

トランジスタからIC、LSIまで、あらゆる部品が実装できるよう2.54mmピッチ間隔で孔あけ加工されており、孔は全機種ともスルーホールとなっています。

接栓部はエッジボードコネクタ使用タイプとDINコネクタ使用タイプの2種類あり、エッジボードコネクタ使用タイプの接栓部は金メッキ仕上げで高信頼性を得ています。

又、材質は高品質の1.6mm厚ガラスエポキシ材を使用し、パターンはすべてハンダメッキ仕上げです。

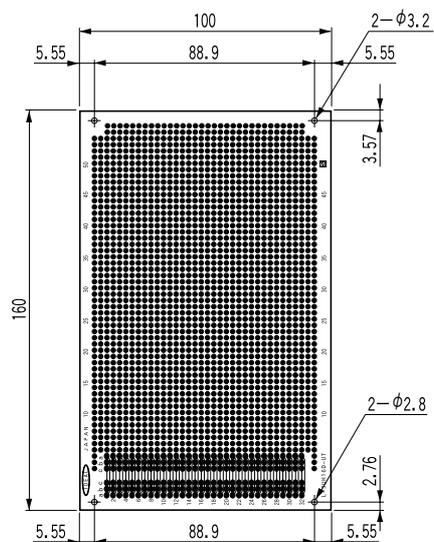
#### ■内容

孔間隔・孔径	2.54mm間隔 0.9mm
材質	ガラスエポキシ t1.6
銅箔厚	35 $\mu$
仕上	ハンダめっき・スルーホール
接栓部仕上	金めっき(エッジボードタイプのみ)

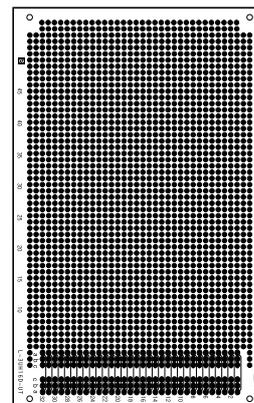
SERIES

ユニバーサルプリント基板(IEC 297-3 DIN 41 494規格)●L-3UH16D-UT

1枚/1組



ハンダ付面



部品取付面

## ■ 適合表

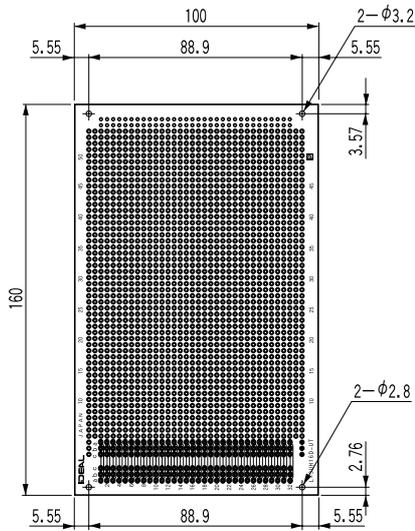
サブラック※1	カードガイド	サブラックフロント部からの プリント基板挿入深さ	コネクタ
FRS-1317F-84 ㊦	IGE-157A 又は IGE-157B	5.54	FNP- □□03-1002 及び FNS- □□03-100 □
RKU2-13 □□	RKP-054CG ㊦	8.5	
FKU-13 □□	RKP-046CG ㊦	10.5	

※1 運用にあたっては、サブラックの説明を参照してください。

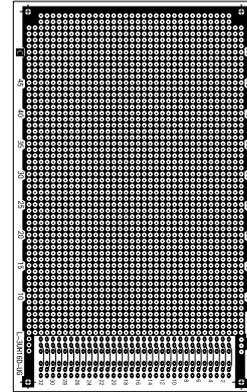
SERIES

L-3UH16D-UG ●ユニバーサルプリント基板(IEC 297-3 DIN 41 494規格)

1枚/1組



ハンダ付面



部品取付面

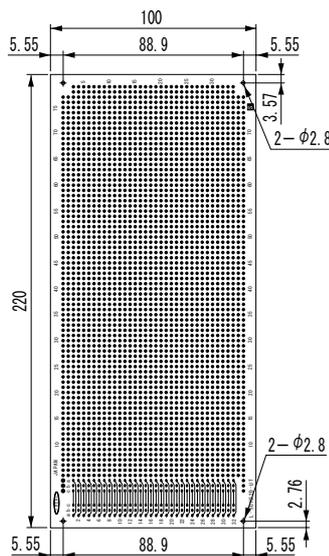
■適合表

サブラック※1	カードガイド	サブラックフロント部からの プリント基板挿入深さ	コネクタ
FRS-1317F-84 ㊦	IGE-157A 又はIGE-157B	5.54	FNP- □□03-1002 及び FNS- □□03-100 □
RKU2-13 □□	RKP-054CG ㊦	8.5	
FKU-13 □□	RKP-046CG ㊦	10.5	

※1 運用にあたっては、サブラックの説明を参照してください。

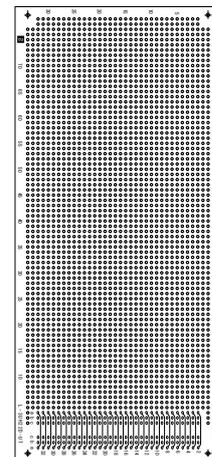
L-3UH22D-UT ●ユニバーサルプリント基板(IEC 297-3 DIN 41 494規格)

1枚/1組



ハンダ付面

(注)サブラックFRSシリーズを使用  
する場合、インサータエクスト  
ラクタハンドルは「FRM-04EH-  
V」をご使用下さい。



部品取付面

■適合表

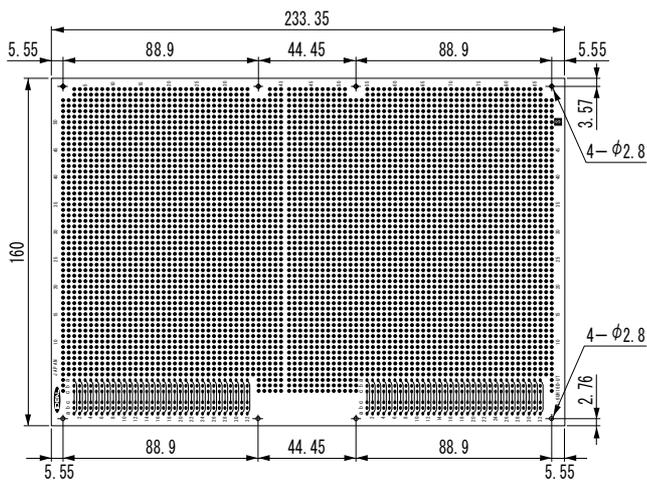
サブラック※1	カードガイド	サブラックフロント部からの プリント基板挿入深さ	コネクタ
FRS-1323F-84 ㊦	IGE-217A 又はIGE-217B	5.54	FNP- □□03-1002 及び FNS- □□03-100 □
RKU2-13 □□	RKP-077CG ㊦	8.5	
FKU-13 □□	RKP-075CG ㊦ のガイド部を12.4mmカットして使用	10.5	

※1 運用にあたっては、サブラックの説明を参照してください。

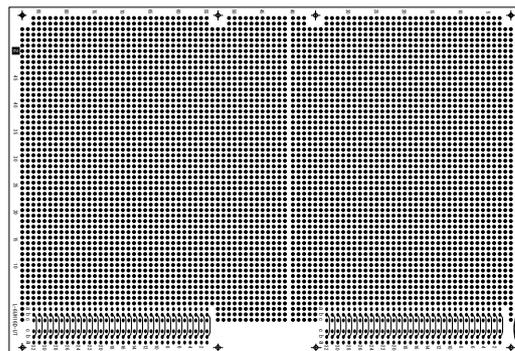
SERIES

ユニバーサルプリント基板(IEC 297-3 DIN 41 494規格)●L-6UH16D-UT

1枚/1組



ハンダ付面



部品取付面

■適合表

サブラック※1	カードガイド	サブラックフロント部からの プリント基板挿入深さ	コネクタ
FRS-2617F-84 Ⓢ	IGE-157A 又はIGE-157B	5.54	FNP- □□03-1002 及び FNS- □□03-100 □

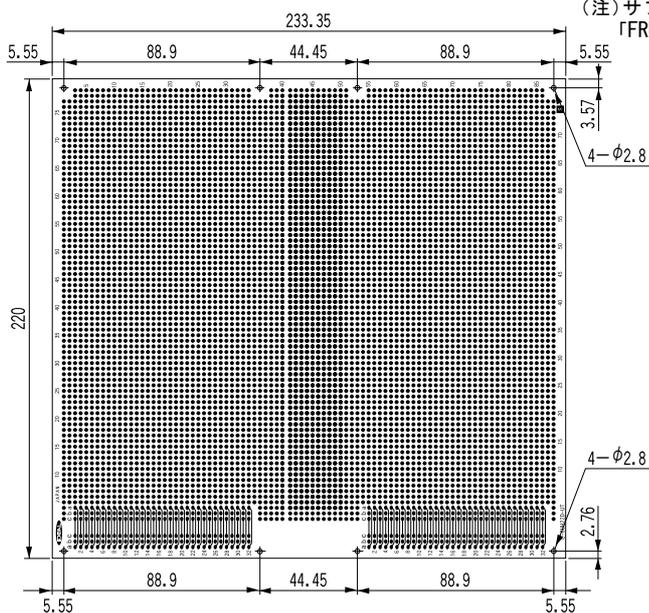
※1 運用にあたっては、サブラックの説明を参照してください。

アクセサリ

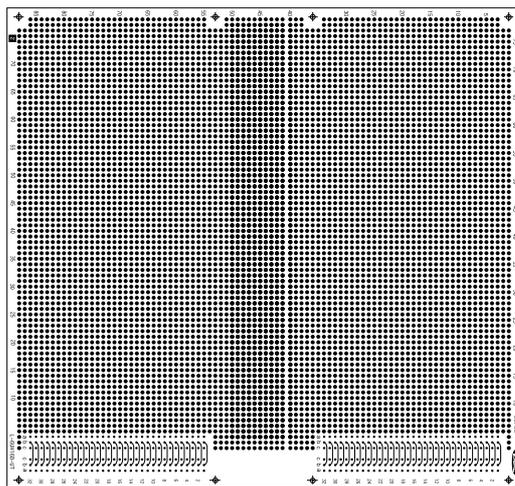
ユニバーサルプリント基板(IEC 297-3 DIN 41 494規格)●L-6UH22D-UT

1枚/1組

(注)サブラックFRSシリーズを使用する場合インサータエクストラクタハンドルは「FRM-04EH-V」をご使用下さい。



ハンダ付面



部品取付面

■適合表

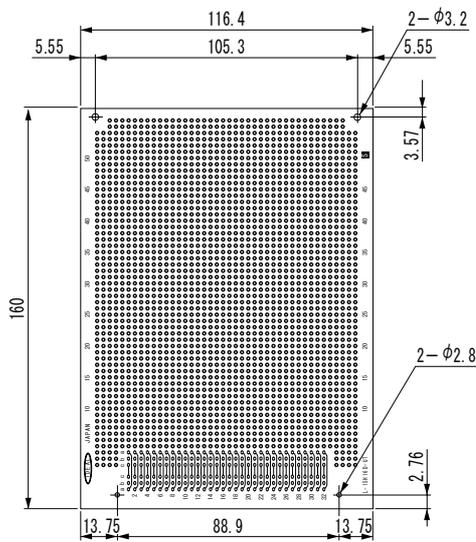
サブラック※1	カードガイド	サブラックフロント部からの プリント基板挿入深さ	コネクタ
FRS-2623F-84 Ⓢ	IGE-217A 又はIGE-217B	5.54	FNP- □□03-1002 及び FNS- □□03-100 □

※1 運用にあたっては、サブラックの説明を参照してください。

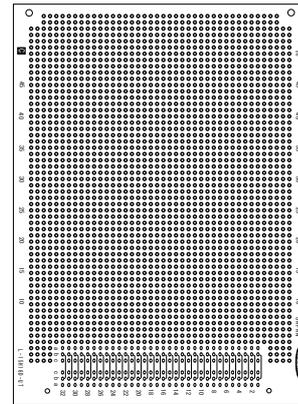
SERIES

L-15H16D-UT ●ユニバーサルプリント基板

1枚/1組



ハンダ付面



部品取付面

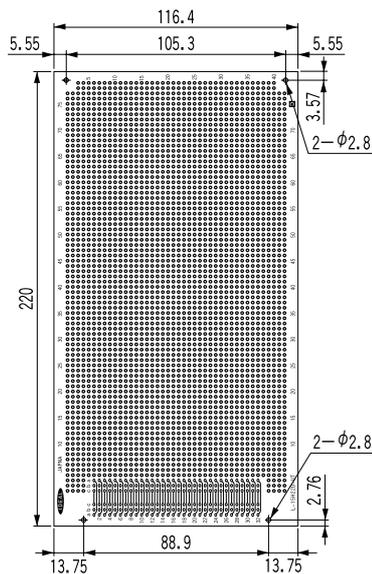
■適合表

サブラック※1	カードガイド	サブラックフロント部からの プリント基板挿入深さ	コネクタ
FRS-1517F-84 ㊦	I GE-157A 又は I GE-157B	5.54	FNP- □□03-1002 及び FNS- □□03-100 □
RKU2-15 □□	RKP-054CG ㊦	8.5	
FKU-15 □□	RKP-046CG ㊦	10.5	

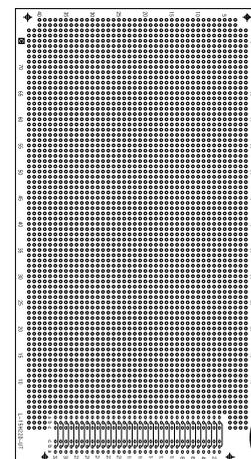
※1 運用にあたっては、サブラックの説明を参照してください。

L-15H22D-UT ●ユニバーサルプリント基板

1枚/1組



ハンダ付面



部品取付面

■適合表

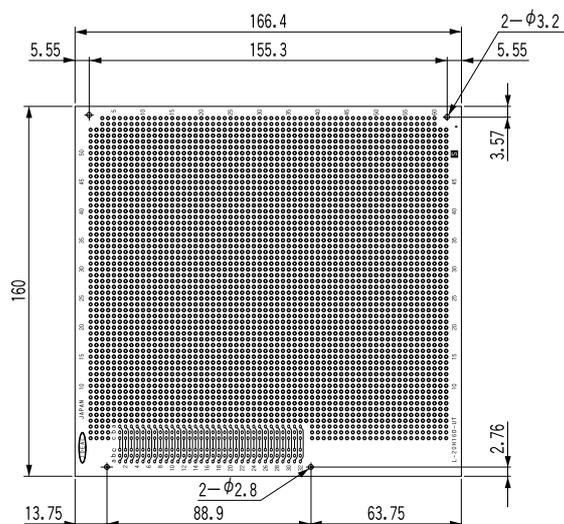
サブラック※1	カードガイド	サブラックフロント部からの プリント基板挿入深さ	コネクタ
FRS-1523F-84 ㊦	I GE-217A 又は I GE-217B	5.54	FNP- □□03-1002 及び FNS- □□03-100 □
RKU2- □□□□	RKP-077CG ㊦	8.5	
FKU- □□□□	RKP-075CG ㊦ のガイド部を12.4mmカットして使用	10.5	

※1 運用にあたっては、サブラックの説明を参照してください。

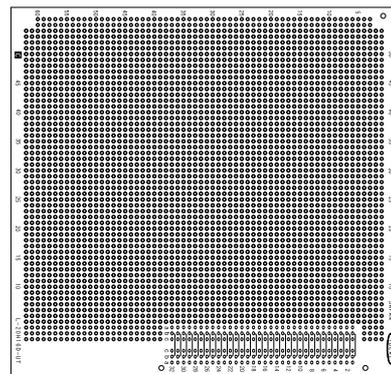
SERIES

## ユニバーサルプリント基板●L-20H16D-UT

1枚/1組



ハンダ付面



部品取付面

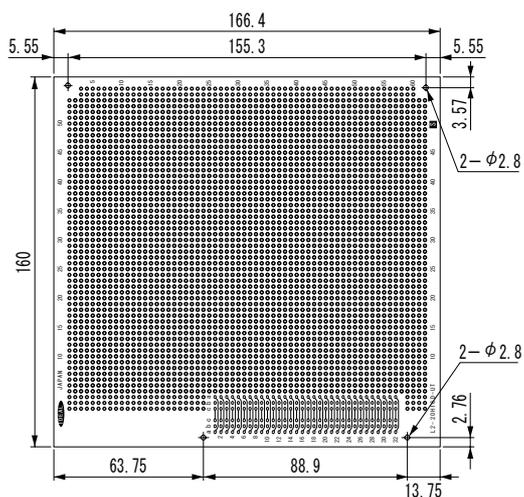
## ■適合表

サブラック※1	カードガイド	サブラックフロント部からの プリント基板挿入深さ	コネクタ
FRS-2017F-84 ㊦	IGE-157A 又はIGE-157B	5.54	FNP- □□03-1002 及び FNS- □□03-100 □
RKU2-20 □□	RKP-054CG ㊤	8.5	
FKU-20 □□	RKP-046CG ㊤	10.5	

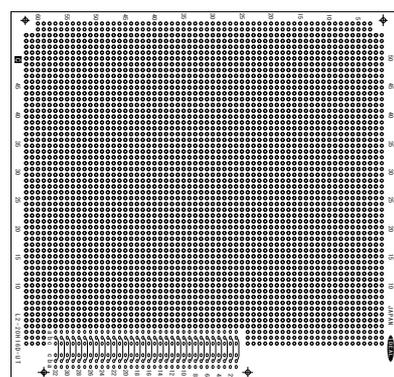
※1 運用にあたっては、サブラックの説明を参照してください。

## ユニバーサルプリント基板●L2-20H16D-UT

1枚/1組



ハンダ付面



部品取付面

## ■適合表

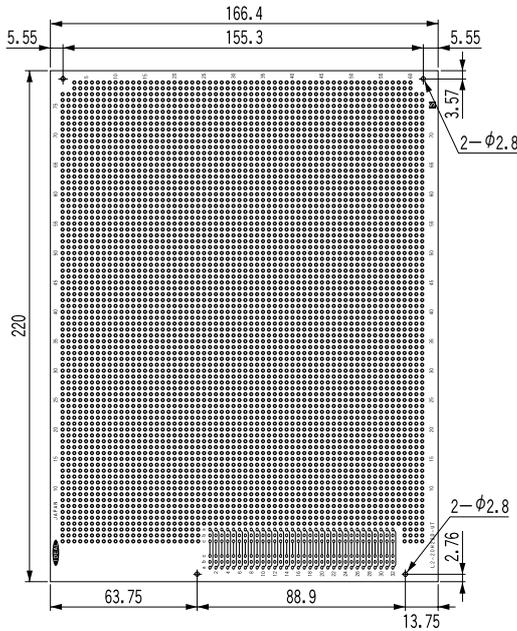
サブラック※1	カードガイド	サブラックフロント部からの プリント基板挿入深さ	コネクタ
FRS-2017F-84 ㊦	IGE-157A 又はIGE-157B	5.54	FNP- □□03-1002 及び FNS- □□03-100 □
RKU2-20 □□	RKP-054CG ㊤	8.5	
FKU-20 □□	RKP-046CG ㊤	10.5	

※1 運用にあたっては、サブラックの説明を参照してください。

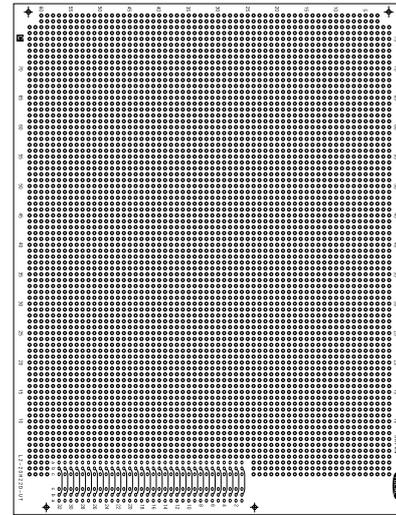
SERIES

L2-20H22D-UT ●ユニバーサルプリント基板

1枚/1組



ハンダ付面



部品取付面

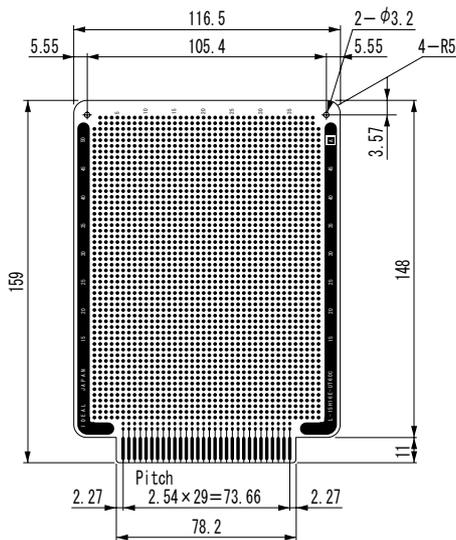
■適合表

サブラック※1	カードガイド	サブラックフロント部からの プリント基板挿入深さ	コネクタ
FRS-2023F-84 ㊦	IGE-217A 又は IGE-217B	5.54	FNP- □□03-1002 及び FNS- □□03-100 □
RKU2-20 □□	RKP-077CG ㊤	8.5	
FKU-20 □□	RKP-075CG ㊤ のガイド部を12.4mmカットして使用	10.5	

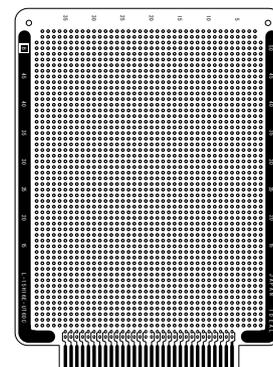
※1 運用にあたっては、サブラックの説明を参照してください。

L-15H16E-UT60C ●ユニバーサルプリント基板

1枚/1組



ハンダ付面



部品取付面

■適合表

サブラック※1	カードガイド	サブラックフロント部からの プリント基板挿入深さ	コネクタ
RKU2-15 □□	RKP-052CG ㊤	15.0	エッジボードコネクタ 弊社は取り扱っていません。
FKU-15 □□	RKP-046CG ㊤ のガイド部を4.1mmカットして使用	17.0	

※1 運用にあたっては、サブラックの説明を参照してください。

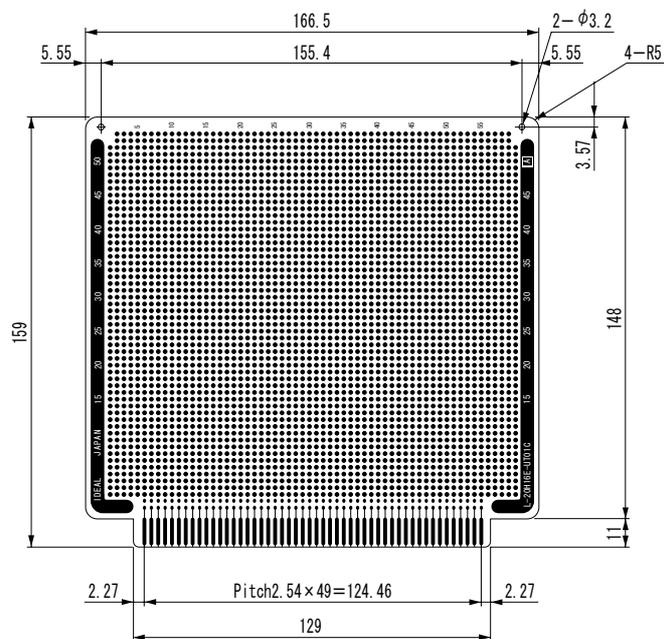
※2 カードロックリテイナZ225-3.80H、Z225-4.80H、Z230-3.80H、Z230-4.80H用の下穴があけてあります。

アクセサリ

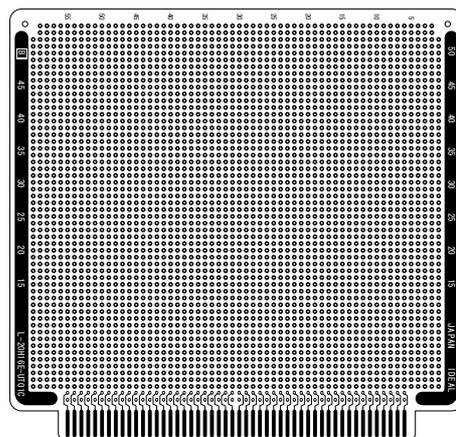
SERIES

ユニバーサルプリント基板●L-20H16E-UT01C

1枚/1組



ハンダ付面



部品取付面

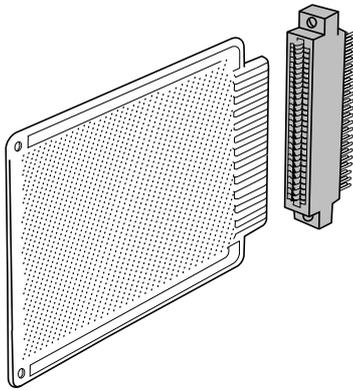
## ■適合表

サブラック※1	カードガイド	サブラックフロント部からの プリント基板挿入深さ	コネクタ
RKU2-20 □□	RKP-052CG ㊦	15.0	エッジボードコネクタ 弊社は取り扱っていません。
FKU-20 □□	RKP-046CG ㊦ のガイド部を4.1mmカットして使用	17.0	

※1 運用にあたっては、サブラックの説明を参照してください。

※2 カードロックリテナZ225-3.80H、Z225-4.80H、Z230-3.80H、Z230-4.80H用の  
下穴があけてあります。

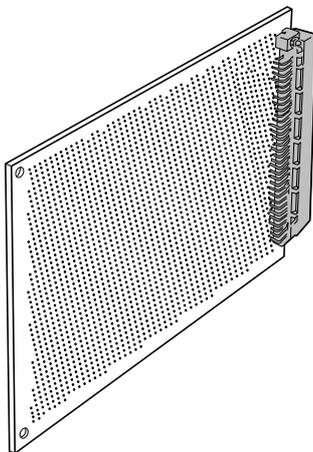
## ユニバーサルプリント基板Lシリーズとその関連製品 SERIES エッジボードコネクタ



L-15H16E-UT60C、L-20H16E-UT01C は2.54mmピッチで、60極、100極のエッジボードコネクタに適合します。

尚、弊社ではエッジボードコネクタの取り扱いは致しておりません。

### ツープースコネクタ(IEC 603-2 DIN 41 612規格)プラグタイプ FNP- □□03-1002 におけるLシリーズ



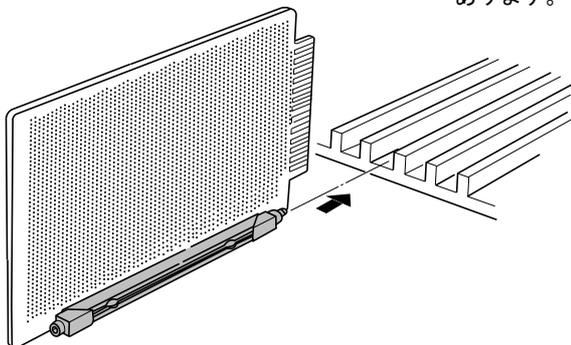
DINコネクタプラグタイプは、極数に応じて3種類用意されています。又、プラグタイプに嵌合するFNS-□□03-100□・FNS-64-0100ソケットタイプもそれぞれ用意されています。

プリント基板型番	適合サブラック	適合コネクタ
L-3UH16D-UT	FRS-1317F-84 ㊦	FNP-9603-1002 -6403-1002 -3203-1002
-3UH16D-UG		
-3UH22D-UT	-1323F-84 ㊦	
-6UH16D-UT	-2617F-84 ㊦	
-6UH22D-UT	-2623F-84 ㊦	
-15H16D-UT	-1517F-84AH	
-15H22D-UT	-1523F-84AH	
-20H16D-UT	-2017F-84AH	
L2-20H16D-UT	-2023F-84AH	
-20H22D-UT		

参照▶ P231

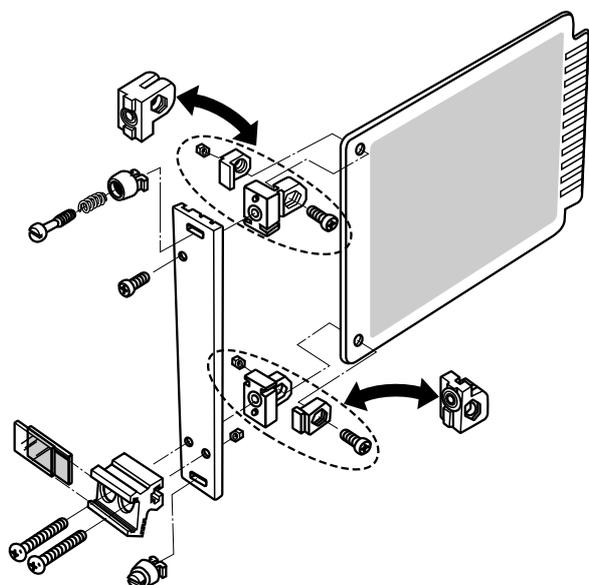
### カードロックリテナ 225シリーズ・230シリーズにおけるLシリーズ

カードロックリテナをPCBに取付けることにより、ショックや振動からPCBを保護できます。  
L-15H16E-UT60C、L-20H16E-UT01C にはカードロックリテナ Z225-3.80H、Z225-4.80H、Z230-3.80H、Z230-4.80H用の下穴があけてあります。

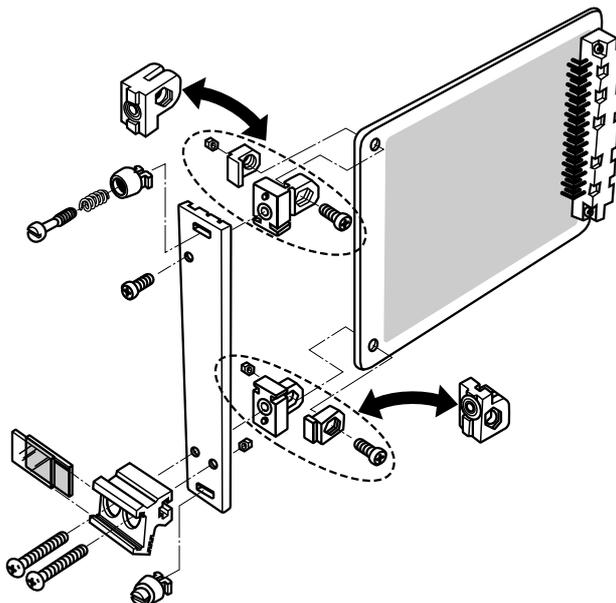


参照▶ P258・260

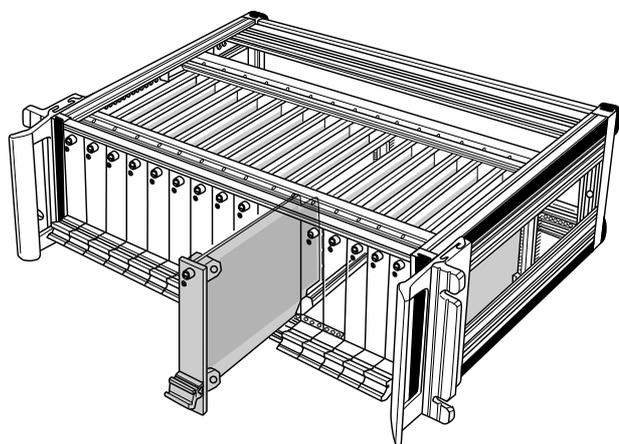
SERIES ユニバーサルプリント基板Lシリーズとその関連製品  
 プラグインユニットタイプ I RKM シリーズにおけるLシリーズ



Lシリーズユニバーサルプリント基板の前面はモジュラーパックRKMシリーズ用に取付け穴があけてあります。各プリント基板に適合するプラグインユニットタイプ（フロントパネル）は下表となっています。



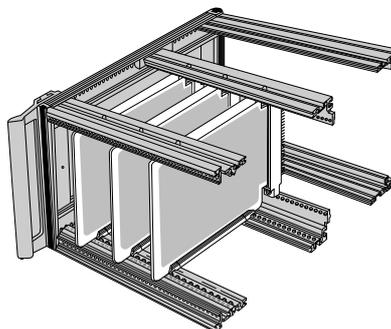
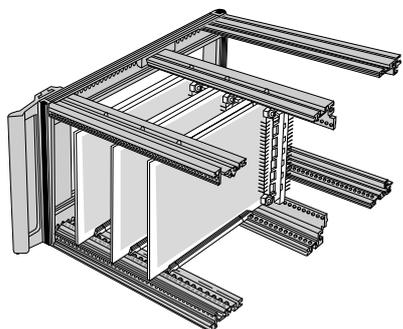
アクセサリ



プリント基板型番	適合プラグインユニット フロントパネル型番
L-3UH16D-UT	RKM-1316FP
-3UH16D-UG	
-15H16E-UT60C	
-15H16D-UT	-1516FP
-20H16D-UT	-2016FP
L2-20H16D-UT	

参照 P52

サブラック●RKU/RKU2 シリーズにおけるLシリーズ



Lシリーズユニバーサル基板は、カードガイドⅡ RKP-□□□CG○2を用いることによりカードラック RKUシリーズ又はRKU2シリーズに格納することができます。又、もちろん前述のプラグインユニットタイプ I の方式で格納することもできます。各プリント基板に適合するサブラックは右表の通りです。

プリント基板型番	適合サブラック	適合カードガイド型番
L-3UH16D-UT	RKU-13 □□ A RKU2-13 □□	RKP-054CG○2
-3UH16D-UG		
-15H16E-UT60C	RKU-15 □□ A RKU2-15 □□	-050CG○2
-15H16D-UT		-052CG○2
-20H16E-UT01C	RKU-20 □□ A RKU2-20 □□	-052CG○2
-20H16D-UT		-054CG○2
L2-20H16D-UT		

参照 P22 ~50

参照 P248