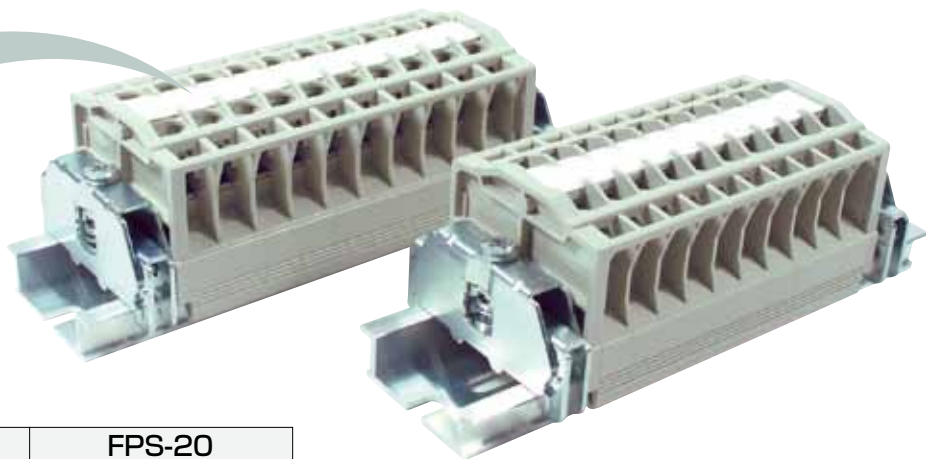


FPSシリーズ

●結線部が目視確認できるようになりました。

RoHS 対応

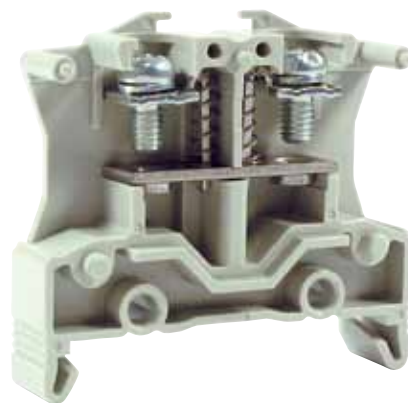


仕様(端子台)

定格電圧	FPS-10		FPS-20	
	600V			
定格電流	11A	15A	16A	22A
適合電線	0.75mm ²	1.25mm ²	1.25mm ²	2.0mm ²
結線ビス	M3×7.3L		M3.5×7.3L	
標準締付トルク	1.2N・m		1.4N・m	
耐電圧	2500V/1分間			
絶縁抵抗	200MΩ以上(DC500Vメガにて)			
使用周囲温度	-25℃~+60℃			

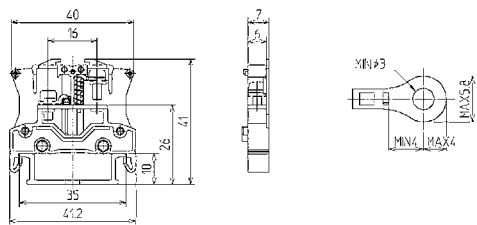
材質

中間板	変性PPE(UL94V-0)
側板	変性PPE(UL94V-0)
導電板	黄銅(Niメッキ)
ネジ・座金	鉄(亜鉛メッキ 三価クロメート)
スプリング	SUS

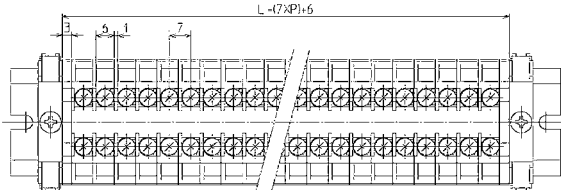
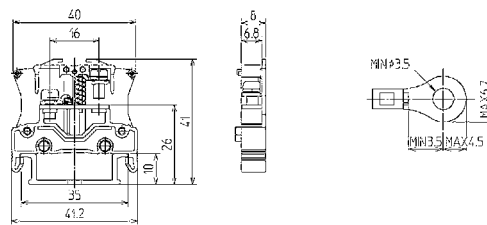


外形寸法図

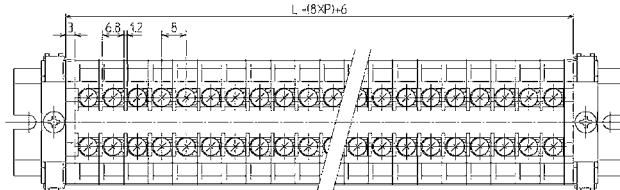
FPS-10 注文形式:FPSL-10-□P (□はP数)



FPS-20 注文形式:FPSL-20-□P (□はP数)



端子全長	13	20	27	34	41	48	55	62	69	76	83	90	97	104	111
端子全長	118	125	132	139	146	153	160	167	174	181	188	195	202	209	216



端子全長	14	22	30	38	46	54	62	70	78	86	94	102	110	118	126
端子全長	134	142	150	158	166	174	182	190	198	206	214	222	230	238	246

フィンガープロテクション端子台DIN35mmレール対応端子台 定格電圧600V 定格電流11A~22A

特長

- 指による接触事故を未然に防ぐ安全重視のフィンガープロテクト構造を採用しています。
- 結線が一目で確認できる安全設計。
- ネジの落下による短絡事故から機械設備を守る、端子ネジ脱落防止構造です。
- 圧着端子は、丸型、Y型どちらでも対応可能な東技独自のネジアップ式端子台。
- 絶縁材には、耐電圧、絶縁抵抗に優れている変性PPE樹脂を使用しています。
- 適合レールはDIN規格に準拠した35mm幅のレールです。
- レールへの取り付けは上方面から押し込むだけで簡単にセットできます。

性能・特性

標準使用状態	周囲温度-25℃~+60℃(氷結または、結露しないこと) 相対湿度45~85%
温度上昇	導電金具の温度上昇値35℃以下
絶縁抵抗	各充電部相互間及び各充電部と取付金属板間で200MΩ以上 (DC500Vメガにて)
商用周波耐電圧	2500V/1分間
準拠規格	JIS C 2811
保護等級	IP2X

材質

本体	変性PPE樹脂(グレー)UL94V-0
導電板	C2680R(Niメッキ)
端子ネジ	SWCH(亜鉛メッキ 三価クロメート)
スプリング	SUS
UP座金	SPCC(亜鉛メッキ 三価クロメート)
側板	変性PPE樹脂(グレー)UL94V-0
記名板	PVC(白)

FPS-10

適用アクセサリ	
側板	FPS-1E
記名板	AM-10
止め金具	GTY18、HDV-2
レール	DAV、DAS
ショートバー	□B7A-2,4,6,8,10,50

FPS-20

適用アクセサリ	
側板	FPS-1E
記名板	AM-10
止め金具	GTY18、HDV-2
レール	DAV、DAS
ショートバー	□B8A-2,4,6,8,10,50

貴社のサービスは弊社にお任せください。

技術相談窓口

●開発技術部

TEL.0266-27-2292

FAX.0266-28-9150

東洋技研製品の技術的なご相談にお応えします。
受付時間 月~金 9:00~17:30(祝祭日を除く)