

# FPSシリーズ

**FPS-10** **FPWS-10** **NEW**  
**FPS-20** **FPWS-20** **NEW**

## ●特徴

- 新たに2段端子台をシリーズ化。
- 2段端子台は記名板の抜き差しが容易になりました。
- FPWS-10,20の側板は共通化しました。
- 結線が一目で確認できる安全設計。
- 保護等級IP2Xの安全構造の為カバーは不要です。
- 圧着端子は、丸型、Y型どちらでも対応可能。
- レールへの取付けは上方面から押込むだけで簡単にセットできます。



CE RoHS 対応

## FPWS

仕 様(端子台)

|         | FPWS-10                                  | FPWS-20                                 |
|---------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 定 格 電 圧 | 600V                                     |                                         |
| 定 格 電 流 | 16A                                      | 22A                                     |
| 適 合 電 線 | 0.75mm <sup>2</sup> ~1.25mm <sup>2</sup> | 1.25mm <sup>2</sup> ~2.0mm <sup>2</sup> |
| 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℃ (氷結または結露しないこと)                 |                                         |
| 保 護 等 級 | IP2X                                     |                                         |
| 準 拠 規 格 | JIS C 8201-7-1 (JIS C 2811)              |                                         |
| 標 準 価 格 | 134円 / 1個 販売単位(50)                       | 151円 / 1個 販売単位(50)                      |

## 材 質

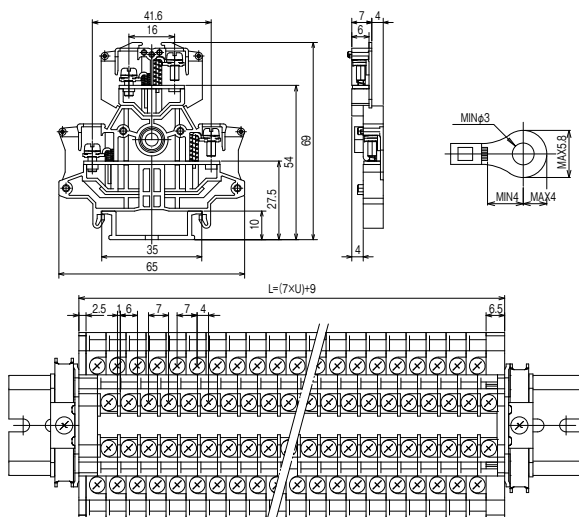
|           |                   |
|-----------|-------------------|
| 中 間 板     | 変性PPE (UL94V-0)   |
| 側 板       | 変性PPE (UL94V-0)   |
| 導 電 板     | 黄銅 (Niメッキ)        |
| ネ ジ・座 金   | 鉄 (亜鉛メッキ 三価クロメート) |
| ス プ リ ン グ | SUS               |

## 適用アクセサリ

|         |                                                            |
|---------|------------------------------------------------------------|
| 側 板     | FPWS-1E (E1, E2 set)                                       |
| 記 名 板   | M-1LE                                                      |
| 止 め 金 具 | HDV-3                                                      |
| レ ー ル   | DAV, DAS                                                   |
| ショートバー  | FPWS-10: □B7A-2,4,6,8,10,50<br>FPWS-20: □B8A-2,4,6,8,10,50 |

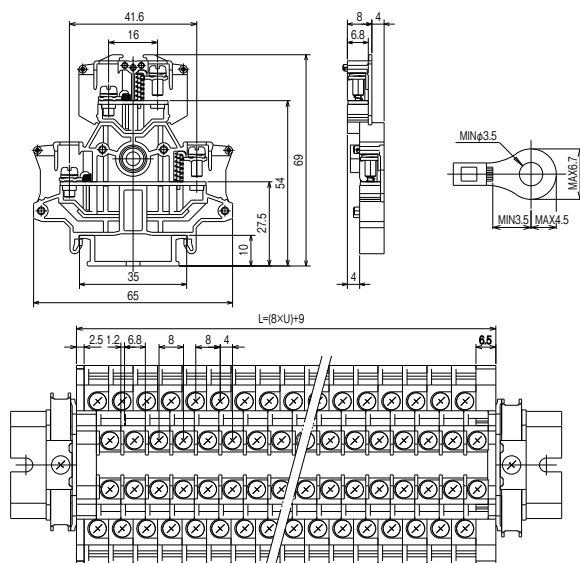
## 外形寸法図

**FPWS-10** 注文形式: FPWSL-10-□U (□はU数)



|        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 端子数 U  | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  |
| 端子全長 L | 16  | 23  | 30  | 37  | 44  | 51  | 58  | 65  | 72  | 79  | 86  | 93  | 100 | 107 | 114 |
| 端子数 U  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  |
| 端子全長 L | 121 | 128 | 135 | 142 | 149 | 156 | 163 | 170 | 177 | 184 | 191 | 198 | 205 | 212 | 219 |

**FPWS-20** 注文形式: FPWSL-20-□U (□はU数)



|        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 端子数 U  | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  |
| 端子全長 L | 17  | 25  | 33  | 41  | 49  | 57  | 65  | 73  | 81  | 89  | 97  | 105 | 113 | 121 | 129 |
| 端子数 U  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  |
| 端子全長 L | 137 | 145 | 153 | 161 | 169 | 177 | 185 | 193 | 201 | 209 | 217 | 225 | 233 | 241 | 249 |

## FPS

仕 様(端子台)

|         | FPS-10                                   | FPS-20                                  |
|---------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 定 格 電 圧 | 600V                                     |                                         |
| 定 格 電 流 | 15A                                      | 22A                                     |
| 適 合 電 線 | 0.75mm <sup>2</sup> ~1.25mm <sup>2</sup> | 1.25mm <sup>2</sup> ~2.0mm <sup>2</sup> |
| 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℃(氷結または結露しないこと)                  |                                         |
| 保 護 等 級 | IP2X                                     |                                         |
| 準 拠 規 格 | JIS C 8201-7-1 (JIS C 2811)              |                                         |
| 標 準 価 格 | 52円/1個 販売単位(50)                          | 54円/1個 販売単位(50)                         |

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              |

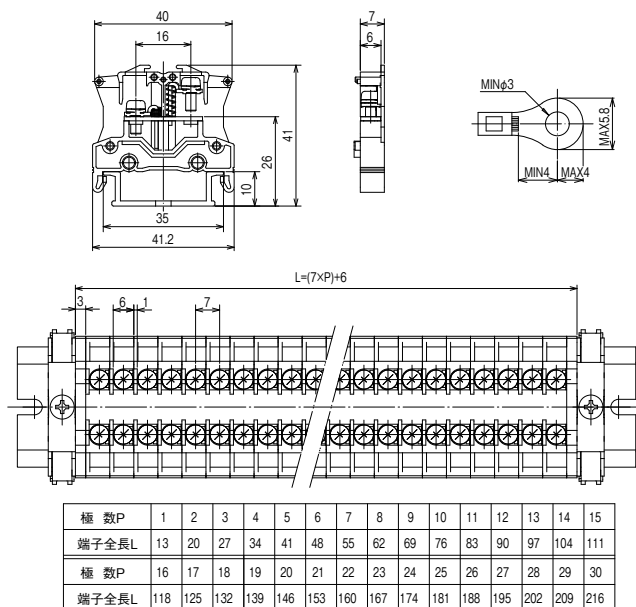
適用アクセサリ

|             |                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------|
| 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 | FPS-10: □B7A-2,4,6,8,10,50<br>FPS-20: □B8A-2,4,6,8,10,50 |

外形寸法図

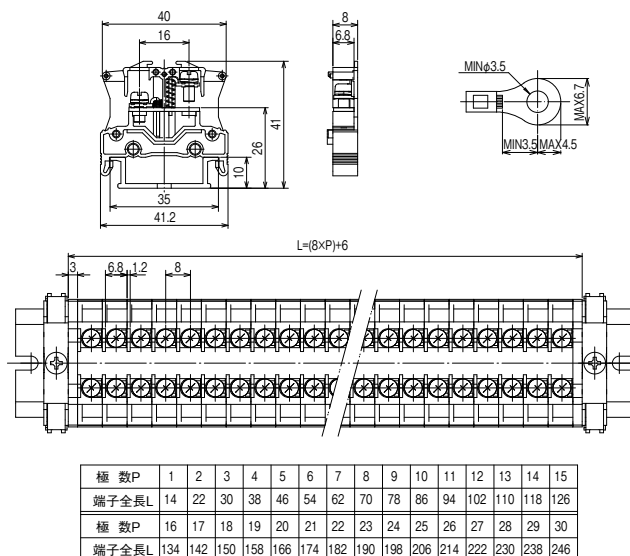
### FPS-10

注文形式:FPSL-10-□P(□はP数)



### FPS-20

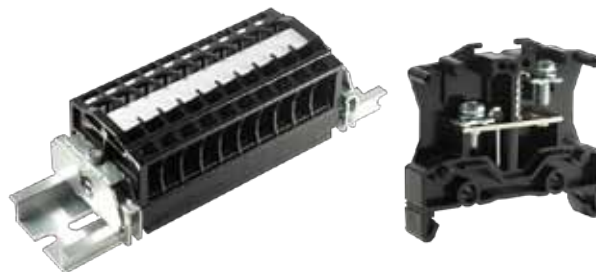
注文形式:FPSL-20-□P(□はP数)



### FPWS(2段タイプ)



### FPS



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)