

SONY
make.believe

HANDYCAM

レンズ交換式デジタルHDビデオカメラレコーダー

NEX-VG10

世界初*、レンズ交換式HDビデオカメラ誕生

創造性を呼び覚まし、情熱を刺激する



sony.jp/handycam/

*2010年8月5日広報発表時点。AVCHD記録民生用ビデオカメラにおいて

カメラはソニー

●本カタログ掲載の価格には配送・接続調整などの費用は含まれていません

カメラはソニー



息をのむ、華麗なぼけ味。新たな映像表現がここに



E 18-200mm F3.5-6.3 OSS



大判センサー、世界初*の交換レンズシステム採用。
これが新次元“ハンディカム”だ

緻密さも、奥深さも。

大判イメージセンサーが、デジタル一眼レフ画質の動画を創る。

新開発の交換レンズシステムが、ビデオ撮影を革新。

精妙なぼけ表現を、現実のものとする。

かつてないポテンシャル、流麗なフォルム。

目も眩むほど美しい1,920×1,080フルハイビジョン、

妥協なきサウンドクオリティーで、未知の創造領域へ。

誕生 —— 新次元“ハンディカム” NEX-VG10

*2010年8月5日広報発表時点。AVCHD記録民生用ビデオカメラにおいて

レンズ交換式デジタルHDビデオカメラレコーダー

NEX-VG10

オープン価格

新発売



Exmor™
APS HD CMOS

BIONZ

AVCHD

Full HD 1080 “Full HD 1080”ロゴは、垂直画素（走査線）数1,080画素（本）という、従来の約2倍以上のハイビジョン映像を記録、編集または表示、再生が可能なソニー商品を示しています

※オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください

イメージセンサー

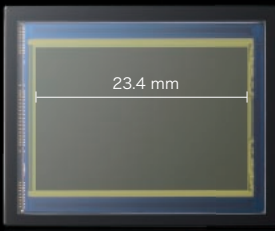
— 大判センサーならではの映像表現が可能に

美しいぼけ味を可能にする“Exmor”APS HD CMOSセンサー

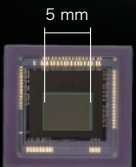
多くのデジタル一眼レフカメラで使用されているAPS-Cサイズのイメージセンサーを民生用ビデオカメラに採用。受光面積は1/2.88型センサーの約19.5倍と圧倒的な大きさ。この大判センサーが、浅い被写界深度*での撮影を可能に。見せたいものだけにピントを合わせ、それ以外の部分をきれいにぼかすことができます。味わい深いぼけ味を生かす、こだわりの映像表現ができます。

*ピントの合う奥行き範囲

Exmor™
APS HD CMOS



NEX-VG10搭載“Exmor”APS HD CMOS センサー



1/2.88型センサー

静止画有効画素数1,420万画素の高精細写真も撮影可能

動画から静止画撮影の切り替えもワンタッチで行えます。静止画有効画素数は、デジタル一眼レフカメラと同等の1,420万画素。さらに最高約7コマ/秒の高速連写機能搭載。一瞬の感動を鮮明に切りとることができます。



高倍率ズームレンズ付属^{*1}

Eマウント/Aマウント^{*2}交換レンズに対応

^{*1} Eマウントレンズ(E 18-200mm F3.5-6.3 OSS)のみ付属
^{*2} 別売のマウントアダプター「LA-EA1」が必要です

高性能を凝縮したEマウント交換レンズ

新開発Eマウント交換レンズで、創造性豊かな撮影を存分に楽しめます。金属外装、非球面レンズや円形絞り機構などを採用。高品位なつくりと極めて高い光学性能をコンパクトサイズに凝縮しました。付属の光学11倍ズームE 18-200mm F3.5-6.3 OSSレンズは、フルタイムオートフォーカスに対応。オートフォーカス駆動音などの雑音も少なく、撮影に集中できます。また、付属レンズは光学式手ブレ補正(アクティブモード)を搭載。歩きながらの撮影でもブレを抑えた映像が残せます。そのほか、薄型の単焦点レンズE 16mm F2.8や、コンパクトな光学3倍ズームE 18-55mm F3.5-5.6 OSSレンズも装着可能です。



E 18-200mm F3.5-6.3 OSS



E 18-200mm F3.5-6.3 OSS

多様なAマウント交換レンズ^{*}が使用可能

マウントアダプター「LA-EA1」(別売)と組み合わせれば、マクロレンズや超望遠レンズなど、ソニーの多様なα(Aマウント)レンズを装着可能です。「カルトツァイスレンズ」、「Gレンズ」などを自在に活用。レンズが持つ個性を生かした、クリエイティブな映像を描写できます。

^{*} 別売のマウントアダプター「LA-EA1」が必要です。Aマウントレンズは、SAM/SSM搭載レンズのAF-S(シングル)に対応しております。AマウントレンズのAF-S(シングル)に対応するためには、ボディおよびマウントアダプターのファームウェアアップグレード(2010年11月中旬より案内予定)が必要です。Aマウントレンズ装着時のAF速度は、コントラストAF用に設計されたEマウントレンズよりも遅くなります



Planar T* 85mm F1.4ZA



100mm F2.8 マクロ



光学式手ブレ補正搭載
Eマウントレンズ

Eマウントレンズ
SEL16F28(E 16mm F2.8)、SEL1855(E 18-55mm F3.5-5.6 OSS)
SEL18200(E 18-200mm F3.5-6.3 OSS)



マウントアダプター LA-EA1 (別売)

Aマウントレンズ

※効果例の画像は、いずれも静止画撮影画像によるイメージです

意図する動画作品を完成させる

— 映像・音・操作性へのこだわり

AVCHD 24Mbps 1,920×1,080 フルHD 記録*

AVCHD

プロ仕様のビデオカメラでも広く採用されているAVCHD方式を採用。最大規格24Mbpsのビットレートをサポート（FXモード）しています。より優れた画質と圧縮効率により、32GBメモリーカード1枚に約3時間1,920x1,080フルハイビジョン動画を記録できます*。

*センサー読み出しは1秒間に約30コマ（29.97p）、記録は60i（59.94i）です

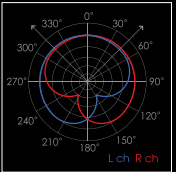
妥協なきオーディオクオリティー

高性能Quad Capsule Spatial Array ステレオマイクロホンを内蔵。4つのマイクカプセル配置を最適化し、感度と音像定位を格段に改善。指向性で100%、SN比で約6dB向上させました*。また、外部マイクを接続するためのマイク入力端子、収録音声を確実にモニターできるステレオヘッドホン出力端子も備えています。

*当社「ハンディカム」HDR-CX550V比



内蔵マイクの構造



チャンネルポーラーパターン
90度の指向性を実現

ビデオ撮影のためのこだわりのデザイン

可動式液晶モニターや電子ビューファインダー、コントロールダイヤル、各種設定が行いやすいホットキーなど、ビデオ撮影に適したデザインを採用。カメラ本体の上部にはハンドルグリップを装備し、より安定したローポジション撮影ができるだけでなく、持ち運びも便利です。

3.0型エクストラファイン液晶モニターとEVFを装備

TruBlack

ソニー製デジタルフォトフレームでも採用されている、TruBlackテクノロジー3.0型エクストラファイン液晶ワイドモニターを搭載。約92.1万ドットの高精細さと、深みのある黒を再現できるコントラストの高さで、どんなシーンでも、被写体のディテールをくっきり鮮明に映し出します。また、約115.2万ドット*0.43型の電子ビューファインダー（EVF）も装備。晴天下でのフレーミングや撮影後の映像チェックなども簡単に行えます。

*有効画素数



各種コントロールを思いのままに

マニュアル調整機能（アイリス、ゲイン、シャッタースピード、ホワイトバランス、露出調整）が充実。また、各種コントロールダイヤルと専用ボタン装備により、快適な操作を実現。狙いどおりの映像が撮影可能です。ゲインは0～+27dB、動画撮影時のシャッタースピードは1/4秒～1/4,000秒の間でマニュアル設定できます。



コントロールダイヤルと専用ボタン

長時間撮影が可能

高容量“インフォリチウム”Vバッテリーの採用で、約315分以上*の連続撮影が可能。また、記録メディアは大容量タイプ“メモリスティック PRO デュオ”、“メモリスティック PRO-HG デュオ”に加え、SDメモリーカード、SDHCメモリーカードやSDXCメモリーカードにも対応しています。

*常温・NP-FV100満充電時の目安です

アクセサリ & ソフトウェア

バッテリー／充電器

コンパクトながら高容量長時間撮影できる「V」シリーズ。2個のバッテリーをリレー式に高速充電が可能なチャージャーも用意。



リチャージャブルバッテリーパック
NP-FV100
希望小売価格 21,000円
(税抜価格 20,000円)



リチャージャブルバッテリーパック
NP-FV70
希望小売価格 12,600円
(税抜価格 12,000円)



チャージャー
AC-VQV10
希望小売価格 12,600円(税抜価格 12,000円)
※バッテリー残量表示が正しく機能しない場合があります
※バッテリー残量の時間表示が“—”表示になる場合があります
※NEX-VG10ではAC-VQV10はACアダプターとしては
ご使用できません。バッテリーの充電のみとなります

ソフトキャリングケース

フロントとサイドに、アクセサリ類の収納に便利な大型ポケットを装備。本体を交換レンズや三脚などアクセサリと一緒に持ち運びができます。



ソフトキャリングケース
LCS-VCD
希望小売価格 14,175円
(税抜価格 13,500円)

記録メディア

“メモリスティック PRO デュオ”、“メモリスティック PRO-HG デュオ”、“メモリスティック PRO-HG デュオ”“HX”に加え、SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカードが使えます。フルハイビジョン撮影では、“メモリスティック PRO-HG デュオ”“HX”やClass4以上のSDHCメモリーカード、またはSDXCメモリーカードを推奨します。

“メモリスティック PRO-HG デュオ”“HX”
8GB/16GB/32GB 各オープン価格

SD/HCメモリーカード
2GB/4GB/8GB/16GB/32GB 各オープン価格

外部マイク

外部マイク入力端子に接続して使用できる高性能マイク。撮影の状況に応じて使い分けられます。



ショットガンマイクロホン
ECM-CG50
希望小売価格 24,150円(税抜価格 23,000円)

ワイヤレスマイクロホン
ECM-AW3

希望小売価格 21,000円
(税抜価格 20,000円)

カールツァイスフィルター

高い描写力を誇るソニーデジタル一眼レフカメラ“α”のレンズの性能を、最大限に引き出すデジタル対応の高性能な「カールツァイスフィルター」。



MCプロテクター
VF-49MPAM (49mm径)
希望小売価格 5,250円(税抜価格 5,000円)



円偏光フィルター
VF-49CPAM (49mm径)
希望小売価格 9,450円(税抜価格 9,000円)



NDフィルター〈露出倍率8倍〉
VF-49NDAM (49mm径)
希望小売価格 7,350円(税抜価格 7,000円)

VF-67MPAM (67mm径)
希望小売価格 8,400円(税抜価格 8,000円)

VF-67CPAM (67mm径)
希望小売価格 16,800円(税抜価格 16,000円)

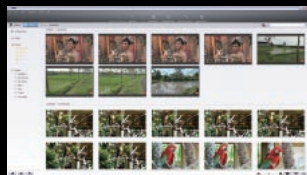
VF-67NDAM (67mm径)
希望小売価格 10,500円(税抜価格 10,000円)



アプリケーションソフトウェア

PMB (Picture Motion Browser)

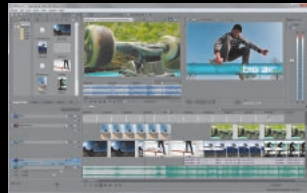
カメラとパソコンをつなぐだけで、撮影した動画と静止画を取り込み、整理や再生（閲覧）ができる総合管理ソフト。撮影日ごとのカレンダー表示や、写っている人の顔で静止画を検索できる顔認識機能も備えています。わかりやすいインターフェースで、簡単に使えます。



Vegas Movie Studio HD Platinum 10

〔ダウンロードクーポン提供〕

ソニーAVCHDハイビジョン動画対応のノンリニア編集ソフトウェア“Vegas Movie Studio HD Platinum 10”の無料ダウンロードクーポンを同梱。迫力のハイビジョン動画作品を制作するためのさまざまな機能を満載。ホームビデオや、プロモーションビデオ、ショートムービーなど、プロレベルの映像制作ができます。色の補正はもちろん、数百種類におよぶ2Dや3Dのトランジションやタイトルなどのビデオエフェクトで、作品をより印象的に仕上げられます。また、洗練されたメニュー、グラフィックをつけてDVDやBlu-ray Discに書き込み、家族や友人にプレゼントしたり、YouTube™に動画をアップロードしたりして楽しめます。また、対話形式のチュートリアル“Show Me How”を利用すれば、ソフトウェアの操作方法を実際の編集作業を通してスムーズに覚えられます。



Movie Studio HD Platinum

※本ソフトウェアをダウンロード及び使用するには、インターネット接続環境が必要です ※このソフトウェアを有効にするには、米国の Sony Creative Software Inc. に登録情報を提供する必要があります。オンライン登録は30日以内に行ってください。インストール後ユーザー登録せずに30日を経過すると、ソフトウェアは操作できなくなります。インストール後31日以上経過してもユーザー登録は可能です ※「Vegas Movie Studio HD Platinum 10」のサポートについては、Sony Creative Softwareのホームページ（www.sonycreativesoftware.com）をご覧ください

NEX-VG10 仕様表

イメージセンサー	
型式	APS-Cサイズ(23.4×15.6mm)、原色フィルター付き、"Exmor"APS HD CMOSセンサー
総画素数	1,460万画素
有効画素数(16:9 動画)	908万画素
有効画素数(3:2 静止画)	1,420万画素
最低被写体照度	11Lux(シャッタースピード1/30秒、絞り値F3.5、オートゲイン時)
レンズ(交換式)	
レンズマウント	ソニー Eマウント
付属レンズ E 18-200mm F3.5-6.3 OSS(SEL18200)	
レンズ構成	12群17枚(非球面4枚、EDガラス1枚)
焦点距離(35mm換算、NEX-VG10使用時)	27〜300mm(静止画)、32.4〜360mm(動画)
絞り羽根	7枚(円形絞り羽根)
最小絞り	F22〜F40
開放絞り	F3.5(ワイド端)〜F6.3(テレ端)
最大撮影倍率	0.35倍
最短撮影距離	0.3m(ワイド端)〜0.5m(テレ端)
フィルター径	67mm
外形寸法(最大径×長さ)	75.5×99mm(ワイド端)、75.5×174.0mm(テレ端)
質量	524g
手ブレ補正	光学式手ブレ補正(アクティブモード搭載)
記録メディア	

	"メモリスティック PRO デュオ"(MARK2)、 "メモリスティック PRO-HG デュオ"、 SD/SDHC/SDXCメモリーカード(Class4以上推奨)
--	---

記録/再生(動画)	
記録形式	動画:AVCHD(59.94i記録/29.97fps イメージセンサー出力)MPEG-4 AVC/H.264 音声:ドルビーデジタル(AC-3)
動画サイズ(最大)	AVCHD：1,920×1,080(FX、FH)、1,440×1,080(HQ)

*64bit版は除く。イメージディスクの作成にはWindows Image Mastering API Ver.2.0以上が必要です

動画記録レート (ビットレート)	FXモード:最高24Mbps、FHモード:約17Mbps、 HQモード:約9Mbps
記録/再生(静止画)	
記録形式	JPEG(DCFv.2.0、Exif v.2.3、MPF Baseline準拠)
アスペクト比	3:2 L:4,592×3,056(14M)、M:3,344×2,224(7.4M)、 S:2,288×1,520(3.5M)
アスペクト比	16:9 L:4,592×2,576(12M)、M:3,344×1,872(6.3M)、 S:2,288×1,280(2.9M)
画質モード	FINE
ホワイトバランス	

	自動/太陽光/日陰/曇天/電球/蛍光灯/フラッシュ/ 色温度設定(フィルター、カスタム)
シャッタースピード	
自動	1/30〜1/4,000秒(動画)、30〜1/4,000秒(静止画)
手動	1/4〜1/4,000秒(動画)、30〜1/4,000秒(静止画)
ゲイン	
	0/3/6/9/12/15/18/21/24/27dB

液晶モニター	
型式	3.0型TruBlack技術搭載TFTエクストラファイン液晶
総画素数	921,600ドット相当
明るさ調整	手動(5段階、−2〜+2)
視野率	100%
電子ビューファインダー(EVF)	
型式	0.43型エクストラファイン液晶
有効画素数	1,152,000ドット相当
明るさ調整	手動(3段階、−1〜+1)
視野率	100%

インターフェース	
映像音声出力	HDMIミニ端子(Cタイプ)
ヘッドホン出力	ステレオミニジャック(3.5ミリ)
マイク入力	ステレオミニジャック(3.5ミリ)

PCインターフェース	mini-B/USB2.0 Hi-speed(マストレージ)
対応OS(USB接続)	
	Windows® XP* SP3、Windows Vista® SP2、 Windows® 7、Mac OS X(v10.3-~v10.6)

オーディオ	
内蔵マイク	Quad Capsule Spatial Array ステレオマイクロホン
スピーカー	○(モノラル)、音量調節(16段階、0〜15)
電源・その他	
消費電力	4.5W
バッテリーシステム	NP-FV70、NP-FV100
連続撮影時間 (満充電時)	約145分(NP-FV70使用時)

質量	
撮影時総質量	約1.3kg (付属レンズ、レンズフード、バッテリー NP-FV70含む)
本体質量	約620g
寸法	
撮影時 (付属レンズ、フード含む)	幅約97×高さ約132×奥行約294mm
本体	幅約85×高さ約130×奥行約223mm
動作温度範囲	
	0〜40℃

付属品	
	SEL18200(E 18-200mm F3.5-6.3 OSSズームレンズ(レンズキャップ付き/ボディ装着))、バッテリーチャージャー BC-VH1、ACアダプター AC-PW10AM、電源ケーブル、リチャージابلバッテリーパック NP-FV70、USBケーブル、ウインドスクリーン、ボディキャップ、レンズリアキャップ、レンズフード、大型アイキャップ、バッテリーカバー、CD-ROM(Windows® 用ソフトウェア「PMB(Picture Motion Browser)」)、取扱説明書、「Vegas Movie Studio HD Platinum 10」無料ダウンロードクーポン、保証書 ※メモリーカードは別売です

メモリーカード撮影可能時間

	プロファイル	モード	ビットレート (Mbps)	512MB	1GB	2GB	4GB
AVCHD	HP	FX	24	約2分	約5分	約10分	約20分
		FH	17	約3分	約6分	約10分	約25分
		HQ	9	約6分	約10分	約25分	約55分

	プロファイル	モード	ビットレート (Mbps)	8GB	16GB	32GB
AVCHD	HP	FX	24	約40分	約90分	約180分
		FH	17	約55分	約115分	約235分
		HQ	9	約115分	約235分	約470分

Eマウントレンズ 仕様表

	SEL18200 (付属)	SEL16F28 (別売)	SEL1855 (別売)
画角	76°〜5°20′	83°	76°〜29°
焦点距離 (35ミリ換算)	27-300mm	24mm	27-82.5mm
最小絞り	F22-F40	F22	F22-F32
最大撮影倍率 (35ミリ換算)	0.35	0.078	0.30
最短撮影距離	0.3-0.5m	0.24m	0.25m
外形寸法 (最大径×長さ)	約75.5×99mm	約62.0×22.5mm	約62.0×60mm
質量	約524g	約67g	約194g

環境配慮情報	
	●キャビネットにハロゲン系難燃材を使用しています ●主なプリント配線板にハロゲン系難燃剤を使用しません ●外箱に再生紙を使用しています ●包装用緩衝材に再生古紙用のパルプモールドを使用しています

 安全に関する注意	商品に安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に放置しないでください。火災、感電、故障などにより、死亡や大けがをすることがあります。
---	--

安全に使用するための注意 ●バッテリーは、指定された充電器以外で充電しないでください ●バッテリーは、火の中に入れたり、ショートさせたりしないでください。また、火のそばや炎天下などで充電したり、放置しないでください ●ぬれた手でACアダプターやバッテリーパックをさわらないでください

商品使用上の注意 ●映像音声の外部出力にはHDMI端子をご使用ください(本機にはアナログ出力端子はありません) ●HDMI出力、液晶モニター表示、電子ビューファインダー表示は、いずれか一つのみ使用可能です。同時には使用できません ●液晶モニターは、本体正面の向きには回転しません。無理に回転させようとすると破損する恐れがありますのでご注意ください ●本機にはバッテリー充電機能はありません。バッテリーチャージャーをご使用ください ●本機ではリチャージابلバッテリーパックNP-FV70および100のみご利用いただけます ●本機でのバッテリー残量表示は、分単位ではなく、残量表示マークによる5段階表示となります ●BC-TRVや、AC-VQV10、AC-VQH10など、残量表示機能付きのバッテリーチャージャーで充電する場合、残量表示がされなかったり、表示が不正確となる場合があります ●リチウムイオン電池の特性として、低温での使用時はバッテリー使用可能時間が極端に短くなる場合があります ●本機に対応したレンズには電動ズーム機能がありません。ズームリングを用いたマニュアル操作になります ●Aマウントレンズ使用時(別売アクセサリ LA-EA1が別途必要)は、AF機能は使用できません。また、お使いいただけるレンズの種類に制限があります。詳しくは、サポートサイトのアクセサリ 互換情報をご覧ください ●イメージセンサーでの撮像は30コマ/秒(29.97p)のみとなります。記録はAVCHD規格の60i(59.94i)として記録されます

カタログ上の注意 ●カタログ掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異

ソニーウェブサイト

パソコン

sony.jp/

携帯



ソニー株式会社
ソニーマーケティング株式会社／〒108-0074 東京都港区高輪 4-10-18

商品に関するお問い合わせは

買い物相談窓口

フリーダイヤル ☎ 0120-777-886

- 携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 0466-31-2546
- FAX 0120-333-389
- 受付時間 月～金 9:00～18:00 土・日・祝日9:00～17:00

カタログ内容について、詳しく知りたい方は、近くのソニー商品販売店、または買い物相談窓口にお問い合わせください

安全点検のお願い



このような症状はありませんか

- 電源コードが傷んでいる
- 内部に水や異物が入った
- 変なにおいがしたり、煙が出たりする

使用を中止

バッテリーを外すかコンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店にご相談ください

なる場合があります ●カタログ掲載商品のなかには地域により、品薄・品切れになるものがあります。販売店にお確かめのうえ、お選びください

各社商標など ●"SONY"および"make.believe"はソニー株式会社の商標です ●"ハンディカム"、"HANDYCAM"、"**H**ANDY**C**AM"はソニー株式会社の登録商標です ●**α**はソニー株式会社の商標です ●"Exmor"、"エクスマ"および *Exmor* はソニー株式会社の商標です ●"BIONZ"、"ビオンズ"および **BIONZ** はソニー株式会社の商標です ●Steadyshotはソニー株式会社の商標です ●TruBlackおよび **TruBlack** はソニー株式会社の商標です ●VAIOおよび **VAIO** はソニー株式会社の商標です ●"InfoLITHIUM(インフォリチウム)"および  はソニー株式会社の商標です ●"メモリスティック"、"メモリスティック デュオ"、"メモリスティック PRO"、"メモリスティック PRO デュオ"、"メモリスティック PRO-HG デュオ"および  はソニー株式会社の商標または登録商標です ●AVCHDおよび **AVCHD** はパナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です ●Vegasはソニー株式会社の米国およびその他の国における商標です ●Blu-ray Discおよび  は商標です ●**SD**は、SD-3D,LLCの商標です ● は、SD-3D,LLCの商標です ●HDMI、**HDMI**、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です ●YouTubeおよびYouTubeロゴはGoogle Inc.の登録商標です ●Microsoft®、Windows®、Windows Vista®は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です ●Macintosh®、Mac OS、PowerMacは米国およびその他の国で登録された米国Apple Inc.の商標または登録商標です ●その他、記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中ではTM、®は明記していません

本カタログは再生紙および環境に配慮した大豆インキを使用

ソニーのオフィシャルカード



www.sonycard.jp

2010.11
カタログ記載内容2010年10月現在