

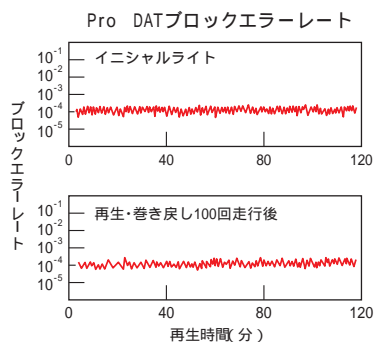
忠実な音を再現するデジタルオーディオ、PDPシリーズ。



PDPシリーズは、
より使いやすさを追求してそれぞれの分数を拡大。
丈夫なアルバムケースと
カセットのロック機構の強化により、
落下や衝撃からカセットを守ります。

高密度記録に応えるクリスタルアート磁性粉。

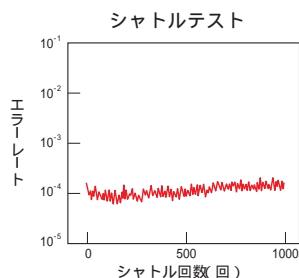
高い保磁力と優れた出力を持つ微粒子メタル磁性粉「クリスタルアート」を採用。さらに、ソニー独自の表面処理を施すことにより、エラーレートの発生率をソニー標準機での測定時 5×10^{-4} 以下 に抑えています。



低エラーレートを実現する

「HD&Rバインダーシステム」。

ソニー独自のHD&Rバインダーシステムにより高密度化を可能にし、テープの耐久性が向上。特殊バックコーティングとの相乗効果により、1000回のシャトルテストでもエラーレートの少ないテープを実現しています。



カセットのロック機構強化。

カセットの持つロック機構の強化と、アルバムケースの採用により、落下時の衝撃からカセットを守るとともに、テープの緩みも防止します。

ゴミや埃をシャットアウトするカセットシェル。

帯電防止樹脂リッドが、ゴミや埃の侵入をシャットアウト。また、高精度耐熱シェルにより、熱による形状変化も防ぎます。

豊富な分数バリエーション。

さらに余裕のある収録を可能にする25/35/65/95/125分の計5種類をラインナップ。それぞれに2種類のサイズのラベルシートも付いています。

物理特性

項目	単位	PDPシリーズ
テープ全厚	μm	13.0
テープ幅	mm	3.81

磁気特性

項目	単位	PDシリーズ
保磁力(Hc)	kA/m	121
残留磁束密度(Br)	mT	250
角形比(Br/B _H)	-	0.82

電磁変換特性

項目	単位	PDシリーズ
最適記録電流※	dB	+0.2
RF再生出力(PCM)※	dB	+1.0
RF再生出力(ATF)※	dB	+1.0
ブロックエラーレート※※	個/分	5×10^{-4} 以下

IECリファレンステープと比較 ※※ソニー標準機測定時

Pro DAT (PDP)シリーズ・ラインナップ

型名	記録時間 分	長さ (m)	サイズ (cm)		質量* g	マスターカートン 入数	質量 kg
			カセット	ケース			
PDP-25CB	25	12	7.1 × 5.3 × 1.0	10.8 × 7.5 × 2.0	61.2	50pcs	3.5
PDP-35CB	35	18					
PDP-65CB	65	33					
PDP-95CB	95	48					
PDP-125CB	125	62					

*ケースを含む。