

PowerLab シリーズ 比較表

	BNC 入力	ポッド入力	フロントエンド 接続	アナログ アウトプット	トリガー入力	デジタル I/O
C シリーズ	○ インストール インターフェース利用	○ フロントエンド インターフェースと ポッドエクステンダー利用	○ フロントエンド インターフェース利用	× (現状において)	△ (現状において トリガー入力専用端子なし)	× (現状において)
35 シリーズ *	○	○	○	○	○	○
26 シリーズ (p6)	○	○	○	○	○	×
26T (p84)	MLAC22 アダプター 利用	○	○	○	○	○
15T (p84)	MLAC22 アダプター 利用	○	×	○	△ (トリガー入力専用端子なし)	×

* PowerLab C には、現状において対応していない機能がありますので、ご注意ください。

* 「トリガー入力専用端子なし」でも、入力チャンネルを利用してトリガー機能の利用は可能です。

* PowerLab 35 シリーズは、現在販売していません。

構成例 - 旧 PowerLab35 シリーズに相当する構成例

PowerLab 8/35 相当 (デジタル I/O なし)

アナログ入力 8ch



* アナログ出力 1ch のみ。Fast Response output 非対応。

型番	数量	品名
PL2604	1	PowerLab 4/26 (LabChart8 付属)
PLCI1	1	インストールインターフェース

PowerLab 8/35 相当 (デジタル I/O 有)

アナログ入力 8ch



* アナログ出力 1ch のみ。Fast Response output 非対応。

型番	数量	品名
PL26RLC	1	PowerLab 26T (LabChart 研究用ライセンス付)
PLCI1	1	インストールインターフェース

PowerLab 16/35 相当 (デジタル I/O なし)

アナログ入力 16ch



* アナログ出力 1ch のみ。Fast Response output 非対応。

型番	数量	品名
PL2604	1	PowerLab 4/26 (LabChart8 付属)
PLC01	1	PowerLab C
PLCI1	3	インストールインターフェース

* インストールインターフェースを 2 台以上接続する場合は、PowerLab C が必要です。

PowerLab 16/35 相当 (デジタル I/O 有)

アナログ入力 16ch



* アナログ出力 1ch のみ。Fast Response output 非対応。

型番	数量	品名
PL26RLC	1	PowerLab 26T (LabChart 研究用ライセンス付)
PLC01	1	PowerLab C
PLCI1	3	インストールインターフェース

* インストールインターフェースを 2 台以上接続する場合は、PowerLab C が必要です。

構成例 - お持ち / 新規の PowerLab 4/26 に増設する場合の構成例

PowerLab 4/26 に 4ch BNC 入力を増設

アナログ入力 8ch



必要な構成

型番	数量	品名
PL2604	1	PowerLab 4/26 (LabChart8 付属)
PLCI1	1	インストールインターフェース

PowerLab 4/26 に 8ch BNC 入力を増設

アナログ入力 12ch



必要な構成

型番	数量	品名
PL2604	1	PowerLab 4/26 (LabChart8 付属)
PLC01	1	PowerLab C
PLCI1	2	インストールインターフェース

* インストールインターフェースを 2 台以上接続する場合は、PowerLab C が必要です。

PowerLab 4/26 に 1ch バイオアンプを増設 (電源フィルタ無し)

アナログ入力 4ch
バイオアンプ入力 1ch



必要な構成

型番	数量	品名
PL2604	1	PowerLab 4/26 (LabChart8 付属)
PLCF1/1	1	フロントエンドインターフェース (1 チャンネル)
FE231	1	バイオアンプ

* フロントエンドインターフェースのコンピュータへの直接接続は、電源フィルタは利用できません。

PowerLab 4/26 に 2ch バイオアンプを増設 (電源フィルタ無し)

アナログ入力 4ch
バイオアンプ入力 2ch



必要な構成

型番	数量	品名
PL2604	1	PowerLab 4/26 (LabChart8 付属)
PLCF1/2	1	フロントエンドインターフェース (2 チャンネル)
FE232	1	デュアルバイオアンプ

* フロントエンドインターフェースのコンピュータへの直接接続は、電源フィルタは利用できません。

PowerLab 4/26 に 4ch バイオアンプを増設 (電源フィルタ無し)

アナログ入力 4ch
バイオアンプ入力 4ch



必要な構成

型番	数量	品名
PL2604	1	PowerLab 4/26 (LabChart8 付属)
PLCF1/4	1	フロントエンドインターフェース (4 チャンネル)
FE234	1	4 連バイオアンプ

* フロントエンドインターフェースのコンピュータへの直接接続は、電源フィルタは利用できません。

PowerLab 4/26 に 8ch バイオアンプを増設

アナログ入力 4ch
バイオアンプ入力 8ch



必要な構成

型番	数量	品名
PL2604	1	PowerLab 4/26 (LabChart8 付属)
PLC01	1	PowerLab C
PLCF1/8	1	フロントエンドインターフェース (8 チャンネル)
FE238	1	8 連バイオアンプ

* フロントエンドインターフェースのコンピュータへの直接接続は、8 連アンプは非対応です。

構成例 - PowerLab C シリーズのみの構成例

4ch BNC 入力のみ



必要な構成

型番	数量	品名
PLC11/L8	1	インストールメントインターフェース (LabChart 8)

8ch BNC 入力のみ



必要な構成

型番	数量	品名
PLC01/L8	1	PowerLab C (LabChart 8 付属)
PLC11	2	インストールメントインターフェース

* インストールメントインターフェースを 2 台以上接続する場合は、PowerLab C が必要です。

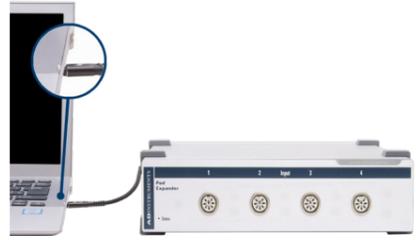
16ch BNC 入力のみ



必要な構成

型番	数量	品名
PLC01/L8	1	PowerLab C (LabChart 8 付属)
PLC11	4	インストールメントインターフェース

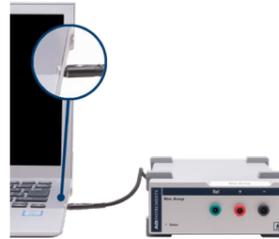
Pod4ch 入力



必要な構成

型番	数量	品名
PLCF1/4/L8	1	フロントエンドインターフェース (4チャンネル, LabChart 8 付属)
FE305	1	ポッドエクステンダー

1ch バイオアンプ入力 (電源フィルタ無し)



必要な構成

型番	数量	品名
PLCF1/1/L8	1	フロントエンドインターフェース (1チャンネル, LabChart 8 付属)
FE231	1	バイオアンプ

* フロントエンドインターフェースのコンピュータへの直接接続は、電源フィルタは利用できません。

2ch バイオアンプ入力 (電源フィルタ無し)

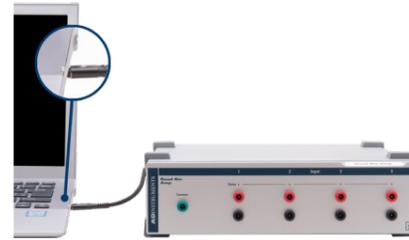


必要な構成

型番	数量	品名
PLCF1/2/L8	1	フロントエンドインターフェース (2チャンネル, LabChart 8 付属)
FE232	1	デュアルバイオアンプ

* フロントエンドインターフェースのコンピュータへの直接接続は、電源フィルタは利用できません。

4ch バイオアンプ入力 (電源フィルタ無し)



必要な構成

型番	数量	品名
PLCF1/4/L8	1	フロントエンドインターフェース (4チャンネル, LabChart 8 付属)
FE234	1	4 連バイオアンプ

* フロントエンドインターフェースのコンピュータへの直接接続は、電源フィルタは利用できません。

8ch バイオアンプ入力 (電源フィルタ有り)



必要な構成

型番	数量	品名
PLC01/L8	1	PowerLab C (LabChart 8 付属)
PLCF1/8	1	フロントエンドインターフェース (8チャンネル)
FE238	1	8 連バイオアンプ

* フロントエンドインターフェースのコンピュータへの直接接続は、8 連アンプは非対応です。

1ch バイオアンプ入力 (電源フィルタあり)



必要な構成

型番	数量	品名
PLC01/L8	1	PowerLab C (LabChart 8 付属)
PLCF1/1	1	フロントエンドインターフェース (1チャンネル)
FE231	1	バイオアンプ

2ch バイオアンプ入力 (電源フィルタあり)



必要な構成

型番	数量	品名
PLC01/L8	1	PowerLab C (LabChart 8 付属)
PLCF1/2	1	フロントエンドインターフェース (2チャンネル)
FE232	1	デュアルバイオアンプ

バイオアンプ + BP アンプ + BNC 入力 4ch



必要な構成

型番	数量	品名
PLC01/L8	1	PowerLab C (LabChart 8 付属)
PLCF1/1	2	フロントエンドインターフェース (1チャンネル)
FE231	1	バイオアンプ
FE117	1	BP アンプ
PLC11	1	インストールメントインターフェース

* フロントエンドを 2 台接続する場合は、PowerLab C が必要です。

BNC 入力 16ch + 8 連ブリッジアンプ



必要な構成

型番	数量	品名
PLC01/L8	1	PowerLab C (LabChart 8 付属)
PLC01	1	PowerLab C
PLCF1/8	1	フロントエンドインターフェース (8チャンネル)
FE238	1	8 連ブリッジアンプ
PLC11	4	インストールメントインターフェース