

# 産業用多極コネクタ Han

ハーティング株式会社 製

ハーティング社のヘビーデューティーコネクタは、鉄道車両・通信機器・各種機械・製造設備などあらゆる産業機器類に広く利用され、過酷な条件下でも変わらぬ性能を発揮し大きな信頼を得ています。

世界各国の規格認定を受けたHanコネクタは、低い接触抵抗・高い耐振動性及び優れた耐温度安定性が保証されています。

現場での配線作業が不要なため、設置作業工数を大幅に削減できます。

セット品での販売になりますが納入は部品毎になります。

## Han E タイプ (6~48)

Eタイプは電線をねじで直接締め付ける仕様で、結線作業が簡単です。



写真例 : Han-16E

## Han D タイプ (15~128)

Dタイプは電線にコンタクトを圧着し固定する仕様です。

※専用圧着工具が必要です。



写真例 : Han-50D

- コンネ/ケーブルシール/クランプ
  - フレキ用ストレートPgコネ
  - フードハウジング用
    - ・ ケーブルシール
    - ・ ユニバーサルケーブルクランプ
    - ・ スペシャルケーブルクランプ
- フード
  - スタンダードまたはハイフード
    - ・ トップまたはサイドエントリー(1箇所)
    - ・ 1個または2個のロックングレバー用
- オスインサート
  - ねじ端子
  - クリンプ端子
  - ケーブルクランプ端子
- メスインサート
  - ねじ端子
  - クリンプ端子
  - ケーブルクランプ端子
- ハウジング
  - パネル取付用
    - ・ 1個または2個のロックングレバー付
  - ボックスタイプ
    - ・ スタンダードまたはハイハウジング
    - ・ 保護カバー(金属、サーモプラスチック製)付またはなし
    - ・ 1個または2個のロックングレバー付
    - ・ サイドエントリー(1または2箇所)
    - ・ フード(ケーブル対ケーブル中継タイプ)スタンダードまたはハイフード
    - ・ トップエントリー1箇所

写真は参考例です。組み合わせにより形状が異なります。  
(上記写真はHan-25D)

スパーク  
ケンチャー

ハーティング  
コネクタ

金属製  
配線ダクト

配線ダクト

ストロング  
プロテクター



Han

Han  
MS-Pg

# 産業用多極コネクタ Han

| 型式   | Han E                        | Han 6HsB  | Han 32A   | Han D               |
|------|------------------------------|-----------|-----------|---------------------|
| 極数   | 6,10,16,24,48P               | 6P        | 32P       | 15,25,40,50,64,128P |
| 定格電流 | 16A                          | 35A       | 10A       | 10A                 |
| 定格電圧 | AC380V DC450V                |           |           | AC250V DC300V       |
| 耐電圧  | 4.5KV RMS                    | 4.5KV RMS | 3.5KV RMS | 2KV RMS             |
| 接触抵抗 | 1.3m Ω                       |           |           | 3m Ω                |
| 接続方法 | ねじ端子式                        |           |           | 圧着端子式               |
| 仕様電線 | 2.5mm <sup>2</sup> 以下 アース端子式 |           |           |                     |
| 外箱材質 | アルミ合金ダイカスト                   |           |           |                     |
| 備考   | 防水型                          |           |           |                     |

その他電装品

スパーク  
ケンチャー

ハーティング  
コネクタ

金属製  
配線ダクト

配線ダクト

ストロング  
プロテクター

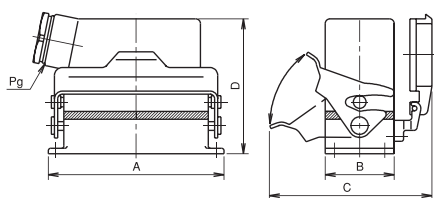


Han

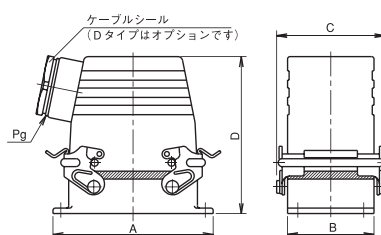
Han  
MS-Pg

## ■ 外形寸法図

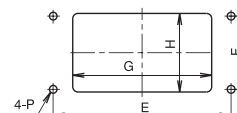
1ロックレバー式  
カバー付



2ロックレバー式



パネルカット



単位mm

| 記号<br>呼称 | 外形寸法                          |      |     |       | パネルカット寸法 |      |     |    |     | PGねじ<br>呼称 | 標準仕様         |
|----------|-------------------------------|------|-----|-------|----------|------|-----|----|-----|------------|--------------|
|          | A                             | B    | C   | D     | E        | F    | G   | H  | P   |            |              |
| 6E       | 80                            | 43.5 | 93  | 71.5  | 70       | 32   | 48  | 35 | 4.4 | 13.5       | 1ロックレバーカバー付き |
| 10E      | 93                            | 43.5 | 93  | 85.5  | 83       | 32   | 60  | 35 | 4.4 | 16         | //           |
| 16E      | 113                           | 43.5 | 93  | 91    | 103      | 32   | 82  | 35 | 4.4 | 21         | //           |
| 24E      | 140                           | 43.5 | 93  | 91    | 130      | 32   | 108 | 35 | 4.4 | 21         | //           |
| 32E      | 124                           | 90   | 95  | 127   | 110      | 65   | 86  | 71 | 5.5 | 29         | 2ロックレバー      |
| 48E      | 165                           | 96   | 163 | 138   | 148      | 70   | 117 | 81 | 6.4 | 42         | 1ロックレバーカバー付き |
| 6HsB     | 113                           | 43.5 | 93  | 91    | 103      | 32   | 82  | 35 | 4.4 | 21         | //           |
| 32A      | 102                           | 56   | 69  | 108   | 92       | 42   | 73  | 48 | 4.4 | 29         | 2ロックレバー      |
| 15D      | 81                            | 29   | ※51 | 93.5  | 70       | 17.5 | 57  | 24 | 3.4 | 16         | 1ロックレバー      |
| 25D      | 96                            | 29   | ※51 | 96.5  | 86       | 17.5 | 73  | 24 | 3.4 | 21         | //           |
| 40D      | 113                           | 43   | 58  | 104.5 | 103      | 32   | 82  | 35 | 4.4 | 29         | 2ロックレバー      |
| 50D      | 102                           | 56   | 69  | 108   | 92       | 42   | 73  | 48 | 4.4 | 29         | //           |
| 64D      | 140                           | 43   | 58  | 104.5 | 130      | 32   | 108 | 35 | 4.4 | 29         | //           |
| 128D     | 165                           | 96   | 163 | 138   | 148      | 70   | 117 | 81 | 6.4 | 42         | 1ロックレバーカバー付き |
| 材質       | 外箱：アルミ合金ダイカスト                 |      |     |       |          |      |     |    |     |            |              |
| 備考       | 上記は標準セットの寸法です。 ※はカバーを除いた寸法です。 |      |     |       |          |      |     |    |     |            |              |

弊社標準セット以外にも取扱いが可能です。詳細はお問い合わせください。

## Pgねじストレートコネク MS-Pg

■ Pgねじ (DIN規格) に接続するフレキ用ストレートコネクです。(詳細はP38を参照)

