

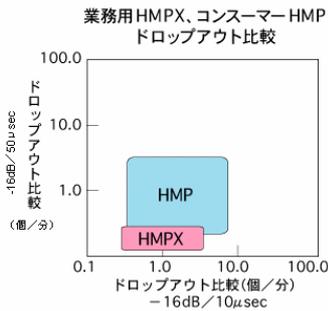
ドロップアウトの発生を限界まで抑止、
プロの厳しい選択に応え、卓越の信頼性を発揮します。



プロフェッショナルHi8テープ(HMPX(塗布型)シリーズ)は、超微粒子磁性体やその理想的な配向 / 高密度充填技術など、ソニーがハイバンド記録技術で培った数々の先進技術を投入。制作分野で厳しく要求される画質・耐久性・信頼性に高水準で応えます。ENG、スタジオにおける映像収録、そして編集ルームでの繰り返しの編集作業に、高画質はもとよりドロップアウトを抑えた極めて安定した性能を発揮します。

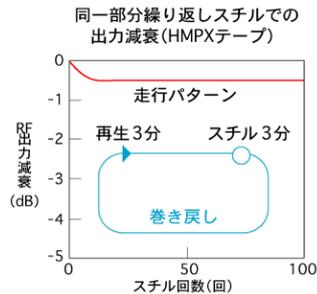
限界まで抑えた低ドロップアウト特性。

磁性体の原材料を厳選し、テープ製造プロセスの改善、そして厳密な出荷検査により初期のドロップアウトはもとより、多数回のスチル / シャトルを繰り返した後の増加も抑え、要求の厳しいハイエイト記録でも安定した特性を得ています。



編集作業にHMPXシリーズ、 抜群の耐久性で応えます。

スチル、スローモードを多用する編集作業や、繰り返しの再生でその実力を発揮するHMPXシリーズ。定評を頂くソニーのメタルテープ技術に加え、強化バインダーにより耐久性を飛躍的に向上し、妥協のない性能と信頼性を備えました。



物理特性、記録時間

項目	単位	HMPXシリーズ
ベース厚	μm	7.0
バックコート厚	μm	1.0
磁性層厚	μm	2.5
テープ全厚	μm	10.5
テープ幅	mm	8.00
降伏点強度	N	10.0
破断強度	N	20.0
残留伸び	%	0.02

磁気特性

項目	単位	HMPXシリーズ
保磁力(Hc)	kA/m	123
残留磁束密度(Br)	mT	250
残留磁束密度(Br)	-	0.80

ビデオ&オーディオ特性

項目	単位	HMPXシリーズ
RF再生出力	dB	+2.0
ビデオC/N	dB	+1.5
カラーS/N	dB	+1.5
ドロップアウト (-16dB, 10 μs)	個/分	5

ソニーHi8 Metal-Prリファレンステープと比較