

# SilentPower by ifi

## USB iPURIFIER PRO

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

USB iPurifier Proは、ANC3<sup>®</sup>を搭載したガルバニック絶縁型USBノイズピュリファイアです。

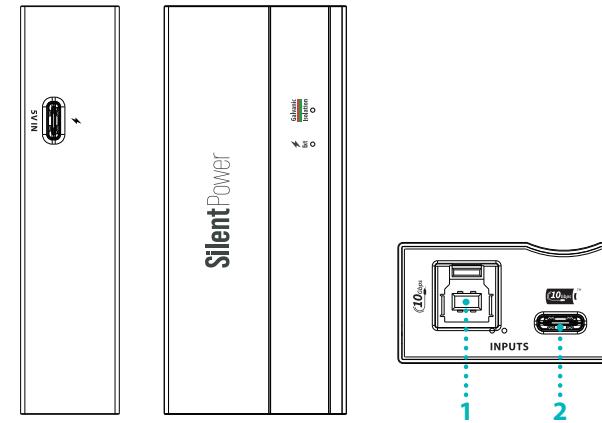
PC、周辺機器、電源装置の回路は自己ノイズを発生させ、接続されたオーディオシステムに影響を及ぼし、外部DACが提供する詳細さと忠実度を低下させる可能性があります。

USB iPurifier Proは、ガルバニック絶縁と高度なグラウンドループ除去技術により、すべての詳細情報を回復し不要なノイズを抑制します。USBデータと電源のストリームを分離し、2つの完全に絶縁された出力を提供することで、一方のソースが他方に影響を与えないようにします。

完全な絶縁だけでは不十分だった場合、USB iPurifier ProはActive Noise Cancellation3<sup>®</sup>技術を搭載した内部電源供給装置を特徴とし、ノイズに対して無力感を感じることは二度とありません。

### 特徴

- 入ってくるUSBデータストリームを電気的に絶縁
- 絶縁回路間のグラウンドループを排除し、干渉を抑制
- ANC3<sup>®</sup>技術を採用し、EMI(電磁干渉)とRFI(無線周波数干渉)を効果的に低減
- ノイズの多いUSB電源をバイパスするための外部入力対応電源供給
- USB 3.0対応で、最大10Gbpsの高速データ転送が可能
- USB-CまたはUSB-B 3.0入力に対応し、USB-Cを優先

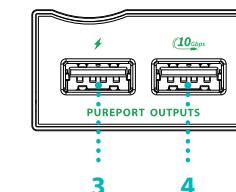


### 1. USB-B オーディオ/電源入力端子

USB iPurifier Pro をPCのオーディオソースに接続し、電源を供給します。

### 2. USB-C オーディオ/電源入力端子

USB iPurifier Pro をPCのオーディオソースに接続し、電源を供給します。



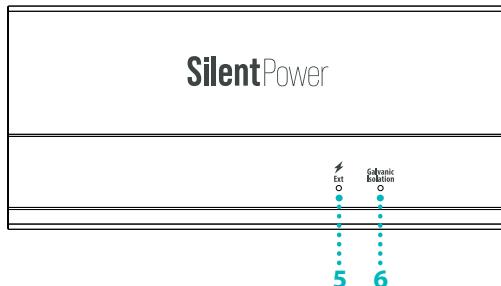
### 3. USB-A 電源出力端子

これはUSB-Aピュア電源出力です。対応するUSBデバイスをUSB iPurifier Proに接続します(例:USB DAC)。

### 4. USB-A オーディオ/電源出力端子

これはUSB-Aピュアオーディオと電源出力です。対応するUSBデバイスをUSB iPurifier Proに接続します(例:USB DAC)。

※最高のパフォーマンスを得るために、iFi Gemini 3.0 デュアルエンドUSBケーブルの使用が推奨されます。これは、ハイファイシステムでインターネットケーブルと電源ケーブルが完全に分離されているのと同じように、物理的にオーディオと電源ケーブルを分離する効果があります。



## 5. 外付けUSB-C電源入力LED

外付けUSB-C電源ポート(5)から電源供給されている際に点灯します。

## 6. 電源出力LED

USB-Aポート(3)(4)から電源を出力している際に点灯します。

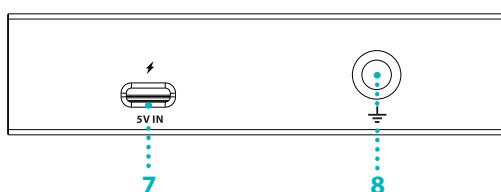
### ■仕様

入力	: USB-C; USB-B 3.0(電源とデータ)
出力	: USB-A 3.0(電源とデータ) USB-A 3.0(電源)
外付け電源入力	: USB-C 5V/3A最大
データ転送速度	: 10Gbps
本体寸法	: 42.0×23.2×96mm
重量	: 112g
保証期間	: 12ヶ月*

\*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。

\*\*仕様は予告なく変更される場合があります。

詳細は公式サイトをご参照ください。



## 7. 外付けUSB-C電源供給端子

USB電源駆動のDACを使用する場合、PCの電源を「クリーン」な外部電源に置き換えるため、USB-C電源供給ポートに当社のiPower電源アダプターを接続することをおすすめします。最適な性能を得るために、SilentPowerのiPower XやiPower Eliteのような高品質で低ノイズの5V電源アダプターを使用することを検討してください。

不明な点がある場合は、デバイスマーカーに問い合わせるか、ウェブサイト経由でSilentPowerサポートチケットシステムに問い合わせてください。

## 8. 「インテリジェントアース」接続端子

USB iPurifier Proの4mmソケットは、出力側のオーディオデバイスにアース接続がない場合、追加のアース接続を確立するために使用できます。

この追加のアース接続は『スマート』であり、システムが既にアース接続されている場合でも(複数のアース接続はグラウンドループを引き起こすため)、グラウンドループを引き起こしません。

### 注意事項

1. 極端な高温、低温、多湿を避けてください。
2. USB 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

USB 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、このデバイスを使用する際は、十分な換気を確保することを強く推奨します。