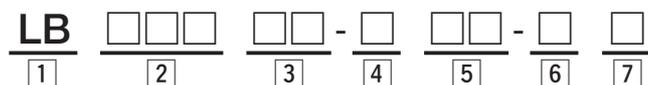


- 煩わしいジャンパーピン操作を不要にした、オートマチックディジチエインを初めて採用。
- 高速CPUクロック対応。
- 複数のグラウンド層によりグラウンドの変動が少ない。
- クロストークを最小限に抑えている。

# 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ーチェーン  
2：ディジーチェーン用ジャンパーピン(両面)  
3：ディジーチェーンなし
- 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
- 全ての信号線の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
- 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	ディジーチェーン仕様	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		
-207-20	7	134.7	オンボード パッシブ	両側ピン	M4ボルト(最大70A)
-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		
-112-00			両側ピン		
-112-20	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)
-212-20			両側ピン		
-113-00			両側ピン		
-113-20	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)
-213-20			両側ピン		
-116-00			両側ピン		
-116-20	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)
-121-20			両側ピン		
-221-20			両側ピン		
-221-20	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			オンボード パッシブ		

## J2バックプレーン

### 特徴

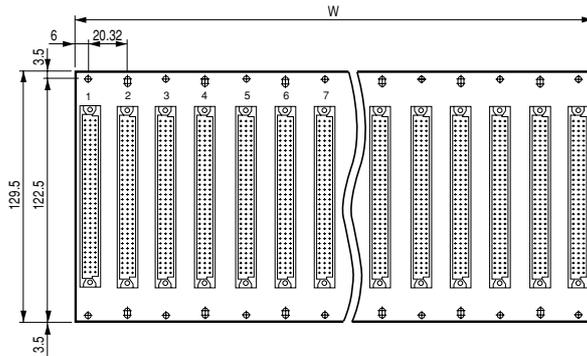
1. 4層マルチレイヤ
2. 全ての信号線を内層にもってくる事による確実なバスラインのデカップリング
3. 最小限のグラウンドシフト
4. オンボード アクティブ又はパッシブターミネーション (インサイドタイプ)
5. 各スロット間にブロッキングコンデンサーを持っています
6. リヤ面全スロットにシュラウドを装着しています

### 機種内容

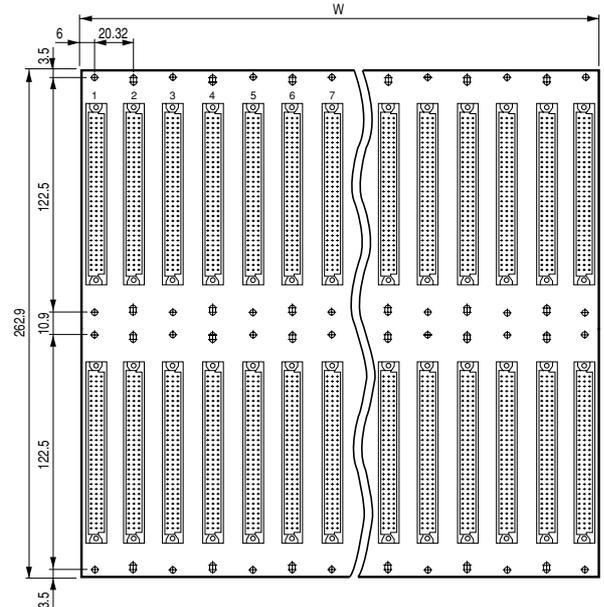
型番	スロット数	W	ターミネーション仕様	パワーターミナル仕様
LB40510-203-31	3	53.4	オンボード パッシブ	M4ビスとファストン端子(最大25A)
-107-30	7	134.7	オンボード アクティブ	M4ボルト(最大70A)
-109-30	9	175.3	オンボード アクティブ	M4ボルト(最大70A)
-209-30			オンボード パッシブ	
-112-30	12	236.3	オンボード アクティブ	M4ボルト(最大70A)
-216-30	16	317.5	オンボード パッシブ	M4ボルト(最大70A)
-121-30	21	419.1	オンボード アクティ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

### 外観寸法図

#### J1・J2タイプ



#### モノリシックタイプ



# 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

バックプレーン・エクステンダーボード

### 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	オートマッチック	M4ボルト(最大70A)
-105-20				両側ピン	
-107-00	7	134.7	オンボード アクティブ オンボード パッシブ	オートマッチック	M4ボルト(最大70A)
-207-20				両側ピン	
-109-00	9	175.3	オンボード アクティブ オンボード パッシブ	オートマッチック	M4ボルト(最大70A)
-209-20				両側ピン	
-221-20	21	419.1	オンボード パッシブ	両側ピン	M4ボルト(最大70A)

### 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