



トランスペアレント・新"MM2"パワープロダクツのご案内 [MM2 POWER CORDS] [MM2 POWER ISOLATORS]

2010.05

電流制限を課すことなく優れたノイズフィルターリング効果を発揮するトランスペアレントのパワープロダクツ、「パワーコード」と「パワーアイソレーター」が"MM2 パワーテクノロジー"によって全面的にリファインされました。

「MM2 テクノロジー」とは、ミレニアムの年西暦 2000 年に登場したオーディオケーブルのフラッグシップモデル、トランスペアレント"OPUS MM"の開発で確立した「MM テクノロジー」をベースに、数年間の更なるブラッシュアップを経て誕生した究極の伝送品位を果たすケーブル技術の集大成です。電流制限を課すことのない独自の高性能ノイズフィルターを搭載するトランスペアレントのパワープロダクツの電圧/電流伝送能力は、この「MM2 テクノロジー」によってさらに高い次元に到達しました。

従来のパワーコード 5 機種は「MM2 パワーコード」4 機種に整理統合され、また、従来のパワーアイソレーターは同じ 3 機種ですが、すべて「MM2 パワーアイソレーター」となり、全 7 アイテムの新ラインナップとしての新登場です。

[新 MM2 パワープロダクツ 一覧]

カテゴリー	モデル名	仕様	価格(¥)
POWER CORDS	PLMM2 (PowerLink MM2)	(2m, 10AWG)	240,000
	RPL (Reference PowerLink)	(2m, 10AWG)	106,000
	PRPL (Premium PowerLink)	(2m, 10AWG)	58,000
	HPPL (High Performance PowerLink)	(2m, 12AWG)	24,000
POWER ISOLATORS	PIMM2 (Powerisolator MM2)	(2 outlets, PLMM2 :2m 付)	480,000
	PIR (Powerisolator Reference)	(4 outlets, RPL :2m 付)	351,000
	PI8 (Powerisolator 8)	(8 outlets, PRPL :2m 付)	455,000

※価格は税別希望小売価格

[MM2 パワーコード]



●PLMM2 (パワーリンク MM2)

- ・従来の PLMM に替わる新アイテム。
- ・フィルター構成と導体構造を新設計し絶縁体も一新。導体ゲージは従来同様に極太 10AWG。
- ・新設計のフィルターリング構造はシールドを不要とし、ケーブルの柔軟性が向上。

フィルターに新ノイズ低減デバイスを用いて従来よりもさらに高い GHz 帯域までのノイズをより効果的に低減させると同時に、導体のツイスト密度を数倍にまで高めインダクタンスを大幅に低減させてオーディオ帯域でのノイズキャンセリング効果も格段に向上させ、よりオープンでダイナミック感に富んだ高音質を実現しています。

そのフィルターと導体構造による相乗効果は、これまでの PLMM に用いられてきたアルミと銅網によるシールドを排除することも実現。より強力なノイズフィルターリング効果の達成と同時にケーブルの柔軟性をも高めています。

また、新たに採用された内部導体の絶縁材は、これまでのテフロンをさらに上回る高絶縁率と低誘電率をもち、より純度の高い電源供給が実現します。

●RPL (リファレンス・パワーリンク)

- ・モデル名は同じながら、従来の RPL に替わる新アイテム。
- ・導体ゲージは従来の 14AWG から極太 10AWG にアップグレード。
- ・PLMM2 に搭載された MM2 パワーテクノロジーと同様に、新設計のフィルター構成、導体構造、新絶縁体の導入で、ケーブルの柔軟性が向上。

フィルターに新ノイズ低減デバイスを用いて 10-250MHz 帯域の高周波ノイズを強力に低減させると同時に、導体のツイスト密度を数倍にまで高めインダクタンスを大幅に低減させてオーディオ帯域でのノイズキャンセリング効果も格段に向上させ、よりオープンでダイナミック感に富んだ高音質を実現しています。

そのフィルターと導体構造による相乗効果は、これまでの RPL に用いられてきたアルミと銅網によるシールドを排除することも実現。より強力なノイズフィルターリング効果の達成と同時にケーブルの柔軟性をも高めています。

また、新たに採用された内部導体の絶縁材は、これまでのテフロンをさらに上回る高絶縁率と低誘電率をもち、より純度の高い電源供給が実現します。

※注: 従来の RPL と MM2 バージョンの新 RPL は外観が同一です。

新 RPL の識別はネットワークモジュール裏面の「MM2」表示によりご確認ください。

●PRPL (プレミアム・パワーリンク)

- ・今回の一連の「MM2 パワーコード」アップグレードによって生まれた従来の PLS に替わる新モデル。
- ・導体ゲージは極太 10AWG。発泡 PVC の絶縁体、アルミと銅網による二重シールドの採用。
- ・PLMM2 に搭載された MM2 パワーテクノロジーの新設計フィルター構成。10-100MHz 帯域の高周波ノイズリダクション効果を強化。オープン・ダイナミクス効果を高めています。

●HPPL (ハイパフォーマンス・パワーリンク)

HPPL はこれまでの PLP に替わる新製品で、ケーブルの素材・構造は従来の海外モデル High Performance PowerLink と同一で導体ゲージは十分なパワーハンドリングを可能とする 12AWG。プラグ、リセプタクルコネクタをそれまでのモールドから上級モデルと同等のハイグレード品にアップグレードされ、手加工による入念なターミネーションが施されています。MM2 パワーコード 4 機種中唯一フィルター・ネットワークを持たないモデルですが、MM2 パワーテクノロジーゆずりの導体構造と発泡 PVC の絶縁体、アルミと銅網による二重シールドの採用により効果的にノイズを低減しています。

* PLMM2、RPL、PRPL、HPPL は、いずれもコード全長は標準で 2m、別途、特注の長さによるオーダーメイドも可能です。

[MM2 パワーアイソレーター]



トランスペアレント[パワー・アイソレーター]は、独自の回路構成と選別された高品位パーツによるフィルター・モジュールを搭載し、電圧/電流の位相補償を行ないながらノイズからアイソレートするユニークな設計がなされています。一般的な電源フィルターでは、インダクティブ成分やキャパシティブ成分によって電圧/電流の微妙な位相のズレを招きますが、[パワーアイソレーター]では、そうした位相のズレを来すことなくパワーファクターに優れたノイズ低減効果を発揮します。そのため製品には 50Hz 用、60Hz 用の区別を設けています。もちろん、このフィルターは、電源ラインに平行に配されるものでトランスや直列フィルターなどを使用する一般のものとは異なり、フィルターによる電流制限は一切生じません。そしてまた、パワー・アイソレーターには、音質をまったく妨げるとの無いハイスピードなサージプロテクターをも装備しています。MM2 パワーアイソレーターは、そうした性能をさらに高める MM2 パワーテクノロジーを搭載。全 3 機種がリファインされました。

●PIMM2 (パワーアイソレーターMM2)

- ・ 従来の PIMM に替わる新アイテム。1 フィルター・モジュール、2 アウトレット。
- ・ 内部のフィルターモジュールのケーシングを従来の金属素材から樹脂系素材に変え、モジュールへの配線材と金属ケースの間に干渉して起こる渦電流をシャットアウト。
- ・ フィルターモジュールはメインシャーシーから十分に距離をとりセンターバランスに配慮するレイアウトによって、電磁誘導ロスを軽減。しかも、メインシャーシーとの間に制振緩衝材を置き振動の影響をも極小化。
- ・ 内部配線の最短距離化による適正化。
- ・ 100MHz~1GHz に及ぶ広帯域 RF フィルタリングを実現する新改良されたフィルターリング回路。この機種だけが組み立て後のキャリブレーション工程にも更なる厳格化が図られより精度を高めています。
- ・ 付属電源コードには MM2 パワーコードの最高級品 PLMM2 を採用。

●PIR (パワーアイソレーター・リファレンス)

- ・ モデル名は同一ですが、従来の PIR に替わる新アイテム。2 フィルター・モジュール、4 アウトレット(2x2 系統)。
- ・ 内部のフィルターモジュールのケーシングを従来の金属素材から樹脂系素材に変え、モジュールへの配線材と金属ケースの間に干渉して起こる渦電流をシャットアウト。
- ・ フィルターモジュールはメインシャーシーから十分に距離をとり電磁誘導ロスを軽減。しかも、メインシャーシーとの間に制振緩衝材を置き振動の影響をも極小化。
- ・ 内部配線の最短距離化による適正化。
- ・ 100MHz~1GHz に及ぶ広帯域 RF フィルタリングを実現する新改良されたフィルターリング回路。組み立て後のキャリブレーション工程にも更なる厳格化が図られより精度を高めています。
- ・ 付属電源コードは従来の PLS クラスから MM2 パワーコードの高級品 RPL にアップグレード。

●PI8 (パワーアイソレーター8)

- ・ モデル名は同一ですが、従来の PI8 に替わる新アイテム。4 フィルター・モジュール、8 アウトレット(2x4 系統)。
- ・ 内部のフィルターモジュールのケーシングを従来の金属素材から樹脂系素材に変え、モジュールへの配線材と金属ケースの間に干渉して起こる渦電流をシャットアウト。
- ・ フィルターモジュールはメインシャーシーから十分に距離をとりセンターバランスに配慮するレイアウトによって、電磁誘導ロスを軽減。しかも、メインシャーシーとの間に制振緩衝材を置き振動の影響をも極小化。
- ・ 内部配線の最短距離化による適正化。
- ・ 100MHz~1GHz に及ぶ広帯域 RF フィルタリングを実現する高精度パーツを採用し新改良されたフィルターリング回路。
- ・ 付属電源コードは従来の PLP に替えて MM2 パワーコードの逸品 PRPL にアップグレード。

電流制限を課すことなく、しかも電圧/電流の位相精度まで追求し優れたノイズフィルター効果を発揮する新[MM2 パワーアイソレーター]。微小レベルの鮮やかな再現性と生き生きとした開放感あふれるダイナミックスが音を活性化させ、黒レベルの微妙なグラデーションの描写力と優れた空間表現力が映像に息吹を与えます。それは、従来よりもさらに優れた S/N と純度の高い電源供給を可能とし、オーディオ/ビデオ機器の潜在能力とパフォーマンスを極限まで引き出す強力なツールです。

※注: 従来の PIR、PI8 と新 MM2 バージョン各々は LED の色を除く外観は同一です。新 PIR、新 PI8 の識別は製品のシリアル No. または、LED の色によってご確認ください。LED の色: 従来は PROTECTION と ISOLATION は緑、LINE FAULT は赤。新 MM2 バージョンは PROTECTION と ISOLATION が赤、LINE FAULT が黄