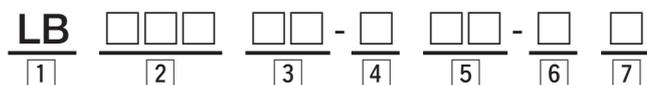


- 煩わしいジャンパーピン操作を不要にした、オートマチックディジチエインを初めて採用。
- 高速CPUクロック対応。
- 複数のグラウンド層によりグラウンドの変動が少ない。
- クロストークを最小限に抑えている。

LB SERIES



- ① LB：システムプリフィックス
- ② 305：モノリシック
405：J2
505：J1
- ③ 00：パターンタイプを表す
02：パターンタイプを表す
03：パターンタイプを表す
10：パターンタイプを表す
- ④ 1：オンボード アクティブターミネーション
2：オンボード パッシブターミネーション
- ⑤ 03：スロット数(3スロット)
05：スロット数(5スロット)
07：スロット数(7スロット)
09：スロット数(9スロット)
11：スロット数(11スロット)
12：スロット数(12スロット)
13：スロット数(13スロット)
16：スロット数(16スロット)
20：スロット数(20スロット)
21：スロット数(21スロット)
- ⑥ 0：オートマチックディジチェーン
2：ディジチェーン用ジャンパーピン(両面)
3：ディジチェーンなし
- ⑦ 0：電源ターミナル M4ボルト(最大50A)
1：電源ターミナル M4ビスとファストン(最大25A)
6：電源ターミナル ファストン(最大12A)

J1バックプレーン

特徴

- 7層又は8層マルチレイヤ
- 全ての信号線を入層にもってくる事による確実なバスラインのデカップリング
- 最小限のグラウンドシフト
- オンボード アクティブ又はパッシブターミネーション (インサイドタイプ)
- 各スロット間にブロッキングコンデンサーを持っています
- 基準電圧はバックプレーン中央で測定できるよう接続されています
- 1スロット目のリヤ面のみシュラウドを装着しています

機種内容

型番	スロット数	W	ターミネーション仕様	ディジチェーン仕様	パワーターミナル仕様
LB50502-203-26	3	53.4	オンボード パッシブ	両側ピン	ファストン端子(最大12A)
LB50510-105-00	5	94.0	オンボード アクティブ	オートマチック	M4ボルト(最大70A)
-105-20			両側ピン		
-205-20			両側ピン		
※ LB50502-105-34	7	134.7	オンボード アクティブ	両側ピン	M4ビスとファストン端子(最大25A)
LB50510-207-20			両側ピン	M4ボルト(最大70A)	
※ LB50502-107-34			両側ピン	M4ビスとファストン端子(最大25A)	
LB50510-109-00	9	175.3	オンボード アクティブ	オートマチック	M4ボルト(最大70A)
-109-20			両側ピン	M4ビスとファストン端子(最大25A)	
※ LB50502-109-34			両側ピン	M4ビスとファストン端子(最大25A)	
LB50510-112-00	12	236.3	オンボード アクティブ	オートマチック	M4ボルト(最大70A)
-112-20			両側ピン		
-212-20			両側ピン		
LB50510-113-00	13	256.6	オンボード アクティブ	オートマチック	M4ボルト(最大70A)
-113-20			両側ピン		
-213-20			両側ピン		
※ LB50502-113-34			両側ピン	M4ビスとファストン端子(最大25A)	
LB50510-116-00	16	317.5	オンボード アクティブ	オートマチック	M4ボルト(最大70A)
-116-20			両側ピン		
LB50510-121-20	21	419.1	オンボード アクティブ	両側ピン	M4ボルト(最大70A)
-221-20			両側ピン		

(注) ※印の型番は、前出の型番構成に一部準拠していません。

J2バックプレーン

特徴

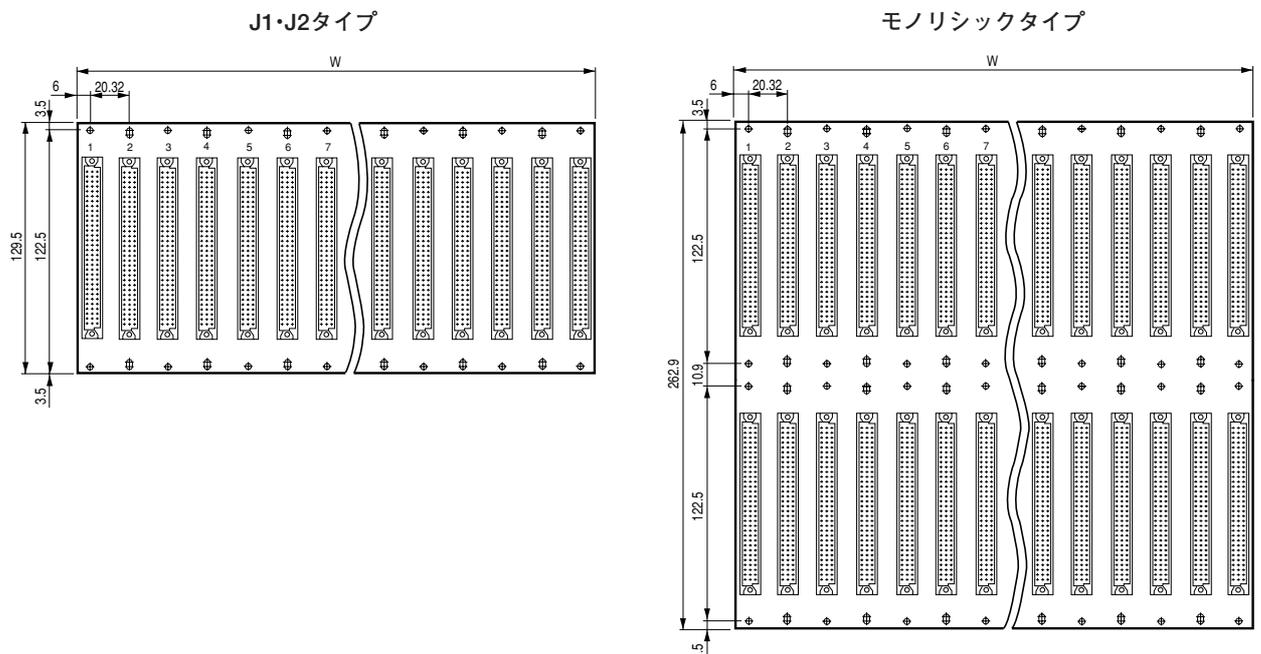
1. 4層マルチレイヤ
2. 全ての信号線を内層にもってくる事による確実なバスラインのデカップリング
3. 最小限のグランドシフト
4. オンボード アクティブ又はパッシブターミネーション (インサイドタイプ)
5. 各スロット間にブロッキングコンデンサーを持っています
6. リヤ面全スロットにシュラウドを装着しています

機種内容

型番	スロット数	W	ターミネーション仕様	パワーターミナル仕様
LB40510-203-31	3	53.4	オンボード パッシブ	M4ビスとファストン端子(最大25A)
※ LB40502-203-34			オンボード アクティブ	M4ボルト(最大70A)
※ LB40502-205-34	5	94.0	オンボード パッシブ	M4ビスとファストン端子(最大25A)
LB40510-107-30			オンボード アクティブ	M4ボルト(最大70A)
※ LB40502-207-34	7	134.7	オンボード パッシブ	M4ビスとファストン端子(最大25A)
LB40510-109-30			オンボード アクティブ	M4ボルト(最大70A)
-209-30	9	175.3	オンボード パッシブ	M4ビスとファストン端子(最大25A)
※ LB40502-209-34			オンボード アクティブ	M4ボルト(最大70A)
LB40510-112-30	12	236.3	オンボード アクティブ	M4ボルト(最大70A)
※ LB40502-213-34	13	256.6	オンボード パッシブ	M4ビスとファストン端子(最大25A)
LB40510-216-30	16	317.5	オンボード パッシブ	M4ボルト(最大70A)
LB40510-121-30	21	419.1	オンボード アクティブ	M4ボルト(最大70A)
-221-30			オンボード パッシブ	M4ビスとファストン端子(最大25A)
※ LB40502-221-34		419.2	オンボード パッシブ	M4ビスとファストン端子(最大25A)

(注) ※印の型番は、前出の型番構成に一部準拠していません。

外観寸法図



LB SERIES

モノリシックバックプレーン

特徴

1. 7層又は8層マルチレイヤ
2. 全ての信号線を内層にもってくる事による確実なバスラインのデカップリング
3. 最小限のグラウンドシフト
4. オンボード アクティブ又はパッシブターミネーション（インサイドタイプ）
5. 各スロット間にブロッキングコンデンサーを持っています
6. 基準電圧はバックプレーン中央で測定できるように接続されています
7. リヤ面J1の1スロット目とJ2の全スロットにシュラウドを装着しています

機種内容

型番	スロット数	W	ターミネーション仕様	ディジーチェーン仕様	パワーターミナル仕様
LB30510-105-00	5	94.0	オンボード アクティブ	オートマチック	M4ボルト(最大70A)
-105-20				両側ピン	
※ LB30503-105-34	7	134.7	オンボード アクティブ	オートマチック	M4ビスとファストン端子(最大25A)
LB30510-107-00				両側ピン	
-207-20	9	175.3	オンボード アクティブ	オートマチック	M4ボルト(最大70A)
※ LB30502-107-34				両側ピン	
LB30510-109-00	11	215.8	オンボード アクティブ	オートマチック	M4ビスとファストン端子(最大25A)
-209-20				両側ピン	
※ LB30502-111-35	12	236.2	オンボード アクティブ	オートマチック	M4ビスとファストン端子(最大25A)
※ LB30503-112-35				両側ピン	
※ LB30502-113-35	20	419.2	オンボード アクティブ	オートマチック	M4ビスとファストン端子(最大25A)
※ LB30500-120-35				両側ピン	
LB30510-221-20	21	419.1	オンボード パッシブ	オートマチック	M4ボルト(最大70A)
※ LB30502-121-35				両側ピン	
		419.2	オンボード アクティブ	両側ピン	M4ビスとファストン端子(最大25A)

(注) ※印の型番は、前出の型番構成に一部準拠していません。

オプション

パワーブリッジ (パワーターミナルをつなぐために使用します)

型番	個数	備考
LBO-140PBA	1	2ターミナル連結用
-210PBA	1	3ターミナル連結用
-280PBA	1	4ターミナル連結用

ジャンパーピン

型番	個数
LBO-254JPA	10

ユーティリティケーブル

型番	個数	備考
LBO-KB5	1	L=1000mm