

CBL100 シリーズ アナログ接続ケーブル



CBL100 シリーズ — アナログ接続ケーブル

CBL100 シリーズのアナログ接続ケーブルは、外部機器の出力と MP システムを接続する際に使用します。(チャートレコーダー、フォースプレート、プリアンプ、オシロスコープなどからの) アナログ出力は、HLT100C、UIM100C モジュールもしくはその他の MP システムモジュールに接続することも可能です。外部機器の出力端子と対応するケーブルの型番を選んでください。記録チャンネル毎に 1 本のケーブルが必要です。

- CBL100** 2m ; 3.5mm モノフォンプラグと 3.5mm モノフォンプラグ
 - CBL101** 2m ; 雄型 RCA と 3.5mm モノフォンプラグ
 - CBL102** 2m ; 雄型 BNC と 3.5mm モノフォンプラグ
 - CBL105** 2m ; 6.35mm (1/4") モノフォンプラグと 3.5mm モノフォンプラグ
 - CBL106** 10cm ; 雌型 BNC と 2mm ピンプラグ
- CBL106 は、次の接続に使用可能な汎用アダプタです :
- ・ DA100C に BNC コネクタの機器を接続
 - ・ UIM100C 上のデジタル I/O ラインに BNC 端子のケーブルを接続
 - ・ 神経伝導チャンバ (CBL102 を介する) と STM100C の接続
- CBL107** 10m ; 3.5mm モノフォンプラグと 3.5mm モノフォンプラグ
 - CBL108** 60m ; 3.5mm モノフォンプラグと 3.5mm モノフォンプラグ

- CBL110A** DB37 F/F リボンケーブル。この 3m のリボンケーブルは、SuperLab 刺激提示システムと MP160/MP150 システムの STP100C アイソレートデジタルインターフェースを接続するためのインターフェースケーブルです。ピン 19、21 は GND ; ピン 20 は +5V です。
- CBL110C** DB25 M/F リボンケーブル。この 3m のリボンケーブルは、コンピュータの平行ポートを使用する刺激提示システム (E-Prime、DirectRT、MediaLab、Inquisit など) と MP160/MP150 システムの STP100C アイソレートデジタルインターフェースを接続するためのインターフェースケーブルです。STP100C へデジタル信号を送信するために使用します。

- CBL110C-Y** パラレルポート用リボンケーブルの Y 型アダプタは、ユーザーがパラレルポートからの出力を STP100C と、その他のハードウェアの 2 つのデバイスへ送信することができます。DB25 の雄型と 2 本の雌型 Y スプリッタ ; 20cm (8")。
- CBL117** TEL100C 用 RCA 雄型 R/A プラグ接続用の 10m の RCA 雄型プラグ
- CBL118** TEL100C 用 RCA 雄型 R/A プラグ接続用の 60m の RCA 雄型プラグ
- CBL121** Biodex システム 4、システム 3 Rev.2 と接続するためのケーブルです。Biodex システムは、トルク、速度、位置、及び同期値を記録する事ができます。システム 4、システム 3 Rev.2 以上のバージョンのデバイスを BIOPAC の MP160/MP150 システムと接続します。3m ケーブルの一端は、Biodex デバイスと接続するために D-SUB15 雄型コネクタで、もう一端は UIM100C(MP150)と接続するための 4 本の 3.5mm フォンプラグです (絶縁を必要としない場合)。MP システムで生体電位 (EMG100C、ECG100C など) モジュールを使用している場合など、絶縁が必要な場合は INISO を介して HLT100C モジュールに接続します。
- [BIODEX EMG/ANALOG SIGNAL ACCESS CONFIGURATION UTILITY SOFTWARE](#) - Addendum for System 3 Revision 2 and System 4 Dynamometers.
- CBL122** 15cm ; RJ11 コネクタと 3.5mm フォンジャック (非絶縁)
- MP150 と UIM100C で使用していたケーブルを HLT100C へ接続するためのアダプタケーブルです。CBL122 は非絶縁のため、外部機器と MP システムの絶縁を保つことができません。MP システムで生体電位 (EMG100C、ECG100C など) モジュールを使用している場合など、絶縁が必要な場合は INISO を使用してください。
- CBL123** 2m ; RJ11 コネクタと雄型 BNC (非絶縁)
- 外部機器の BNC 端子と HLT100C をアダプタなどを使用することなく接続するためのケーブルです。CBL123 は非絶縁のため、外部機器と MP システムの絶縁を保つことができません。MP システムで生体電位 (EMG100C、ECG100C など) モジュールを使用している場合など、絶縁が必要な場合は CBL102 と INISO を使用してください。
- CBL124** RJ11 コネクタと 2 本の 2mm ソケット (非絶縁)
- CBL124 はデジタルスイッチマーカの TSD116A、TSD116B を HLT100C に接続するためのアダプタケーブルです。スイッチがオープン状態では 0V 出力となり、クローズ状態で 5V を出力します。CBL124 は非絶縁のため、外部機器との接続は行わないでください。
- CBL125** 2m ; RG59 ニッケルメッキ 75 オーム高周波同軸ケーブル : 両端 BNC オス。
- 一般的な使用法は、STP100C モジュールと FNIR イメージャトリガポート等の、BNC を使用するデバイスの接続用として使用します。3 GHz 以下の信号で使用してください。
- CBL126** T 型 BNC コネクタ ; 雄型 BNC コネクタを 2 本の雌型 BNC コネクタへ分配します。
- T 型アダプタを使用して、1 本は記録用として、デジタル I/O ラインへ、もう一方はトリガー用として外部トリガーへ入力することができます。外部トリガーへ入力する場合は、STP-I/O と CBL106 を使用してください。インピーダンス:50Ω

MP160/MP150 システムとの互換性

カスタムオプションインターフェースが必要な場合は、ゼロシーセブン株式会社までお問い合わせください。全てのブランドもしくは製品名は、商標、又は各所有者の商標登録がされています。

リストに載っていないコネクタに関しては、ゼロシーセブンからカスタムケーブルをご購入下さい。

社名	デバイス	コネクタ タイプ	BIOPAC ケーブル
AMTI	MSA-6 : フォースプレートアンプ (AMTI ケーブル 5405C 使用) MCA : フォースプレートアンプ (AMTI ケーブル 5405C 使用)	BNC 雌型	CBL102
Axon	全てのアンプ	BNC 雌型	CBL102
Buxco	MAX II	3.5mm ミニフォン ジャック	CBL100
Data Sciences International	ART アナログアダプタ付き Physio Tel Receiver	BNC 雌型	CBL102
Goold	6600 シリーズ	BNC 雌型	CBL102
Grass	Model 7 (J6)	3.5mm ミニフォン ジャック	CBL100
	P55、P122、および P511 シリーズ	BNC 雌型	CBL102
Harvard	HSE PLUGSYS AH69-0026 溶存酸素メーター	BNC 雌型	CBL102
	AH60-2994-2999 Research Grade Isometric Transducers AH6-03000/3001 Research Grade Isometric Transducers	4mm ダブルバナナ ジャック	CBL102 と CBL106
Kent	TRN (001-012) アンプ	BNC 雌型	CBL102
Kissler	フォースプレート	BNC 雌型	CBL102
Millar	TCB600 : トランスデューサ制御ユニット	1/4" フォンジャ ック	CBL105
	TC-510 (Grass ケーブルインターフェース用 #850-3028)	6 ピン	TCI100 (DA100C に接続)
Sonometrics	オプションアダプタ付き Sonomicrometer システム	BNC 雌型	CBL102
Transonic	T106、T206、T106U、T206U : 動物研究用流量計 T110 : Lab チューブ流量計 BLF21D/21 : レーザードップラーメーター	BNC 雌型	CBL102
Triton	CBI システム システム 6	1/4" フォンジャ ック	CBL105
Tucker Davis	全てのデジタルバイオアンプシステム	BNC 雌型	CBL102
WPI	705 : Electro 705 電位計 721 : Cyto 721 電位計 767 : Intra 767 電位計	BNC 雌型	CBL102

	<p>773 : Duo 773 電位計</p> <p>DAM50 : バイオアンプ</p> <p>DBA シリーズデジタル生物学アンプ</p> <p>DVC-1000 : 電流クランプ</p> <p>EVC-4000- (1-4) : 電圧クランプ</p> <p>FD223 : デュアル電位計</p> <p>ISO2 : 溶存酸素メーター&電極</p> <p>ISO-DAM8A- (1-8) : バイオアンプシステム</p> <p>NOMK2 : ISO-NO Mark II 一酸化窒素メーター</p> <p>TRN001、TRN002、TRN011、TRN012 : アイソメトリックトランスデューサ</p> <p>VF-4 : 4 チャンネルバッファアンプ</p>		
	DAM60、DAM70、DAM80 : バイオアンプ	3.5mm ミニフォン ジャック	CBL100
Biodex	System 3 rev2 以上 (15 ピン雌型 dSUB 付き) System 4 (15 ピン雌型 dSUB 付き)	3.5mm ミニフォン ジャック	CBL121