

多彩なラインナップのハードディスク MARSHAL HDD

地球に優しいリファーマビッシュ製品

1.8 インチから 3.5 インチまで
幅広いラインナップと容量、
SATA をはじめ、貴重な
PATA や ZIF モデルも登場 !!



標準価格 オープンプライス
型番 MAL-3XXX/2XXX/1XXX (サイズ / 容量)
PA/SA/MS/ZF/SS (インターフェース)
42/54/72/10K/15K (回転数)

製品特徴



■ 高品質なリファーマビッシュ品

メーカー認定工場で作られたリファーマビッシュハードディスクドライブです。新品同等の検査工程を経て製品化されています。

■ 幅広いラインナップ

3.5 インチ、2.5 インチをはじめ、1.8 インチもラインナップ。SATA はもちろん、PATA や ZIF といった貴重なモデルまでニーズに合わせてご提供可能です。

■ リテール BOX 品もラインナップ

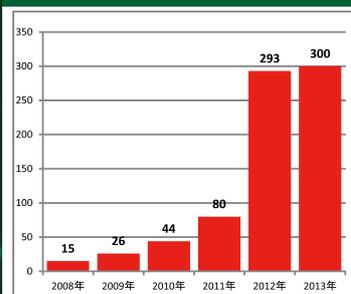
通常より保証期間の長いリテールボックス品もラインナップ。初期化方法などの説明書も同梱されていて安心です。
※別途リテール BOX カタログをご参照ください。

仕様

シリーズ	3.5 インチモデル	2.5 インチモデル	1.8 インチモデル	10000 回転 (3.5インチ) モデル
本体のサイズ	W101×D146×H25mm	W70×D100×H9.5(12.5)mm	W54×D71×H5(8)mm	W101×D146×H25mm
容量	40GB~3.0TB	30GB~1.0TB	60GB~320GB	80GB~500GB
回転数	7200rpm	4200 / 5400 / 7200rpm	4200 / 5400rpm	10000rpm
インターフェース	Serial ATA / Ultra ATA	Serial ATA / Ultra ATA	ZIF(LIF) / micro SATA	Serial ATA
キャッシュ	2 / 8 / 16 / 32 / 64MB	8MB	2 / 8MB	32 / 64MB
厚さ	25mm	9.5mm / 12.5mm	5mm / 8mm	25mm
電源 (電圧)	12V±5%	5V±5%	3.3V±5%	5V±5%
動作保証温度 (稼働)	5 ~ 55°C	5 ~ 55°C	5 ~ 55°C	5 ~ 55°C
動作保証温度 (非稼働)	-40 ~ 60°C	-40 ~ 60°C	-40 ~ 60°C	-40 ~ 60°C
ベースメーカー	WD	WD / TOSHIBA / HGST	TOSHIBA	WD
保証期間	6ヶ月	6ヶ月	6ヶ月	6ヶ月

■注意事項
製品の特性上、購入時にキャッシュメモリーを指定する場合、在庫がない場合がございます。
ベースの商品型番を判別することはできません。また、指定して購入することはできません。

出荷数推移



納入イメージ



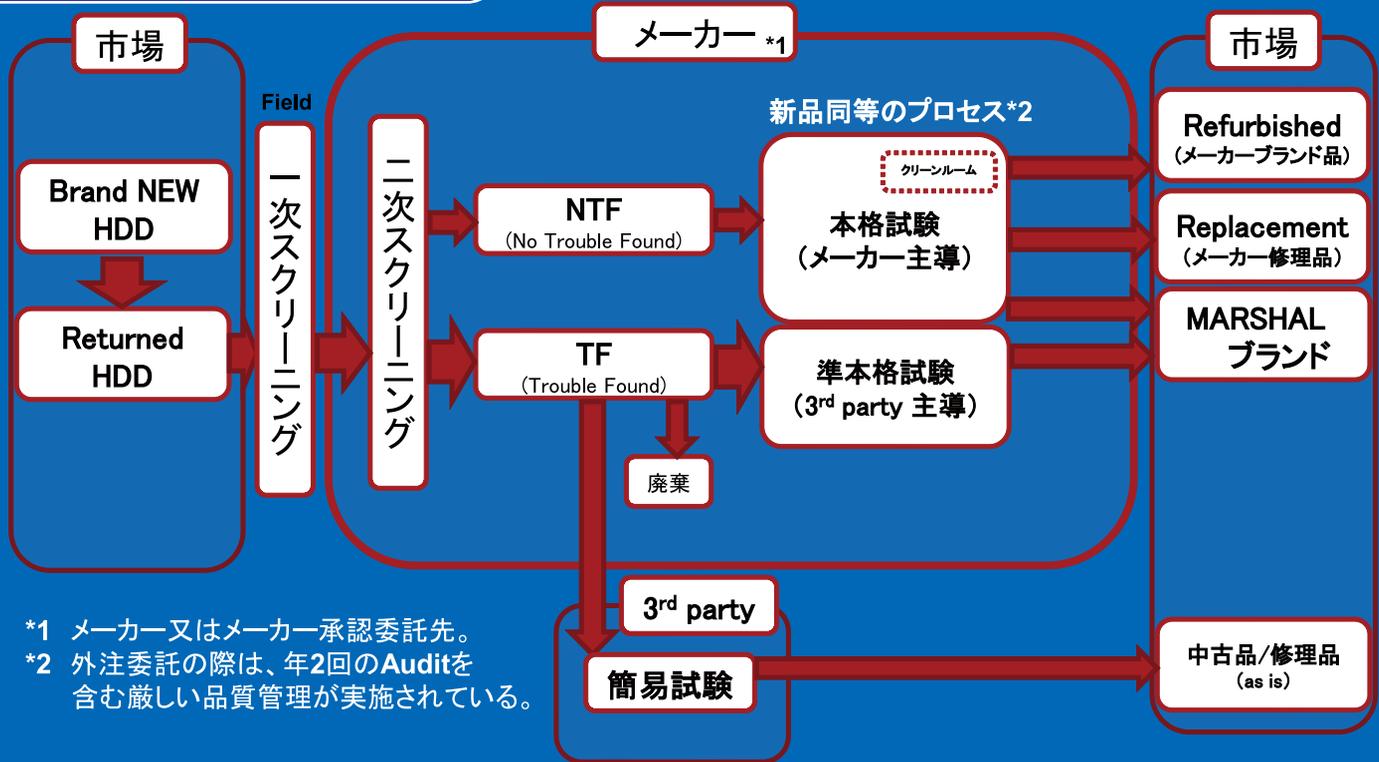
累計 500,000 台の出荷実績 !!

この資料のお問い合わせは下記まで

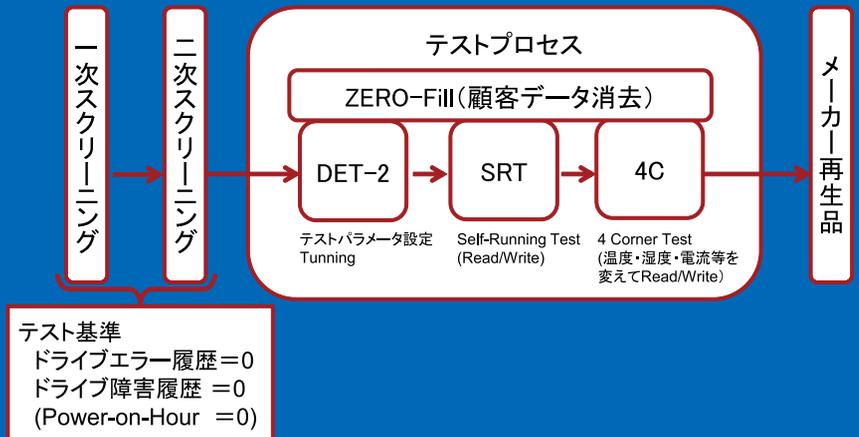
リファブのノウハウは FFF SMART LIFE CONNECTED が No.1

※旧 MARSHAL

リファビッシュの流れ



試験内容の例



1.8 インチモデル

2.5 インチモデル

3.5 インチモデル

10,000 回転モデル

