

SilentPower_{by ifi}

LAN iPURIFIER PRO

このたびは、SilentPower社製LAN iPurifier Proをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

LAN iPurifier Proは、光絶縁を備えたイーサネットフィルターです。

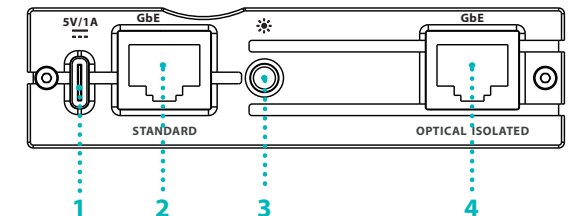
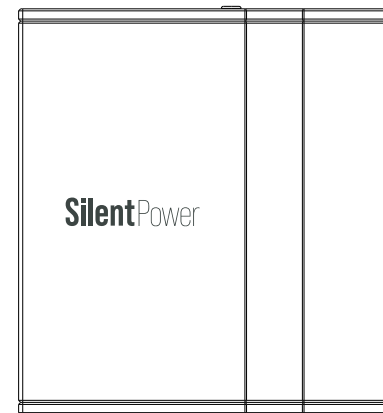
LAN iPurifier Proは、ルーターまたはLANスイッチとネットワークストリーマー間の接続を強化するように設計されたシームレスなプラグアンドプレイ機構を提供し、オーディオおよびビデオストリーミングの品質を大幅に向上させます。

LAN iPurifier Proは、光ガバナック絶縁テクノロジーを採用し、ルーターやLANスイッチから発生する電氣的ノイズや干渉を効果的に分離・除去し、システムのノイズ、エラー、ジッターを最小限に抑えます。

LAN iPurifier Proは、4KメディアボックスやメディアストリーミングPCなどの幅広いネットワーク機器と互換性があり、ジッターやノイズのない体験をお約束します。

特徴

- 光ガバナック絶縁により、電氣的ノイズや干渉を分離し、ルーターやLANスイッチからのシステムノイズ、エラー、ジッターを低減
- アダプティブイコライゼーション、エラー訂正、クロストークキャンセルなどの最先端技術を採用し、よりクリーンな信号を確保
- 超低ノイズ内部DC-DC電源設計
- 1000BASE-T (IEEE802.3x) イーサネット対応



1. USB-C (5V) 電源

LAN iPurifier Proを付属の電源アダプタまたは他のUSB-C 5V/1A電源アダプタに接続してください。

標準ネットワーク

各ネットワーク端子は入力と出力に対応しており、入力端子として標準ネットワーク端子(2)を推奨します。

2. 標準RJ45イーサネット端子

RJ45コネクタのネットワークケーブルを接続します。

これは光絶縁されていない標準的なRJ45イーサネットポートで、入力ポートとして使用することをお勧めします。

3. LED輝度設定ボタン

このボタンは、3つの輝度モードを切り替えます(項目5-8を参照)

画面の明るさ(短く押す)

ハイ / ロー / オフ

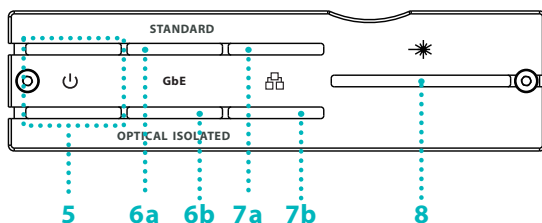
光絶縁ネットワーク

各ネットワーク端子は入力と出力に対応しており、出力端子として光絶縁ネットワーク端子(4)を推奨します。

4. 光絶縁RJ45 イーサネット端子

RJ45コネクタのネットワークケーブルを接続します。

これは光絶縁されたRJ45イーサネットポートで、より良いネットワーク信号品質を得るために出力端子として使用することをお勧めします。



5. 電源オン/オフ ステータスLEDインジケータ

LEDはLAN iPurifier Proの現在の電源接続状態を表示します。

LED	ステータス
オン	正常
オフ	接続なし

6. ネットワーク接続速度 LED

LAN iPurifier Proの現在のネットワーク転送速度を表示します。

	LED	速度
6a STANDARD	オン	1000Mbps
	オフ	100Mbps
6b STANDARD	オン	1000Mbps
ISOLATED	オフ	100Mbps

7. ネットワーク接続ステータス LED

LAN iPurifier Pro の現在のネットワーク転送ステータスを表示します。

	LED	速度
7a STANDARD	オレンジ	データなし
	点滅	データ
	消灯	接続なし
7b OPTICAL	オレンジ	データなし
ISOLATED	データ	点滅
	オフ	接続なし

8. 光接続ステータス LED

この LED は、LAN iPurifier Pro の現在の光絶縁ステータスを表示します。

LED	ステータス
オン	データなし
点滅	データ
オフ	接続なし

■仕様

標準

イーサネット端子 : RJ45

光絶縁

イーサネット端子 : RJ45

イーサネット : IEEE 802.3x

対応速度 : 1000/100/10 Mbps

対応デバイス : 汎用、ノートPC、スイッチ、ルーター、無線装置、等

絶縁電圧 : 5KV RMS

電源要件 : USB-C 5V/1A

消費電力 : 3.7W

外形寸法 : 99×92.8×24.2mm

重量 : 241g

保証期間 : 12か月*

*通常12ヶ月間、または地域の再販業者法によって許可/要求された期間。

**電源ユニットは最低定格線り返し電流を供給できなければならない。

詳細は公式サイトをご参照ください。

***仕様は予告なく変更される場合があります。

注意事項

1. 極端な高温、低温、多湿を避けてください。
2. LAN iPurifier Proを落としたり、押しつぶしたりしないでください。

長時間の熱暴露

LAN iPurifier Proは、通常の使用中に非常に暖かくなることがあります。これは正常であり、心配する必要はありません。また、風通しの良い環境で保管することが非常に重要です。