено.

- 2** Задайте настройки **[IP Address]** и **[Subnet prefix length]** в разделе **[NETWORK CONFIG (TCP/IPv4)]** или **[NETWORK CONFIG (TCP/IPv6)]**.

- Чтобы получать IP-адрес автоматически, установите флажок **[Obtain IP address automatically]**.
- Чтобы задать адрес вручную, снимите флажок **[Obtain IP address automatically]** и задайте настройки **[IP address]** и **[Subnet prefix length]**.

Посмотреть заданный в данный момент IP-адрес можно с помощью пункта меню **[VERSION]**.

- 3** Нажмите **[OK]**.

Конфигурация сети будет применена.

Управление устройством с помощью браузера

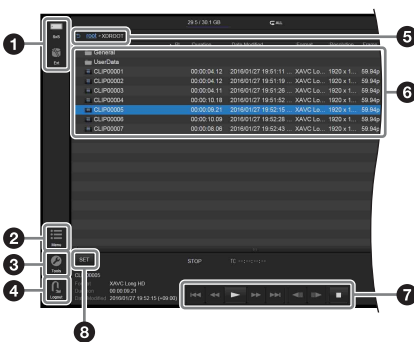
Рекомендуемая операционная система: Windows 7 или более поздней версии
Рекомендуемый браузер: Google Chrome

1 Запустите браузер и перейдите по следующему URL-адресу.

https://[IP ADDRESS]/

2 На экране входа введите следующие данные.

Имя пользователя для доступа:
admin
Пароль по умолчанию: **pmw-pz1**
В окне браузера откроется экран списка.



Части экрана браузера и его функции

№	Дисплей	Действие мышью
1	SxS, EXT	Щелкните, чтобы переключиться на соответствующий носитель для воспроизведения. Эта функция выполняет те же действия, что и кнопки PLAYBACK SxS/EXT, расположенные на передней панели устройства.
2	MENU	Щелкните, чтобы открыть меню. Эта функция выполняет то же действие, что и кнопка MENU, расположенная на передней панели устройства.
3	Tools	Щелкните, чтобы выбрать следующие команды. • Upload: передача файлов с компьютера в корневой каталог внешнего хранилища, подключенного к устройству. • Refresh: перезагрузка файлов. • About PMW-PZ1 Controller: отображение информации об устройстве.
4	Logout	Щелкните, чтобы выполнить выход.
5	Путь к папке	Щелкните ссылку в пути, чтобы перейти в эту папку.

№	Дисплей	Действие мышью
6	Список файлов	Дважды щелкните файл, чтобы начать воспроизведение. В списке отображается содержимое папки.
7	Кнопки управления	Используйте их для управления воспроизведением файла.
8	Кнопка SET	- Когда файл не воспроизводится: выберите папку и щелкните эту кнопку, чтобы перейти в данную папку. Выберите файл и щелкните кнопку, чтобы начать воспроизведение и приостановить его на первом кадре. - Во время воспроизведения файла: выберите файл и щелкните кнопку, чтобы начать воспроизведение.

(Во время воспроизведения можно использовать только кнопки управления и кнопку SET.)

Примечания

- При воспроизведении файла во время его передачи возможна проблема с производительностью (воспроизводимый файл может загружаться слишком медленно). Если во время передачи в области отображения текста появляется значок , закончите передачу файла и только затем запустите воспроизведение.
- Миниатюры не отображаются в браузере.
- Нельзя управлять устройством из браузера и одновременно использовать кнопки на устройстве.

- Не подключайте, используя одновременно два браузера или более.
- Копирование из SxS в EXT не поддерживается из браузера.
- Некоторые пункты меню, такие как пункты, относящиеся к сети, не могут задаваться из браузера.

Изменение сетевого пароля

Для изменения пароля, который используется при выполнении входа по сети из браузера, служит следующая процедура.

1 Выберите пункт [New Password] в разделе меню [NETWORK PASSWORD].

Повернув диск PUSH SET, выберите нужный символ, а затем нажмите [SET], чтобы ввести его. Повторяйте эту операцию, пока пароль не будет задан.

2 Выполните эту же процедуру, чтобы указать значение в поле “Confirm Password”.

3 Нажмите [OK].

Пароль будет изменен.

Примечание

Имя пользователя для входа “admin” изменить нельзя.

Проигрывание списка воспроизведения

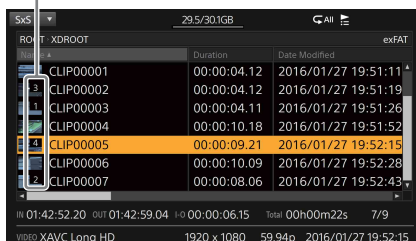
Для создания списка воспроизведения и проигрывания этого списка выполните следующую процедуру. Для выполнения описанной далее операции со списком воспроизведения используется экран списка, однако для этого также можно пользоваться экраном эскизов.

Создание списка воспроизведения

- 1** В меню задайте настройке [PLAYLIST/IN-OUT] значение “On”.
- 2** Выберите файл на экране списка, затем нажмите и удерживайте кнопку SHIFT, после чего нажмите диск PUSH SET.

Последовательность воспроизведения указывается номером на эскизе файла. Последовательность воспроизведения также отображается в поле [Playlist] в списке.

Последовательность воспроизведения (номер)



Чтобы удалить файл из списка воспроизведения, выберите его, затем нажмите и удерживайте кнопку SHIFT, после чего нажмите диск PUSH SET.

Примечания

- Списки воспроизведения нельзя сохранять.
- Списки воспроизведения удаляются в следующих случаях.
 - При извлечении карты памяти или отключении внешнего хранилища.
 - При выключении устройства.
 - Когда для параметра [PLAYLIST/IN-OUT] в меню задается значение “Off”.
 - При выполнении команды меню [ALL RESET].
 - При изменении в меню значения [FILE LISTING].

Проигрывание последовательности воспроизведения

- 1** Проверьте, что для параметра [PLAYLIST/IN-OUT] в меню задано значение “On”.
- 2** Нажмите и удерживайте кнопку STOP, а затем нажмите кнопку PLAY/PAUSE или диск PUSH SET (когда воспроизведение запускается после его остановки).

Воспроизведение последовательности запускается с начала списка.
Индикатор питания горит синим.
(Если нажать только кнопку PLAY/PAUSE, запустится обычное воспроизведение файла, выделенного в данный момент.)

Воспроизведение от точки IN до точки OUT

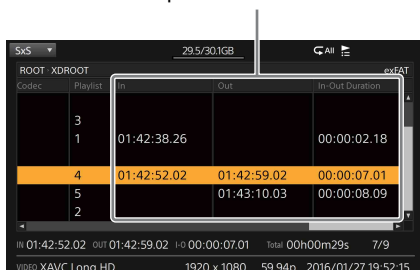
Установка точки IN и точки OUT

Точку IN и точку OUT можно задать для каждого файла.

- 1** В меню задайте для параметра [PLAYLIST/IN-OUT] значение “On”.
- 2** Выберите нужный файл и нажмите кнопку PLAY/PAUSE, чтобы начать воспроизведение.
- 3** В точке, которую требуется сделать точкой IN, нажмите и удерживайте кнопку SHIFT, после чего нажмите кнопку VOLUME –.
- 4** В точке, которую требуется сделать точкой OUT, нажмите и удерживайте кнопку SHIFT, после чего нажмите кнопку VOLUME +.

Сведения о точках IN и OUT отображаются на экране списка.
(Для прокрутки экрана списка влево или вправо нажмите и удерживайте кнопку SHIFT, а затем поверните диск PUSH SET.)

Отображение точек IN и OUT



Codec	Playlist	In	Out	In-Out Duration
	3			
	1	01:42:38.26		00:00:02.18
	4	01:42:52.02	01:42:59.02	00:00:07.01
	5		01:43:10.03	00:00:08.09
	2			

IN: 01:42:52.02 OUT: 01:42:59.02 In-Out: 00:00:07.01 Total: 00h00m29s 7/9

Video: XAVC Long HD 1920 x 1080 59.94p 2016/01/27 19:52:15

- Чтобы удалить точку IN или OUT, нажмите и удерживайте кнопку SHIFT, а затем нажмите кнопку VOLUME (– или +) на несколько секунд. (Точки также можно удалять на экране списка.)
- Если точка OUT не задана, то ей будет считаться конец файла.
- Если точка IN не задана, то ей будет считаться начало файла.

Примечания

- Точки IN и OUT нельзя сохранить.
- Точки IN и OUT удаляются в следующих случаях.
 - При извлечении карты памяти или отключении внешнего хранилища.
 - При выключении устройства.
 - Когда для параметра [PLAYLIST/IN-OUT] в меню задается значение “Off”.
 - При выполнении команды меню [ALL RESET].
 - При изменении в меню значения [FILE LISTING].
- Если точка IN или OUT задается в файле, где уже есть точка IN или OUT, имеющаяся точка заменяется.
- Точку IN нельзя установить правее точки OUT. Точку OUT нельзя установить левее точки IN.
- Точки IN и OUT можно устанавливать только во время стандартного воспроизведения, запущенного с помощью кнопки PLAY/PAUSE.

Воспроизведение части клипа между точками IN и OUT

- 1 Проверьте, что для параметра [PLAYLIST/IN-OUT] в меню задано значение “On”.
- 2 Выберите файл, после чего нажмите и удерживайте кнопку STOP, а затем нажмите кнопку PLAY/PAUSE или диск PUSH SET (когда воспроизведение запускается после его остановки).

Будет воспроизведена часть клипа между точками IN и OUT. Если файл находится в списке воспроизведения, эта часть клипа также проигрывается при воспроизведении списка. Индикатор питания горит синим. (Если нажать только кнопку PLAY/PAUSE, запустится обычное воспроизведение файла, выделенного в данный момент.)

Выбор файлов при копировании

Выбирать файлы и папки, хранящиеся на карте памяти SxS, можно на экране Copy.

1 Выберите [Select] на экране Copy. На других экранах для этого необходимо нажать и удерживать кнопку **SHIFT**, после чего нажать кнопку **COPY**.

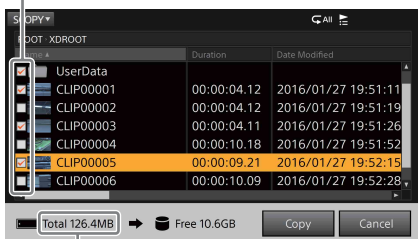
2 Выберите файл или папку, которую требуется скопировать, затем нажмите и удерживайте кнопку **SHIFT**, после чего нажмите кнопку **SET**.

Будет установлена галочка.

3 Повторяя шаг 2, выберите все файлы, которые требуется скопировать.

Общий размер данных выбранных файлов отображается внизу слева.

Галочки



Общий размер данных

4 Выберите [Copy].

Примечания

- При выборе папки будут скопированы все находящиеся в ней файлы (включая любые текстовые или прочие файлы, которые в списке не отображаются).
- В качестве места или источника копирования нельзя задать носитель в приводе PDW-U2.
- В качестве источника копирования нельзя задать внешнее хранилище, подключенное к разъему EXT или EXT2.
- Выбор файлов отменяется в следующих случаях.
 - Когда папка закрывается.
 - При переключении отображения экрана с помощью кнопки **PLAYBACK SxS** или **PLAYBACK EXT**.
 - После завершения копирования.

Другие функции

Добавленные форматы воспроизведения

См. “Playback Formats” в конце этого документа.

Просмотр файлов, хранящихся на носителе PDW-U2

Можно просматривать файла, находящиеся на Professional Disc, установленном в приводе PDW-U2.

- 1** Подключите привод PDW-U2 в разъему EXT устройства с помощью кабеля USB 3.0.

Если выбрать “EXT” на экране списка, откроется список файлов на диске в PDW-U2.

- 2** Выберите файл, который требуется просмотреть и нажмите кнопку **PLAY/PAUSE**.

Поддерживаемые файлы

- Файлы формата XDCAM

Примечания

- Файлы нельзя копировать на диск, вставленный в привод PDW-U2.
- Перед началом просмотра возможна небольшая задержка.
- Возможна недостаточная скорость загрузки.

Копирование файлов на ODS-D77U/ODS-D55U

Файлы, находящиеся на карте памяти SxS, можно скопировать в ODS-D77U или ODS-D55U.

Подключите ODS-D77U или ODS-D55U к разъему EXT устройства с помощью кабеля USB 3.0, чтобы отобразить это устройство в качестве целевой точки копирования на экране Copy.

Можно копировать один или несколько файлов одновременно.

Примечание

Файлы, находящиеся на ODS-D77U/ODS-D55U, нельзя просматривать на устройстве.

Функция понижающего преобразования

Ограничение выходного формата можно задать с помощью следующих пунктов меню.

- HDMI FORMAT LIMIT
- SDI FORMAT LIMIT

Форматы, которые превышают ограничение, преобразовываются с понижением для вывода.

Примечания

- При преобразовании из формата 4K (а не из формата QFHD) в формат HD левый и правый края обрезаются.
- Когда монитор PVM-X300 подключен к устройству с помощью кабеля HDMI, задайте для параметра [HDMI FORMAT LIMIT] в меню значение “4K”.

Покадровое воспроизведение

При нажатии кнопки COPY во время воспроизведения файла или когда

воспроизведение приостановлено, производится переключение в режим STILL.

Кнопки PLAY/PAUSE, PREV и NEXT начинают мигать.

- Для покадрового воспроизведения нажимайте кнопку PREV или NEXT.
- Чтобы выйти из режима STILL, нажмите кнопку COPY, PLAY/PAUSE или STOP.
- Покадровое воспроизведение не поддерживается для последовательно расположенных файлов, даже когда для параметра [PLAY MODE] задано значение "ALL."
- Время, требуемое для прохода по кадрам, зависит от формата файла.

Непрерывное воспроизведение

Файлы, имеющие одинаковый формат и системную частоту, можно воспроизводить непрерывно при последовательном воспроизведении.

Ограничения

- Клипы длительностью менее одной секунды нельзя воспроизводить непрерывно.
- Непрерывное воспроизведение невозможно, если начальная позиция воспроизведения или режим воспроизведения меняется в пределах одной секунды до точки конца воспроизведения.
- Часть клипа между точками IN и OUT нельзя воспроизвести непрерывно (это зависит от формата клипа).
- Если операция покадрового воспроизведения вперед или назад выполняется непосредственно перед переключением файлов,

может произойти переключение файлов и воспроизведение перейдет на начало следующего файла.

- Непрерывное воспроизведение не поддерживается на носителях, находящихся в таких устройствах, как PDW-U2, где для переключения между файлами требуется определенное время.

Режим обратного воспроизведения (1×)

Можно воспроизводить файлы в обратном порядке на скорости 1×. Нажмите и удерживайте кнопку PLAY/PAUSE, после чего нажмите кнопку PREV.

Подключение внешнего хранилища к разъему на задней панели

На заднюю панель был добавлен разъем EXT2. Его можно использовать так же, как и разъем EXT, расположенный на передней панели.

- Когда разъем используется, индикатор горит.
- Чтобы отключить внешнее хранилище, нажмите кнопку UNMOUNT на передней панели.
- Разъемы EXT и EXT2 нельзя использовать одновременно.

Переключение способа передачи в формате 4K

Переключать выходной сигнал, подаваемый на внешний монитор, можно с помощью пункта меню [SDI MODE].

Добавленные/измененные меню и пункты меню (в порядке появления)

(Значения приведенные полужирным или подчеркнутым шрифтом, являются значениями, заданными по умолчанию)

Пункт	Описание	Значение/элемент настройки
PLAYLIST/IN-OUT (Добавлено меню)	Проигрывание списка воспроизведения, включение/выключение воспроизведения между точками начала и конца	Off On (Режим воспроизведения задан с помощью пункта [PLAY MODE].)
SORT TYPE (Добавлено значение настройки)	Метод сортировки файлов	Добавлены параметры Audio Codec, Playlist, IN, OUT, IN-OUT Duration.
DISPLAY CHARACTER (Изменено значение настройки)	Количество строк для отображения текста	Off 3 Lines 2 Lines
CHARACTER AUDIO LEVEL METER (Добавлено меню)	Включение/выключение функции отображения счетчика уровня звука (когда для области отображения текста задано три строки)	Off On
AUDIO MONITOR DELAY (Добавлено меню)	Выбор назначения выхода в соответствии с наушниками и задержкой выходного аналогового сигнала	SDI HDMI
HDMI AUDIO CHANNEL (Добавлено меню)	Выбор числа аудиоканалов для внедрения в HDMI	2ch : 2 канала 6ch: 6 каналов (вывести 8 каналов нельзя)
HDMI FORMAT LIMIT (Добавлено меню)	Настройки понижающего преобразования HDMI (ограничение выходного формата)	Auto : задавать автоматически в соответствии с монитором. 4K: выводить в форматах вплоть до 4K. QFHD: выводить в форматах вплоть до QFHD. HD: выводить в формате HD.

Пункт	Описание	Значение/элемент настройки
SDI FORMAT LIMIT (Добавлено меню)	Настройки понижающего преобразования SDI (ограничение выходного формата)	4K: 4K выводится как 4K, а HD выводится как HD, без ограничений. QFHD: ограничено до QFHD. HD выводится как HD. HD (3G Single) HD (1.5G Single Link)
SDI MODE (4K 50/60P) (Добавлено меню)	Формат сигнала SDI для воспроизведения файлов 4K/QFHD 60P/50P (в скобках показано сокращенное отображение в списке)	2-Sample Interleave 3G Level A x4 (2SI 3G Level A x4) 2-Sample Interleave 3G Level B x4 (2SI 3G Level B x4) Square Division 3G Level A x4 (SQD 3G Level A x4) Square Division 3G Level B x4 (SQD 3G Level B x4)
SDI MODE (4K UNDER 30P) (Добавлено меню)	Формат сигнала SDI для воспроизведения файлов 4K/QFHD 30P или меньшего разрешения (в скобках показано сокращенное отображение в списке)	2-Sample Interleave 3G Level B x2 (2SI 3G Level B x2) Square Division 3G Level B x2 (SQD 3G Level B x2) Square Division 1.5G x4 (SQD 1.5G x4)
SDI MODE (HD 50/60P) (измененное название “SDI MODE”)	Тип картирования данных 3G SDI для отображения экрана меню и воспроизведения файлов HD 60P/50P	3G Level A: форматы “только 1,5G” выводятся как 1,5G. 3G Level B: форматы “только 1,5G” выводятся как 1,5G.
SDI P/PsF OUT (Добавлено меню)	Формат сигнала SDI для воспроизведения файлов HD 30P (в скобках показано сокращенное отображение в списке)	Progressive (P) Progressive Segmented Frame (PsF)
GRAPHIC BRIGHTNESS (Добавлено меню)	Яркость экрана списка и т. д. (не влияет на экран воспроизведения, полезно для мониторов, работающих в режиме HDR)	Max: ярко High: умерено ярко Middle: умерено темно Low: темно
NETWORK CONNECTION (Добавлено меню)	Включение/выключение функции сети	Disable: отключить Enable: включить
NETWORK CONFIG (TCP/IPv6) (Добавлено меню)	Настройки адреса IPv6	Obtain IP address automatically (получение адреса от сервера DHCP) IP address Subnet prefix length

Пункт	Описание	Значение/элемент настройки
NETWORK CONFIG (TCP/IPv4) (Добавлено меню)	Настройки адреса IPv4	Obtain IP address automatically (получение адреса от сервера DHCP) IP address Subnet prefix length
NETWORK PASSWORD (Добавлено меню)	Настройка пароля, который используется при подключении из сети	Пароль по умолчанию: pmw- pz1
FILE LISTING (Добавлено меню)	Задание того, отображать ли все файлы/папки в папках XDROOT, BPAV, PDROOT и M4ROOT.	Listing with Index (Quick): отображение списка элементов с учетом включения индекса, при наличии. Listing without Index (All Files): отображение обычного списка элементов, даже если информация о включении индекса имеется (отключено при подключении привода PDW-U2).

Сообщения и значки

Сообщения с предупреждениями

Идентификатор	Сообщение	Описание	Решение
W101	Low voltage	Низкое напряжение на входе DC IN.	Проверьте напряжение питания.
W102	Backup Battery Low	Низкий заряд резервной батареи.	Запросите замену батареи у представителя службы технического обслуживания компании Sony.
W103	Backup Battery End	Резервная батарея не подает питание.	
W201	Fan Stopped	Вентилятор остановился.	Замените вентилятор.
W202	High temperature	Высокая температура внутри корпуса.	Проверьте вентиляцию и воздухозаборные и отводные отверстия.
W301	Restore SxS Card	Возникла ошибка карты памяти SxS, из-за которой требуется ее восстановление.	Выполните проверку ошибок хранилища с помощью компьютера.
W302	Restore EXT Device	Возникла ошибка устройства EXT, из-за которой требуется его восстановление.	
W401	SxS Underflow	Медленная скорость загрузки с карты памяти SxS.	Используйте хранилище с более высокой скоростью передачи данных.
W402	EXT Underflow	Медленная скорость загрузки с устройства EXT.	
W802	Set LOCAL DATE/TIME	Возникло несоответствие местной даты и времени.	Задайте правильные дату и время в меню.

Значки

Значок	Значение	
	Экран списка/экран эскизов	Область отображения текста во время воспроизведения
	Было подано предупреждение. Подробные сведения см. в разделе “Сообщения с предупреждениями” (стр. 110).	
	Для параметра [PLAYMODE] в меню задано значение “Single Clip Normal”.	
	Для параметра [PLAYMODE] в меню задано значение “Single Clip Repeat”.	
	Для параметра [PLAYMODE] в меню задано значение “All Clip Normal”.	
	Для параметра [PLAYMODE] в меню задано значение “All Clip Repeat”.	
	Для параметра [PLAYLIST/IN-OUT] задано значение “ON.”	Выполняется проигрывание списка воспроизведения или области между точками начала и конца, запущенное с помощью сочетания кнопок STOP+PLAY/PAUSE.
	Выполняется передача файлов.	

Осы құжат PMW-PZ1 1.20 нұсқалы
микробағдарламасымен
таныстырылатын қосылған/
өзгертілген мүмкіндіктерді
сипаттайды. Ілеспелі CD-ROM
дискісінде сақталатын пайдалану
нұсқауларымен (PDF пішімі) бірге
келесі нұсқауларды оқыңыз.

Мазмұны

Желі функциясы.....	113
Қосу	113
Желі параметрлерін конфигурациялау.....	113
Құрылғыны браузер арқылы пайдалану	113
Желі құпия сөзін өзгерту.....	115
Ойнату тізімін ойнату.....	115
Ойнату тізімін жасау	115
Ойнату тізімі ретін ойнату	116
«IN» нүктесін - «OUT» нүктесін ойнату	116
«IN» нүктесін және «OUT» нүктесін реттеу.....	116
«IN» нүктесі және «OUT» нүктесі арасындағы аймақты ойнату.....	117
Көшіріп жатқанда файл таңдауы.....	118
Басқа функциялар	119
Қосылған ойнату пішімдері	119
PDW-U2 файлдарын алдын ала қарау	119
Файлдарды ODS-D77U/ODS-D55U құрылғысына көшіру	119
Төмен жиілікпен түрлендіру функциясы	119
Кадрлап ойнату	119
Бірқалыпты ойнату	120
Кері ойнату (1×) режимі.....	120
Сыртқы сақтау құрылғысын артқы панельге қосу	120
4K пішімін тасымалдау әдісін ауыстыру	120
Қосылған/өзгертілген мәзірлер және мәзір элементтері (көрініс ретімен).....	121
Хабарлар мен белгішелер	124
Ескерту хабарлары.....	124
Белгішелер	125

Желі функциясы

Құрылғыны компьютерге, планшетке немесе басқа құрылғыға жергілікті желі кабелі арқылы қосып, веб-браузермен келесі әрекеттерді басқаруға болады.

- Тізім экранындағы негізгі әрекеттер.
- Мәзір параметрлерін өзгерту (желіге қатысты элементтерді қоса)
- Файлды ойнату әрекеттері

Қосы

Құрылғының артқы панеліндегі CONTROL жалғағышын компьютерге, планшетке немесе басқа құрылғыға жергілікті желі кабелі арқылы қосыңыз.

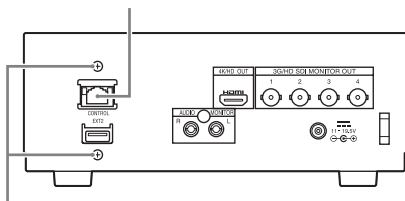
Ескертпе

Егер артқы панельде қақпақ болса, қақпақты бекітетін екі бұранданы босатып, қақпақты алып тастаңыз.

АБАЙЛАҢЫЗ

- Қауіпсіздік үшін коннекторды CONTROL жалғағышына артық кернеу салмағын түсіретін қосымша құрылғының кабелін жалғамаңыз. Жалғағыштың нұсқаулығын қараңыз.
- Құрылғының CONTROL жалғағышы қосымша құрылғыға жалғанған кезде радиоактивті кедергілердің алдын алу үшін қорғалған кабельдерді пайдаланыңыз.

CONTROL жалғағышы



Қақпақтың тоқтатқыш бұрандалары

Желі параметрлерін конфигурациялау

- 1 Мәзірде [NETWORK CONNECTION] параметрін «Enable» күйіне орнатыңыз.

Желі қосылымы қосылған.

- 2 [NETWORK CONFIG (TCP/IPv4)] немесе [NETWORK CONFIG (TCP/IPv6)] параметрлерінде [IP Address] және [Subnet prefix length] күйін орнатыңыз.

- IP мекенжайды автоматты түрде алу үшін [Obtain IP address automatically] ұяшығына белгі қойыңыз.
- Мекенжайды қолмен орнату үшін [Obtain IP address automatically] ұяшығынан белгіні алып, [IP address] және [Subnet prefix length] параметрін орнатыңыз.

Ағымдағы уақытта конфигурацияланған IP мекенжайын мәзірдегі [VERSION] тармағы арқылы тексеруге болады.

- 3 [OK] түймесін басыңыз.

Желі конфигурациясы қолданылады.

KZ

Құрылғыны браузер арқылы пайдалану

Ұсынылатын операциялық жүйе:
Windows 7 немесе одан кейінгі нұсқасы
Ұсынылатын браузер: Google Chrome

- 1 Браузерді іске қосып, келесі URL мекенжайына кіріңіз:

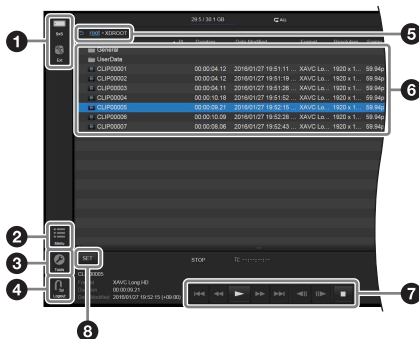
[https://\[IP ADDRESS\]/](https://[IP ADDRESS]/)

2 Жүйеге кіру экранына келесіні енгізіңіз.

Жүйеге кіру пайдаланушы аты:
admin

Әдепкі құпия сөз: **pmw-pz1**

Браузерде тізім экраны көрсетіледі.



Браузер экранының бөліктері мен функциялары

Жоқ.	Дисплей	Тінтуірмен орындалатын әрекеттер
1	SxS, EXT	Мақсатты медианы ойнатуға ауыстыру үшін басыңыз. Функция құрылғының алдыңғы панеліндегі «PLAYBACK SxS/EXT» түймелерімен бірдей.
2	MENU	Мәзірді көрсету үшін басыңыз. Функция құрылғының алдыңғы панеліндегі «MENU» түймелерімен бірдей.

Жоқ.	Дисплей	Тінтуірмен орындалатын әрекеттер
3	Tools	Келесі опцияларды таңдау үшін басыңыз. • Upload: компьютер файлдарын құрылғыға қосылған сыртқы сақтау құрылғысының түбірлік каталогына жүктеніз. • Refresh: файлдарды қайта жүктеніз. • About PMW-PZ1 Controller: құрылғы туралы ақпаратты көрсетеді.
4	Logout	Жүйеден шығу үшін басыңыз.
5	Қалта жолы	Осы қалтаға жылжу үшін жолдағы сілтемені басыңыз.
6	Файлдар тізімі	Ойнатуды бастау үшін файлды екі рет басыңыз. Тізім қалта құрамын көрсетеді.
7	Басқару түймелері	Ойнатуды басқару үшін файл ойнатылып жатқанда басыңыз.
8	SET түймесі	• Файл ойнатылып жатқанда емес: қалтаны таңдап, сол қалтаға жылжу үшін басыңыз. Файлды таңдап, ойнатуды бастау және бірінші кадрда кідірту үшін басыңыз. • Файлды ойнатып жатқанда: файлды таңдап, ойнатуды бастау үшін басыңыз.

(Ойнату барысында басқару түймелері мен SET түймесін ғана пайдалануға болады.)

Ескертпелер

- Файлды жүктеу барысында файлды ойнатсаңыз, баяу оқылу жағдайына әкелуі мүмкін (ойнату файлын жүктеу тым баяу). Егер жүктеу барысында  белгішесі мәтін дисплейінде көрсетілсе, файлды жүктеуді аяқтап, ойнатуды бастаңыз.
- Нобайлар браузерде көрсетілмейді.
- Құрылғыны браузер және құрылғыдағы түймелер арқылы тікелей бір уақытта басқаруға болмайды.
- Бір уақытта екі немесе одан көп браузер арқылы қоспаңыз.
- Браузерде SxS пішімінен EXT пішіміне көшіруге қолдау көрсетілмейді.
- Желіге қатысты элементтер сияқты кейбір мәзірлік элементтерді браузер арқылы ойнату мүмкін емес.

Желі құпия сөзін өзгерту

Браузерден желіге кіру мақсатында пайдаланылатын құпия сөзді өзгерту үшін келесі процедураны пайдаланыңыз.

1 Мәзірде [NETWORK PASSWORD] бөлімінен [New Password] тармағын таңдаңыз.

Таңбаны таңдау үшін «PUSH SET» тетігін бұрап, [SET] түймесін басып, таңбаны енгізіңіз.

Құпия сөзді орнату үшін әрекетті қайталаңыз.

2 «Confirm Password» өрісін орнату үшін дәл сол процедураны пайдаланыңыз.

3 [OK] түймесін басыңыз.

Құпия сөз жаңартылады.

Ескертпе

«admin» жүйеге кіру пайдаланушы атын өзгерту мүмкін емес.

Ойнату тізімін ойнату

Ойнату тізімінің ретін жасап, ойнату тізімін ойнату үшін келесі процедураны пайдаланыңыз.

Төменде көрсетілген ойнату тізімінің әрекеті тізім экранын пайдаланады, сондай-ақ нобай экранын пайдалануға болады.

Ойнату тізімін жасау

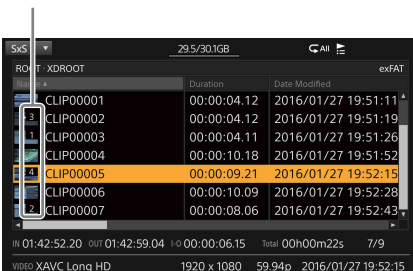
1 Мәзірде [PLAYLIST/IN-OUT] параметрін «On» күйіне орнатыңыз.

2 Тізім экранындағы файлды таңдап, «SHIFT» түймесін басып тұрыңыз, содан соң «PUSH SET» тетігін басыңыз.

Ойнату реті файлдың нобайындағы нөмірмен көрсетіледі.

Сондай-ақ, ойнату реті тізімдегі [Playlist] өрісінде көрсетіледі.

Ойнату реті (нөмір)



RO	T	XDR00T	29.5/301GB	exFAT
			Duration	Date Modified
		CLIP000001	00:00:04.12	2016/01/27 19:51:11
		CLIP000002	00:00:04.12	2016/01/27 19:51:19
		CLIP000003	00:00:04.11	2016/01/27 19:51:26
		CLIP000004	00:00:10.18	2016/01/27 19:51:52
		CLIP000005	00:00:09.21	2016/01/27 19:52:15
		CLIP000006	00:00:10.09	2016/01/27 19:52:28
		CLIP000007	00:00:08.06	2016/01/27 19:52:43

IN 01:42:52.20 OUT 01:42:59.04 I/O 00:00:06.15 Total 00h00m22s 7/9

VIDEO XAVC Long HD 1920 x 1080 59.94p 2016/01/27 19:52:15

Файлды ойнату тізімінен жою үшін файлды таңдап, «SHIFT» түймесін басып тұрыңыз, содан соң «PUSH SET» тетігін басыңыз.

Ескертпелер

- Ойнату тізімдерін сақтау мүмкін емес.
- Ойнату тізімдері келесі жағдайларда жойылады.
 - Жад картасы немесе сыртқы сақтау құрылғысы алынғанда.
 - Құрылғы өшірілгенде.
 - Мәзірде [PLAYLIST/IN-OUT] параметрін «Off» күйіне орнатылғанда.
 - Мәзірде [ALL RESET] параметрі орындалғанда.
 - Мәзірде [FILE LISTING] мәні өзгертілгенде.

Ойнату тізімі ретін ойнату

- 1** Мәзірде [PLAYLIST/IN-OUT] параметрі «On» күйіне орнатылғанын тексеріңіз.
- 2** «STOP» түймесін басып тұрып, «PLAY/PAUSE» түймесін немесе «PUSH SET» тетігін басыңыз (тоқтату күйінен бастағанда).

Ойнату ойнату тізімінің басынан бастап ретпен басталады.

Қуат көзі индикаторы көк түспен жанады.

(Егер «PLAY/PAUSE» түймесін ғана бассаңыз, файлдың қалыпты ойнатылуы курсор күйінде орындалады.)

«IN» нүктесін - «OUT» нүктесін ойнату

«IN» нүктесін және «OUT» нүктесін реттеу

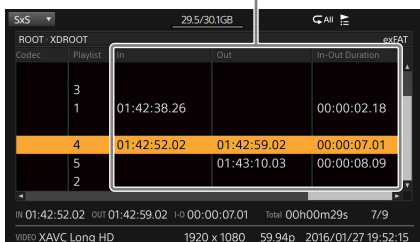
Әрбір файлға «IN» нүктесі және «OUT» нүктесі параметрін орнатуға болады.

- 1** Мәзірде [PLAYLIST/IN-OUT] параметрін «On» күйіне орнатыңыз.
- 2** Реттейтін файлды таңдап, ойнатуды бастау үшін «PLAY/PAUSE» түймесін басыңыз.
- 3** «IN» нүктесі ретінде орнату үшін нүктеде «SHIFT» түймесін басып тұрыңыз, содан соң «VOLUME →» түймесін басыңыз.
- 4** «OUT» нүктесі ретінде орнату үшін нүктеде «SHIFT» түймесін басып тұрыңыз, содан соң «VOLUME +» түймесін басыңыз.

«IN» нүктесі және «OUT» нүктесі туралы ақпарат тізім экранында көрсетіледі.

(Тізім экранын солға/оңға айналдыру үшін «SHIFT» түймесін басып тұрып, «PUSH SET» тетігін басыңыз.)

«IN» нүктесін және «OUT»
нүктесін көрсету



- «IN» нүктесін немесе «OUT» нүктесін жою үшін «SHIFT» түймесін басып тұрып, «VOLUME» (– немесе +) түймесін бірнеше секунд басыңыз. (Сондай-ақ, нүктелерді тізім экранында жоюға болады.)
- Егер «OUT» нүктесі орнатылмаса, файлдың соңы «OUT» нүктесі болып саналады.
- Егер «IN» нүктесі орнатылмаса, файлдың басы «IN» нүктесі болып саналады.

Ескертпелер

- «IN» нүктелерін және «OUT» нүктелерін сақтау мүмкін емес.
- «IN» нүктелері және «OUT» нүктелері келесі жағдайларда жойылады.
 - Жад картасы немесе сыртқы сақтау құрылғысы алынғанда.
 - Құрылғы өшірілгенде.
 - Мәзірде [PLAYLIST/IN-OUT] параметрін «Off» күйіне орнатылғанда.
 - Мәзірде [ALL RESET] параметрі орындалғанда.
 - Мәзірде [FILE LISTING] мәні өзгертілгенде.
- Егер «IN» нүктесі немесе «OUT» нүктесі «IN» нүктесі немесе «OUT» нүктесі бұрыннан бар файлға орнатылса, бар нүкте ауыстырылады.
- «IN» нүктесін «OUT» нүктесінің оң жағына қоюға болмайды. «OUT» нүктесін «IN» нүктесінің сол жағына қоюға болмайды.
- «IN» нүктесін және «OUT» нүктесін «PLAY/PAUSE» түймесі арқылы басталған

калыпты ойнату барысында ғана орнатуға болады.

«IN» нүктесі және «OUT» нүктесі арасындағы аймақты ойнату

1 Мәзірде [PLAYLIST/IN-OUT] параметрі «On» күйіне орнатылғанын тексеріңіз.

2 Файлды таңдап, «STOP» түймесін басып тұрыңыз, содан соң «PLAY/PAUSE» түймесін немесе «PUSH SET» тетігін басыңыз (тоқтату күйінен бастағанда).

«IN» нүктесі мен «OUT» нүктесі аралығындағы аймақ ойнатылады. Егер файл ойнату тізімінде болса, ойнату тізімін ойнату барысында аймақ та ойнатылады.

Қуат көзі индикаторы көк түспен жанады.

(Егер «PLAY/PAUSE» түймесін ғана бассаныз, файлдың калыпты ойнатылуы курсор күйінде орындалады.)

Көшіріп жатқанда файл таңдауы

«Сору» экранының SxS картасындағы файлдар мен қалталарды таңдауға болады.

1 «Сору» экранында [Select] параметрін таңдаңыз. «Сору» экранынан басқа экрандарда «SHIFT» түймесін басып тұрыңыз, содан соң «COPY» түймесін басыңыз.

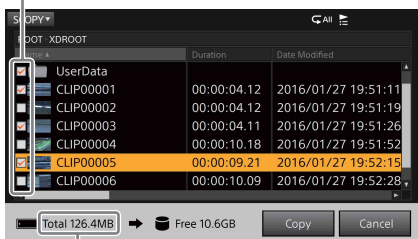
2 Көшіру қажет файлды немесе қалтаны таңдап, «SHIFT» түймесін басып тұрыңыз, содан соң «SET» түймесін басыңыз.

Құсбелгі қойылады.

3 Көшіру қажет барлық файлдарды таңдау үшін 2-қадамды қайталаңыз.

Таңдалған файлдардың жалпы деректер өлшемі төменгі сол жақ бөлігінде көрсетіледі.

Құсбелгілер



Жалпы деректер өлшемі

4 [Сору] параметрін таңдаңыз.

Ескертпелер

- Егер қалта таңдалса, қалтадағы барлық файлдар (тізімде көрсетілмеген қандай да бір мәтін немесе басқа файлдарды қоса) көшіріледі.
- PDW-U2 құрылғысын көшіру орны немесе көшіру көзі ретінде орнату мүмкін емес.
- EXT жалғағышына немесе EXT2 жалғағышына қосылған сыртқы сақтау құрылғысын көшіру көзі ретінде орнату мүмкін емес.
- Файл таңдаудан келесі жағдайларда бас тартылады.
 - Қалта жылжытылғанда.
 - «PLAYBACK SxS» түймесі немесе «PLAYBACK EXT» түймесі арқылы экран дисплейін ауыстырғанда.
 - Көшіру аяқталғанда.

Басқа функциялар

Қосылған ойнату пішімдері

Осы құжаттың соңындағы «Playback Formats» бөлімін қараңыз.

PDW-U2 файлдарын алдын ала қарау

Файлдарды PDW-U2 дискісіндегі «Professional Disc» бөлімінде алдын ала қарауға болады.

1 PDW-U2 құрылғысын құрылғының EXT жалғағышына USB 3.0 кабелі арқылы қосыңыз.

Тізім экранында «EXT» параметрін таңдасаңыз, PDW-U2 файлының тізімін көрсетеді.

2 Алдын ала қарайтын файлды таңдап, «PLAY/PAUSE» түймесін басыңыз.

Алдын ала қарауға қолдау көрсетілетін файлдар

- XDCAM пішіміндегі файлдар

Ескертпелер

- Файлдарды PDW-U2 құрылғысына көшіру мүмкін емес.
- Алдын ала қарау басталудың алдында қысқа кідіріс болуы мүмкін.
- Баяу оқылу жағдайы пайда болуы мүмкін.

Файлдарды ODS-D77U/ ODS-D55U құрылғысына көшіру

SxS жад картасындағы файлдарды ODS-D77U немесе ODS-D55U құрылғысына көшіруге болады.

Құрылғыны «Сору» экранында көшіру орны ретінде көрсету үшін ODS-D77U немесе ODS-D55U құрылғысын құрылғының EXT жалғағышына USB 3.0 кабелі арқылы қосыңыз.

Бір уақытта файлды немесе бірнеше файлды көшіруге болады.

Ескертпе

ODS-D77U/ODS-D55U құрылғысындағы файлдарды құрылғыда алдын ала қарау мүмкін емес.

Төмен жиілікпен түрлендіру функциясы

Келесі мәзір элементтері арқылы шығыс пішімінің шектеуін орнатуға болады.

- HDMI FORMAT LIMIT
- SDI FORMAT LIMIT

Шектеуден асатын пішімдер шығыс үшін төмен түрлендіріледі.

Ескертпелер

- Тек 4K пішімінен (QFHD емес) HD пішіміне төмен түрлендіргенде сол және оң жақ бұрыштары қиылады.
- PVM-X300 құрылғысы құрылғыға HDMI қосылымы арқылы қосылғанда, мәзірде [HDMI FORMAT LIMIT] параметрін «4K» пішіміне орнатыңыз.

Кадрлап ойнату

Файлды ойнату немесе кідірілген күйді ойнату барысында «COPY» түймесін бассаңыз, режим «STILL» режиміне ауысады.

«PLAY/PAUSE» түймесі, «PREV» түймесі және «NEXT» түймесі жыпылықтай бастайды.

- Кадрлап ойнату үшін «PREV» түймесін немесе «NEXT» түймесін басыңыз.
- «STILL» режимінен бас тарту үшін «COPY» түймесін, «PLAY/PAUSE» түймесін немесе «STOP» түймесін басыңыз.
- Кадрлап ойнату реттілікті файлдар үшін [PLAY MODE] параметрі «ALL» күйіне орнатылса да қолдау көрсетілмейді.
- Кадр бойынша өткізуге қажетті уақыт файлдың пішіміне байланысты.

Бірқалыпты ойнату

Бірдей пішімдегі және бірдей жүйе жиілігі бар файлдарды реттілікпен ойнатқан кезде бірқалыпты ойнатуға болады.

Шектеулер

- Ұзақтығы 1 секунд немесе одан аз болатын клиптерді бірқалыпты ойнату мүмкін емес.
- Егер ойнату соңының нүктесіне дейін 1 секунд ішінде ойнатуды бастау күйі немесе ойнату режимінің өзгеріс күйі пайда болса, бірқалыпты ойнату мүмкін емес.
- «IN» нүктесі мен «OUT» нүктесі арасындағы аймақты бірқалыпты ойнату клиптің пішіміне байланысты мүмкін емес болуы ықтимал.
- Егер кадрлап немесе кадрды кері ойнату әрекеті файлдарды ауыстырудың алдында орындалса, файлдың ауысуы орын алуы мүмкін және ойнату келесі файлдың басына өтеді.
- Файлдар арасында аяқталу уақыты қажет етілетін PDW-U2 құрылғысы сияқты құрылғылардағы медиада

бірқалыпты ойнатуға қолдау көрсетілмейді.

Кері ойнату (1×) режимі

Файлдарды 1× жылдамдықпен кері ойнатуға болады. «PLAY/PAUSE» түймесін басып тұрып, «PREV» түймесін басыңыз.

Сыртқы сақтау құрылғысын артқы панельге қосу

EXT2 жалғағышы артқы панельге қосылды. Оны алдыңғы панельдегі EXT жалғағышы сияқты бір әдіспен пайдалануға болады.

- Жалғағыш пайдаланылып жатқанда индикатор жанып тұрады.
- Сыртқы сақтау құрылғысын ажырату үшін алдыңғы панельдегі «UNMOUNT» түймесін басыңыз.
- EXT жалғағышын және EXT2 жалғағышын бір уақытта пайдалану мүмкін емес.

4K пішімін тасымалдау әдісін ауыстыру

Мәзірдегі [SDI MODE] параметрі арқылы шығыс мониторға арналған шығыс сигналын ауыстыруға болады.

Қосылған/өзгертілген мәзірлер және мәзір элементтері (көрініс ретімен)

(Әдепкілері қалың және асты сызылған күйде көрсетіледі)

Элемент	Сипаттама	Мәнді/элементті орнату
PLAYLIST/IN-OUT (Қосылған мәзір)	Ойнату тізімін ойнатуды, IN-OUT ойнатуды қосу/өшіру	Off On (Ойнату режимі [PLAY MODE] параметрі арқылы орнатылады.)
SORT TYPE (Қосылған параметр мәні)	Файлды сұрыптау әдісі	Audio Codec, Playlist, IN, OUT, IN-OUT ұзақтығының опциялары қосылған.
DISPLAY CHARACTER (Өзгертілген параметр мәні)	Мәтін дисплейінің жолдар саны	Off 3 Lines 2 Lines
CHARACTER AUDIO LEVEL METER (Қосылған мәзір)	Аудио деңгейін өлшеу құрылғысын көрсету функциясын қосу/өшіру (3 жолды көрсету үшін мәтін дисплейінің аймағы орнатылғанда)	Off On
AUDIO MONITOR DELAY (Қосылған мәзір)	Құлаққаптарға және аналогтық шығыс кідірісіне сәйкес шығыс межелі орнын таңдайды	SDI HDMI
HDMI AUDIO CHANNEL (Қосылған мәзір)	HDMI жүйесіне кірістірілген аудио арналар санын таңдайды	2ch : 2 арна 6ch: 6 арна (8 арнаны шығару мүмкін емес)
HDMI FORMAT LIMIT (Қосылған мәзір)	HDMI төмен жиілікпен түрлендіру параметрлері (шығыс пішімінің шектеуі)	Auto : Мониторға сәйкес автоматты түрде орнату. 4K: 4K пішіміне дейінгі пішімдерде шығару. QFHD: QFHD пішіміне дейінгі пішімдерде шығару. HD: HD пішімінде шығару.
SDI FORMAT LIMIT (Қосылған мәзір)	SDI төмен жиілікпен түрлендіру параметрлері (шығыс пішімінің шектеуі)	4K : 4K пішімі 4K пішімі ретінде шығады және HD пішімі HD пішімінде шектеусіз шығады. QFHD: QFHD пішіміне шектелген. HD пішімі HD пішімі ретінде шығарылады. HD (3G Single) HD (1.5G Single Link)

Элемент	Сипаттама	Мәнді/элементті орнату
SDI MODE (4K 50/60P) (Қосылған мәзір)	4K/QFHD 60P/50P файлдарын ойнатуға арналған SDI сигнал пішімі (жақшалар тізімдегі қысқартылған дисплейді көрсетеді)	2-Sample Interleave 3G Level A ×4 (2SI 3G Level A ×4) <u>2-Sample Interleave 3G Level B ×4</u> <u>(2SI 3G Level B ×4)</u> Square Division 3G Level A ×4 (SQD 3G Level A ×4) Square Division 3G Level B ×4 (SQD 3G Level B ×4)
SDI MODE (4K UNDER 30P) (Қосылған мәзір)	4K/QFHD 30P файлдарын ойнатуға арналған SDI сигнал пішімі (жақшалар тізімдегі қысқартылған дисплейді көрсетеді)	<u>2-Sample Interleave 3G Level B ×2</u> <u>(2SI 3G Level B ×2)</u> Square Division 3G Level B ×2 (SQD 3G Level B ×2) Square Division 1.5G ×4 (SQD 1.5G ×4)
SDI MODE (HD 50/ 60P) (Атауы «SDI MODE» параметрінен өзгерілген)	Мәзір экраны дисплейіне және HD 60P/50P файлын ойнатуға арналған 3G SDI деректерін салыстыру түрі	3G Level A: тек 1,5G пішімдері 1,5G деңгейінде шығады. <u>3G Level B</u> : тек 1,5G пішімдері 1,5G деңгейінде шығады.
SDI P/PsF OUT (Қосылған мәзір)	HD 30P файлдарын ойнатуға арналған SDI сигнал пішімі (жақшалар тізімдегі қысқартылған дисплейді көрсетеді)	<u>Progressive (P)</u> Прогрессивті сегменттелген кадр (PsF)
GRAPHIC BRIGHTNESS (Қосылған мәзір)	Тізім экранының ашықтығы, т.б. (ойнату экранына әсері жоқ, HDR режиміндегі мониторларға пайдалы)	<u>Max</u> : Ашық High: Орташа ашық Middle: Орташа қара Low: Қара
NETWORK CONNECTION (Қосылған мәзір)	Желі функциясын қосу/өшіру	<u>Disable</u> : Өшіру Enable: Қосу
NETWORK CONFIG (TCP/IPv6) (Қосылған мәзір)	IPv6 мекенжайының параметрлері	IP мекенжайын автоматты түрде алу (мекенжайды DHCP серверінен алады) IP мекенжайы Қосалқы желі префиксінің ұзындығы
NETWORK CONFIG (TCP/IPv4) (Қосылған мәзір)	IPv4 мекенжайының параметрлері	IP мекенжайын автоматты түрде алу (мекенжайды DHCP серверінен алу) IP мекенжайы Қосалқы желі префиксінің ұзындығы
NETWORK PASSWORD (Қосылған мәзір)	Желіден қосқанда пайдаланылатын құпия сөз параметрі	Әдепкі құпия сөз: pmw-pz1

Элемент	Сипаттама	Мәнді/элементті орнату
FILE LISTING (Қосылған мәзір)	XDROOT, BPAV, PDROOT және M4ROOT қалталарындағы барлық файлдарды/қалталарды көрсету не көрсетпеуін орнатады.	<u>Listing with Index (Quick):</u> Қосылған индекс ақпаратына негізделген тізім элементтері (қолжетімді болса). Listing without Index (All Files): Қосылған индекс ақпараты қолжетімді болса да элементтерді қалыпты тізімдеу (PDW-U2 құрылғысы қосылғанда ажыратылады).

Хабарлар мен белгішелер

Ескерту хабарлары

Идентификатор	Хабар	Сипаттама	Шешім
W101	Low voltage	Тұрақты ток кірісінің кернеуі төмен.	Қуат көзін тексеріңіз.
W102	Backup Battery Low	Резервтік батареяның қалған сыйымдылығы төмен.	Сону қызмет көрсету өкілінен батарея ауыстыруды сұраңыз.
W103	Backup Battery End	Резервтік батарея заряды өшті.	
W201	Fan Stopped	Желдеткіш токтатылды.	Желдеткішті ауыстырыңыз.
W202	High temperature	Ішкі температура жоғары.	Желдету және ауа кіргізу/шығары саңылауларын тексеріңіз.
W301	Restore SxS Card	SxS картасына қатысты қате пайда болды және қалпына келтіру қажет етіледі.	Компьютер арқылы сақтау құрылғысының қатесін тексеруді іске қосыңыз.
W302	Restore EXT Device	EXT құрылғысына қатысты қате пайда болды және қалпына келтіру қажет етіледі.	
W401	SxS Underflow	SxS құрылғысының баяу оқылуы пайда болды.	Сақтау құрылғысын жоғары тасымалдау жиілігімен пайдаланыңыз.
W402	EXT Underflow	EXT құрылғысының баяу оқылуы орын алды.	
W802	Set LOCAL DATE/TIME	Жергілікті күн/уақыт сәйкессіздігі орын алды.	Мәзірде күнді және уақытта қайта конфигурациялаңыз.

Белгішелер

Белгіше	Сипаттамасы	
	Тізім экраны/нобай экраны	Ойнатылу барысындағы мәтін дисплейінің аймағы
	Ескерту берілді. Мәліметтерді алу үшін «Ескерту хабарлары» (124-бет) бөлімін қараңыз.	
	Мәзірде [PLAYMODE] параметрін «Single Clip Normal» күйіне орнатылған.	
	Мәзірде [PLAYMODE] параметрін «Single Clip Repeat» күйіне орнатылған.	
	Мәзірде [PLAYMODE] параметрін «All Clip Normal» күйіне орнатылған.	
	Мәзірде [PLAYMODE] параметрін «All Clip Repeat» күйіне орнатылған.	
	[PLAYLIST/IN-OUT] параметрін «ON» күйіне орнатылған.	«STOP+PLAY/PAUSE» түймесінің тіркесімі арқылы ойнату тізімін ойнату немесе «IN/OUT» аймағын ойнату орындалуда.
	Файл жүктелуде.	

Playback Formats/播放格式

✓：再生可能/available/disponible/verfügbar/disponibile/disponible/доступно/
кожжетімді / 可用

4K (4096 × 2160)	59.94P	50P	29.97P	25P	23.98P
XAVC Intra 4K (.MXF) Class 480	—	—	✓	✓	✓
XAVC Intra 4K (.MXF) Class 300	✓	✓	✓	✓	✓

QFHD (3840 × 2160)	59.94P	50P	29.97P	25P	23.98P
XAVC Intra QFHD (.MXF) Class 480	—	—	✓	✓	✓
XAVC Intra QFHD (.MXF) Class 300	✓	✓	✓	✓	✓
XAVC Long QFHD (.MXF)	✓	✓	✓	✓	✓
XAVC S QFHD (.MP4)	✓	✓	✓	✓	✓

Full HD (1920 × 1080)	59.94P	50P	29.97P	25P	23.98P	59.94i	50i
XAVC Intra HD (.MXF) (Class 100)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
XAVC Long HD (.MXF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
XAVC S HD (.MP4)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
XDCAM MPEG HD 422 (.MXF)	—	—	✓	✓	✓	✓	✓
XDCAM MPEG HD 420 (.MXF)	—	—	✓	✓	✓	✓	✓
XDCAM EX MPEG HD 420 (.MP4)	—	—	✓	✓	✓	✓	✓

720P (1280 × 720)	59.94P	50P
XAVC Intra HD (.MXF)	✓	✓
XAVC Long HD (.MXF)	✓	✓
XDCAM MPEG HD 422 (.MXF)	✓	✓
XDCAM MPEG HD 420 (.MXF)	✓	✓
XDCAM EX MPEG HD 420 (.MP4)	✓	✓

