

Press Release
報道関係各位

MARSHAL 株式会社
代表取締役 三原 修
〒101-0021 東京都千代田区外神田 5-3-6
フィールドスリー外神田ビル
<http://www.marshal-no1.jp/>

RAID 機能搭載 複数搭載型外付け HDD

RAID TREE シリーズ

～万が一の HDD 故障時にもデータ復旧・アクセス可能～
【安心の長期 3 年保証】

MARSHAL 株式会社は、RAID1/RAID5規格に対応した外付け HDD「RAID TREE (レイドツリー)」シリーズ(RAID1 規格対応モデル:容量 2TB / RAID5 規格対応モデル:容量 6TB/12TB)を新発売します。

RAID TREE シリーズは、導入規模や予算に合わせて選択できるよう下記 3 モデルをラインナップいたします。

MAL2R1S-2(容量 2TB)は、RAID1(ミラーリング)規格で HDD を簡単にバックアップすることができ、面倒な作業を行うことがなく、安心してデータを保存していただけます。

MAL5R5S-6(容量 6TB)/MAL5R5S-12(容量 12TB)は、RAID5 規格で、HDD データを分散保存でき、安心してデータを保存していただけます。また、RAID1 規格よりも高速で書込みがおこなえます。

本製品に搭載する HDD は、出荷時にスクリーニングをおこない信頼性を高めた BtoB 向けの製品で、近日販売開始予定の NTT「オフィス・ステーション2」の認定商品で、本製品とあわせてご利用いただくことで、より安心してご活用いただけます。

搭載されている HDD を含め、標準 3 年の長期保証となっており、他社に比べ安心してご愛用いただけます。

今後も BtoB のニーズに応えたマーケティングをおこない、コンシューマー向けの製品開発で培ってきた技術力・顧客サポート等のノウハウを活かし、より高水準の製品開発をおこない MARSHAL の魅力を伝えてまいります。

売開始時期 2016年10月下旬より。

型番/JANコード/価格/

■HDD をまるごとバックアップ RAID1 規格対応モデル

MAL2R1S-2 2TB モデル

JANコード:4582255119554 メーカー希望価格 税込 44,700 円

■HDD データを分散保存 RAID5 規格対応モデル

MAL5R5S-6 6TB モデル

JANコード:4582255119561 メーカー希望価格 税込 114,750 円

■HDD データを分散保存 RAID5 規格対応モデル
MAL5R5S-12 12TB モデル
JANコード:4582255119578 メーカー希望価格 税込 193,500 円

読者(ユーザー)様からのお問い合わせ先

MARSHAL 株式会社 kouho@marshal-no1.jp

報道関係様からのお問い合わせ先

担当:MARSHAL 株式会社 広報グループ TEL.03-6803-0948 kouho@marshal-no1.jp

製品画像:<http://www.marshal-no1.jp/information/form.html>

RAID TREE / MAL2R1S-2 【主な特長】

■HDDをまるごとバックアップ RAID1 搭載モデル

RAID1(ミラーリング)モードでHDDをまるごとバックアップ。

HDDが1台壊れた場合でも安心です。

1台のHDDに障害が発生した場合でもシステムは稼働し続けます。

■業界最速水準!!USB3.0&SATA3.0 対応

高速転送のUSB3.0&SATA3.0接続が可能。従来のUSB2.0に比べて約12倍以上の速さを実現。スピードUPすることにより今まで時間の掛かっていた動画や写真データを高速で転送します。もちろんUSB2.0にも対応しているので幅広いPC環境でご使用できます。

※USB2.0で接続する場合は、最大転送速度は、480Mbps(理論値)となります。

■PC電源連動機能搭載

PCやTV電源をOFFにすれば、即座にHDDの回転が停止する、「PC電源連動機能」を搭載していますので、無駄な電力を使用しません。

※HDDケースの主電源は切れません。

■FANコントローラー搭載

4段階に切り替えが可能なFANコントローラーを搭載しています。内部温度の上昇を抑え、ドライブの発熱をクールダウンさせます。最新の高速ドライブでも安定した動作でお使いいただけます。

■自動リビルド機能搭載

破損していない残りのHDDから、自動的に故障したHDDのデータを復元することが可能です。

■安心の長期保証 3年付

本製品は安心の3年保証付き。購入から3年以内に故障した場合、弊社にて無償で修理させていただきます。大切なデータを扱うハードディスクを安心してお使いいただけます。

製品構成

MAL2R1S-2 本体×1台、電源ケーブル×1本、USB3.0ケーブル×1本、eSATAケーブル×1本、ネジ一式、ネジ回し×1本、足パーツ×4個、取扱説明書、保証書

製品仕様・動作環境 (MAL2R1S-2)

製品型番	MAL2R1S-2
容量	2TB【RAID1】
搭載台数	2TB×2台 2TB 分同じデータを2台同時に書き込みます
本体サイズ	(W)135×(D)225×(H)121.5mm
対応 PC	USB2.0以上の端子を持つDOS/V機
対応 OS	Windows10 / Windows8.1 / Windows8 / Windows7 / Vista
重量	約 1.6Kg(HDDを除く)
インターフェース	USB3.0
消費電力	最大 36W
FAN 回転数	1800rpm/min±10%
FAN 耐久性	20,000 時間
FAN ノイズレベル	16.0dBA
電源入出力	入力:AC100～240V / 出力: 12V 3A
使用・温度・湿度範囲	温度: 5～40℃ / 湿度:20～80%
保証期間	3年間
JANコード	4582255119554

- ※本製品を暖房器具など熱をもつ器具の周りに設置しないでください。過熱による火災・感電の原因となります。※乳幼児の口に入る小さな部品があります。乳幼児の手の届かない所に保管してください。
- ※本製品は精密電子機器ですので、身体の静電気を取り除いてからご使用ください。
静電気を与えると誤作動や故障の原因となります。
- ※アクセスランプが点滅している間は、電源を OFF にしたり、パソコンをリセットしないでください。
故障の原因となったり、データが消去される恐れがあります。
- ※動作中にケーブルを抜かないでください。
- ※コネクタなどの接続には十分ご注意ください。
- ※NTFS フォーマット済 HDD 使用

製品写真

■筐体画像 (MAL2R1S-2)



RAID TREE

MAL5R5S-6 / MAL5R5S-12 【主な特長】

■HDDデータを分散保存 RAID5 搭載モデル

RAID5 モードでHDDデータを分散保存。RAID1 よりもより高速で書込みをおこなえます。1 台のHDDに障害が発生した場合でもシステムは稼働し続け、データの読み出しは複数ドライブから同時並行的に処理されるため、RAID1 に比べて高速です。

■高速インターフェースUSB3.0 とeSATAに対応

高速インターフェースUSB3.0 とeSATAに対応しています。今までデータ転送に時間の掛っていた動画や写真データが高速で転送可能です。USB2.0 の 2~4 倍のスピードで転送します。USB2.0 でも従来通りご利用いただけます。また、ドライバー不要で自動認識します。

※USB3.0, eSATAで接続する場合は、USB3.0, eSATAに準拠したIFとケーブルが必要です。

※USB2.0 で接続する場合は、最大転送速度は、480Mbps (理論値)となります。

※転送速度については、ハードディスクの性能に依存します。

■AC内蔵型を採用モデル

ACアダプタは、ユーザーからリクエストが多い内蔵タイプを採用しています。邪魔にならず、コンセントまわりはスッキリとご利用いただけます。

■HDD個別電源スイッチ搭載

組み込みをしたHDDの電源を個別でON・OFFすることが可能です。他のHDDを使用中でも 1 台ずつ切り換えて使用することができ無駄な電力をカットできます。

※個別HDDスイッチで電源を切り替える場合は、必ず本体前面のパワーボタンで電源を一度切ってから個別HDDスイッチの切り替えを行ってください。HDDの故障の原因になります。

■PC電源連動機能搭載

PCやTV電源をOFFにすれば、即座にHDDの回転が停止する、「PC 電源連動機能」を搭載していますので、無駄な電力を使用しません。

※HDDケースの主電源は切れません。

■ホットプラグ対応

本製品の電源をつけたままでも HDD の抜き差しが可能です。

■安心の長期保証 3 年付

本製品は安心の 3 年保証付き。購入から 3 年以内に故障した場合、弊社にて無償で修理させていただきます。大切なデータを扱うハードディスクを安心してお使いいただけます。

製品構成 (MAL5R5S-6)

MAL5R5S-6 本体×1 台、電源ケーブル×1 本、USB3.0 ケーブル×1 本、eSATA ケーブル×1 本、ネジ一式、ネジ回し×1 本、足パーツ×4 個、取扱説明書、保証書

製品構成 (MAL5R5S-12)

MAL5R5S-12 本体×1 台、電源ケーブル×1 本、USB3.0 ケーブル×1 本、eSATA ケーブル×1 本、ネジ一式、ネジ回し×1 本、足パーツ×4 個、取扱説明書、保証書

製品仕様・動作環境 (MAL5R5S-6)

製品型番	MAL5R5S-6
容量	6TB【RAID5】
搭載台数	2TB×4 台 パリティ領域で各 HDD 容量の 500GB 使用
本体サイズ	約 (W) 135×(D) 255×(H) 188.5mm
対応 PC	USB2.0 以上の端子を持つ DOS/V 機 eSATA ポートを搭載した DOS/V 機
対応 OS	Windows10 / Windows8.1 / Windows8 / Windows7 / Vista
重量	約 2.8Kg (HDD を除く)
インターフェース	USB3.0
消費電力	最大 100W
FAN 回転数	1300rpm/min±10%
FAN 耐久性	20,000 時間
FAN ノイズレベル	15.79dBA
電源入出力	入力: AC100~240V / 出力: 12V 11A
使用・温度・湿度範囲	温度: 5~40℃ / 湿度: 20~80%
保証期間	3 年間
JAN コード	4582255119561

製品仕様・動作環境 (MAL5R5S-12)

製品型番	MAL5R5S-12
容量	12TB【RAID5】
搭載台数	4TB×4 台 パリティ領域で各 HDD 容量の 1TB 使用
本体サイズ	約 (W) 135×(D) 255×(H) 188.5mm
対応 PC	USB2.0 以上の端子を持つ DOS/V 機 eSATA ポートを搭載した DOS/V 機
対応 OS	Windows10 / Windows8.1 / Windows8 / Windows7 / Vista
重量	約 2.8Kg (HDD を除く)
インターフェース	USB3.0
消費電力	最大 100W
FAN 回転数	1300rpm/min±10%
FAN 耐久性	20,000 時間
FAN ノイズレベル	15.79dBA

電源入出力	入力:AC100~240V / 出力: 12V 11A
使用・温度・湿度範囲	温度: 5~40℃ / 湿度:20~80%
保証期間	3年間
JANコード	4582255119578

- ※本製品を暖房器具など熱をもつ器具の周りに設置しないでください。過熱による火災・感電の原因となります。
- ※乳幼児の口に入る小さな部品があります。乳幼児の手の届かない所に保管してください。
- ※本製品は精密電子機器ですので、身体の静電気を取り除いてからご使用ください。
静電気を与えると誤作動や故障の原因となります。
- ※アクセスランプが点滅している間は、電源を OFF にしたり、パソコンをリセットしないでください。
故障の原因となったり、データが消去される恐れがあります。
- ※動作中にケーブルを抜かないでください。
- ※コネクタなどの接続には十分ご注意ください。
- ※NTFS フォーマット済 HDD 使用

製品写真

■筐体画像 (MAL5R5S-6) (MAL5R5S-12)

