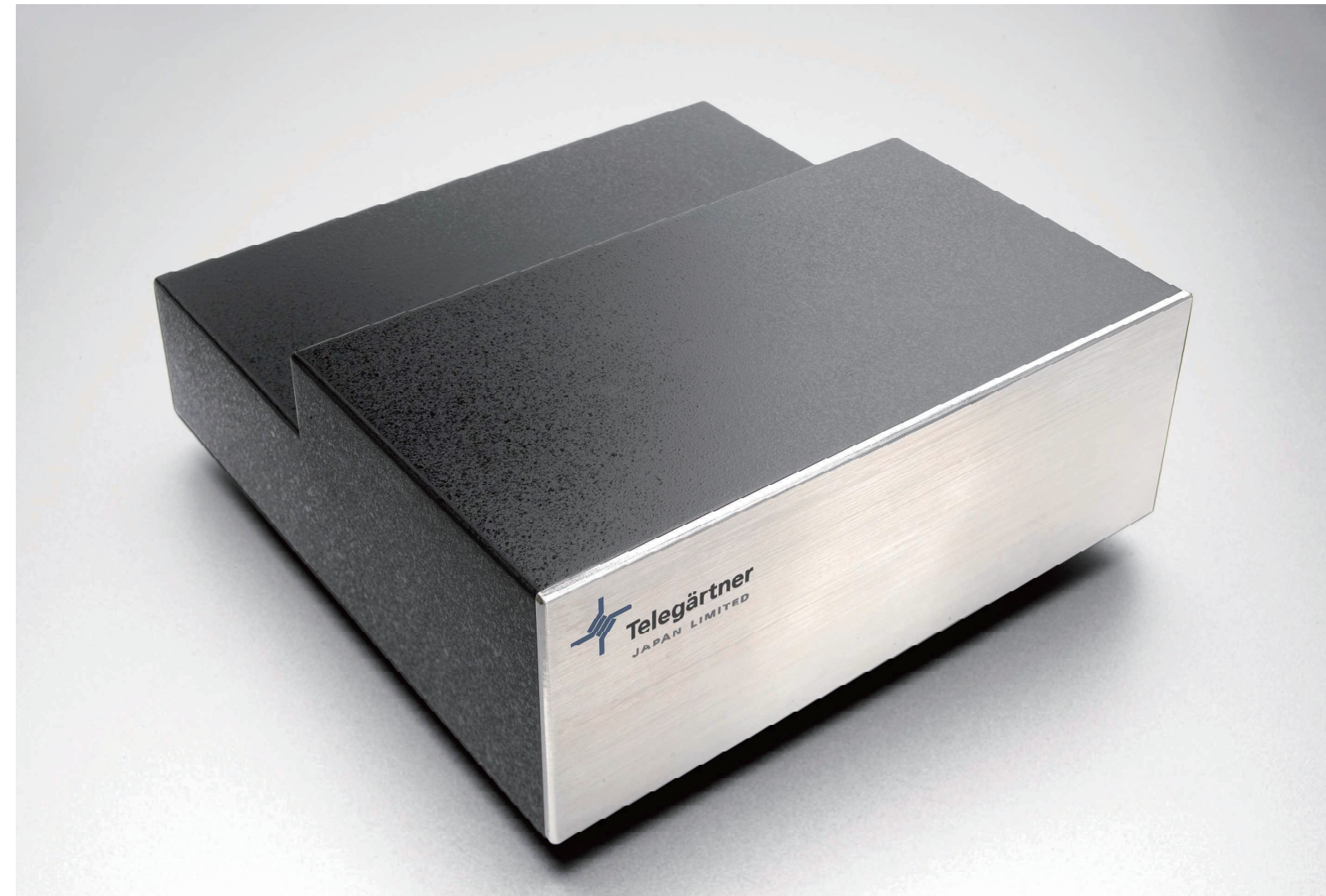


BEST CONTACTS FOR YOUR SUCCESS



特約販売会社

ジェイネット株式会社

程 仁 健 (ジョン インゴン)

〒160-0022

東京都新宿区新宿7丁目26-7 ビクセル新宿1F

☎03-4405-6426 📠080-3508-4747

✉ jig@jni.co.jp

<https://www.jni.jp/>



日本テレガートナー株式会社

〒150-0031

東京都渋谷区桜丘町22-14 N.E.S.ビルN棟7階

☎03-6455-3210 📠03-6455-3212

✉ sales@telegaertner.co.jp

<https://www.telegaertner.co.jp/>

OPT BRIDGE 1000M
光アイソレータ

日本テレガートナー株式会社
Japan Telegärtner Ltd.

www.telegaertner.co.jp

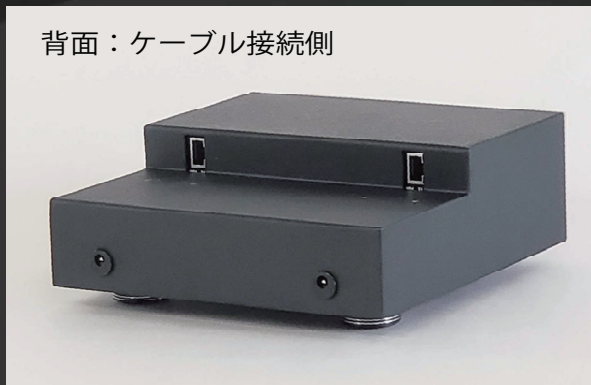
OPT BRIDGE 1000M 光アイソレータ

～ネットワークオーディオの光の架け橋～

前面



背面：ケーブル接続側



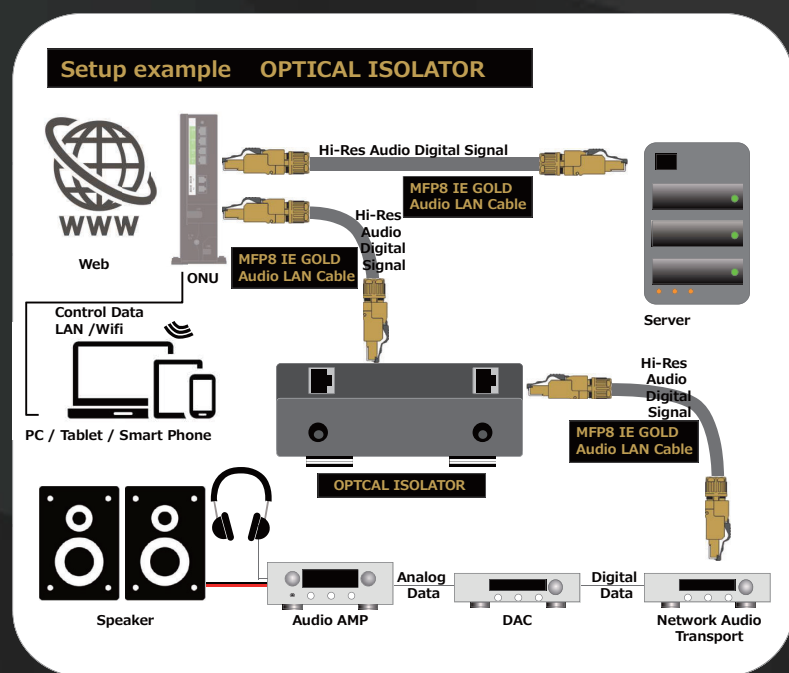
■光アイソレータ OPT BRIDGE 1000M 価格

製品番号：MA-OPBR-XAP

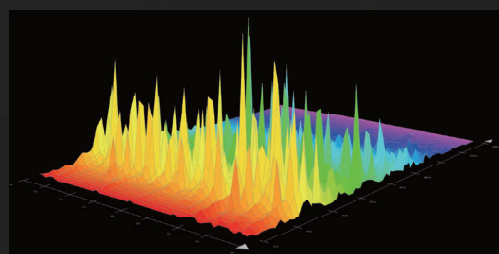
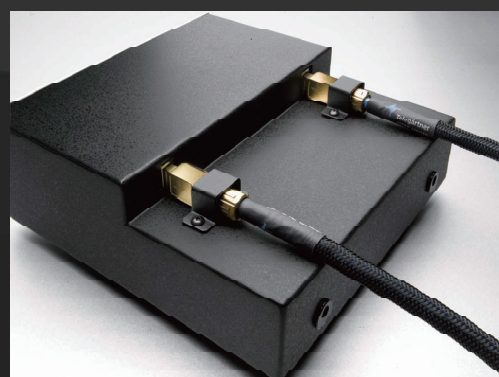
349,800円(税込)



- ・製品保証温度範囲は安心の-20℃～+60℃なので、設置場所の温度制限に有利
- ・性能にデリケートな光アイソレート部をボックス内に収納することで ベストなパフォーマンスを実現します。
- ・添付のAC電源アダプタ2台使用することでイーサネット信号線でなく、電源ノイズや干渉も 回避することができます。
- ・10Mbps/100Mbps/1000Mbpsに対応しており、本機とイーサネット接続した機器同士の通信速度、通信モード(全二重/半二重)を自動的に最適化するオートネゴシエーション機能搭載
また、ユーザーで通信速度・通信モードを固定設定できるDIPスイッチを配置
- ・製品保証は安心の5年



光アイソレータをオーディオのネットワークに追加接続することにより音量・臨場感・細部の変化などが体感できるでしょう。



参考：Steinberg社 WaveLabによる音の波形

25年以上培った光通信技術をネットワークオーディオに注いだ逸品 光アイソレータ

Japan Telagärtner製品の光通信製品実績分野



MA-OPBR-XAP 製品仕様	
準拠規格	IEEE 802.3、IEEE 802u、IEEE 802.3ab
インタフェースとポート構成	10/100/1000BASE-T × 2ポート
データ転送方式	ストアアンドフォワードモード
MACアドレステーブル	4Kエントリー
最大転送フレームサイズ	ジャンボフレームサポート 12.2k バイト (ジャンボフレームサポート)
フォワーディングレイト (ユニキャストデータ転送時)	✓TP 1000Mbpsリンク時：1,488,100フレーム/s ✓TP 100Mbpsリンク時：148,810フレーム/s ✓TP 10Mbpsリンク時：14,880フレーム/s
TP/LAN(イーサネット)ポート	
オートネゴシエーションモード	サポート (デフォルト)
データ伝送速度と通信方式	1000Mbps 全二重通信方式 / 100Mbps 全二重通信方式 100Mbps 半二重通信方式 / 10Mbps 全二重通信方式 / 10Mbps 半二重通信方式
適合コネクタ	RJ45モジュラプラグ
最大伝送距離	～ 100 m @ AWG24 UTP/STP Cat.5e 以上 LANケーブル使用時
MDI/MDI-Xオートクロスオーバー機能	サポート (デフォルト)
極性反転自動修正機能	サポート (デフォルト)
DC電源入力ポート	
DC電源供給方式	添付2台の電源アダプタ(各DC 12V出力)による
装置本体への入力電圧	アダプタ2台：DC +4.75V ～ +18V
装置本体の消費電力	7W max. @ DC 12V を2台 ※1000Mbpsリンク 100%負荷データ伝送時、5.2W
AC電源定格入力電圧	AC 100 ～ 240V
AC電源定格入力周波数	50/60Hz
環境仕様	
性能保証温度範囲	-20 ～ 60℃ (電源アダプタを含む)
性能保証湿度範囲	5 ～ 95% RH (結露無きこと)
保存温度範囲	-40 ～ 85℃ (電源アダプタを含む)