

MEC シリーズ モジュラー延長ケーブル



MEC100C and MEC110C

モジュラー延長ケーブルは、被験者とシステム間の距離を延長し、実験環境や、被験者の動きの自由度を高めることができます。各延長ケーブルは 1 つのアンプに取り付け、電極やトランスデューサは延長ケーブルのプラスチック製の入力プラグに接続します。3m の延長ケーブルには、被験者のベルトまたは衣服に取り付けるためのクリップが付属しています。

MEC シリーズの延長ケーブルは鉄の部品を含みません（取外し可能なクリップを除く）。MEC100C は、トランスデューサアンプ用に設計されています。MEC110C と MEC111C はバイオアンプ用に設計されています。リード線の長さを延長するには、MEC110C または MEC111C を使用してください。

データを記録しながら電気メスや除細動器を使用する場合には、システムおよびアンプの保護のために 1k Ω の保護抵抗を内蔵している MEC111C を使用してください。

安全に関する重要な注意

1. MEC シリーズのケーブルは、電気手術器もしくは除細動器を受けている人に使用できません。除細動器または電気手術器を使用中の人に接続できる BIOPAC の機器はありません。
2. MEC シリーズのケーブルを使用する際は、除細動器の作動中の MP システムの絶縁を維持することに注意してください。外部の実験装置は、UIM100C、IPS100C またはアンプモジュール等と直接接続するべきではありません。MP システムの絶縁を維持するために、全ての他機器との接続は HLT100C に INISO または OUTISO を介して接続してください。システムの絶縁状態を確認するには、被験者の接地（生体電位アンプ上）と電源接地間の抵抗を測定するためにマルチメーターを使用します。ここで導通がないことを確認してください。
3. MEC ケーブルに取り付けられた電極リード線と除細動器パドルを直接接続しないでください。MEC ケーブルを使用する際は、電極リード線は被験体に直接接続し、除細動器のパドルへは接続しないでください。

C タイプモジュール用延長ケーブル

- MEC100C 1.5mm 雄型タッチプルーフピンに接続する xxx100C シリーズトランスデューサアンプ用
- MEC110C 1.5mm 雄型タッチプルーフピンに接続する xxx100C シリーズバイオアンプ用
- MEC111C 1.5mm 雄型タッチプルーフピンに接続する xxx100C シリーズバイオアンプ用（アンプ保護抵抗付き）

B タイプモジュール用延長ケーブル

- MEC100 2mm ソケットに接続する DA100C または 100B シリーズバイオアンプもしくはトランスデューサアンプ用
- MEC101 2mm ソケットに接続する 100B シリーズバイオアンプ用（アンプ保護抵抗付き）
- MEC110 1.5mm タッチプルーフに接続する 100B シリーズバイオアンプもしくはトランスデューサアンプ用
- MEC111 1.5mm タッチプルーフに接続する 100B シリーズバイオアンプ用（アンプ保護抵抗付き）