

# 丸型パンチ

## ケーブルグランド&丸型ケーブルエントリプレートのパンチング用



ステンレス・銅板・アルミ・プラスチック用穴開けパンチダイスです。種類に応じて廃棄物（切抜き片）をいくつかのパーツに分割することで、廃棄物が油圧スクリューやダイに詰まることを防ぎます。手動および油圧操作対応です。

メタルパンチの特殊な切断形状により、切断圧力が軽減され、少ない力で作業できます。これは、ボールネジをドロースタッドとして使用した場合に顕著に見られます。また、手持ちの油圧ユニットを使用する場合は、必要な切削圧力が減ることで、シールの負担が軽減されます。

押しボタンやロータリスイッチの取付けには、回転防止ラグ付きの直径22.5mm丸型パンチダイスを用意しています。

丸型パンチダイスは、板厚3mm（V2A：最大2mm）までのステンレス（V2Aバージョン）・スチール・アルミ・プラスチックに切り抜きを行うことができます。ダイスは、PG16・M16・M20・M25・M32・M40・M50・M63・M75・M80・M85サイズのカットアウトに対応しており、すべてのアイコテックケーブルグランド&エントリプレートに適しています。

内訳：

- パンチ&ダイス(ドロースタッド無し)

### 仕様

|    |              |
|----|--------------|
| 材質 | スチール、焼き入れ加工済 |
|----|--------------|

### 特長とメリット

- 廃棄物の分割落下設計による生産性の向上
- 他社製パンチとの互換性

### 製品タイプとサイズ

|                                                                                     |           |                                 |          |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|----------|-----------------|
|  | 部品番号      | 80020                           | 穴あけ可能な材質 | プラスチック、スチール（St） |
|                                                                                     | EAN       | 4251269316                      | 最大板厚     | 2 mm            |
|                                                                                     | 梱包単位      | 1                               | ドロースタッド  | 80200           |
|                                                                                     | カットアウト丸穴  | 16,2 mm                         |          |                 |
|                                                                                     | メートル規格取付穴 | M16                             |          |                 |
|                                                                                     | 適合製品      | QVT 16, QVT-CLICK 16, KEL-DP 16 |          |                 |
|                                                                                     | ネジ UNF    | 9,5 mm                          |          |                 |



|         |                                        |         |                   |
|---------|----------------------------------------|---------|-------------------|
| 部品番号    | <b>80120</b>                           | 穴あけ可能な材 | ステンレスチ            |
| EAN     | <b>4251269316</b>                      | 質       | ール ( <b>V2A</b> ) |
|         | <b>340</b>                             | 最大板厚    | <b>2 mm</b>       |
| 梱包単位    | <b>1</b>                               | ドロースタッド | <b>80210</b>      |
| カットアウト丸 | <b>16,2 mm</b>                         |         |                   |
| 穴       |                                        |         |                   |
| メートル規格取 | <b>M16</b>                             |         |                   |
| 付穴      |                                        |         |                   |
| 適合製品    | <b>QVT 16, QVT-CLICK 16, KEL-DP 16</b> |         |                   |
| ネジ UNF  | <b>11,1 mm</b>                         |         |                   |



|         |                                                         |         |                    |
|---------|---------------------------------------------------------|---------|--------------------|
| 部品番号    | <b>80021</b>                                            | 穴あけ可能な材 | プラスチック、            |
| EAN     | <b>4251269316</b>                                       | 質       | スチール ( <b>St</b> ) |
|         | <b>173</b>                                              | 最大板厚    | <b>2 mm</b>        |
| 梱包単位    | <b>1</b>                                                | ドロースタッド | <b>80200</b>       |
| カットアウト丸 | <b>20,4 mm</b>                                          |         |                    |
| 穴       |                                                         |         |                    |
| メートル規格取 | <b>M20</b>                                              |         |                    |
| 付穴      |                                                         |         |                    |
| 適合製品    | <b>KVT 20, QVT 20, QVT-CLICK 20, KEL-QTE, KEL-DP 20</b> |         |                    |
| ネジ UNF  | <b>9,5 mm</b>                                           |         |                    |





部品番号

EAN

梱包単位

カットアウト丸  
穴

メートル規格取  
付穴

適合製品

ネジ UNF

80122

4251269316

364

1

25,4 mm

M25

KVT-ER 25,  
KVT 25, QVT  
25, QVT-  
CLICK 25,  
KEL-DPZ 25,  
KEL-DPZ-  
CLICK 25,  
KEL-DPZ-HD  
25, KEL-  
SCDP-TR 25,  
KEL-DPF 25,  
KEL-SCDP  
25, KEL-DP  
25

11,1 mm

穴あけ可能な材  
質

最大板厚

ドロースタッド

ステンレススチ  
ール (V2A)

2 mm

80210



部品番号

EAN

梱包単位

カットアウト丸  
穴

メートル規格取  
付穴

適合製品

ネジ UNF

80023

4251269316

197

1

32,5 mm

M32

KVT-ER 32,  
KVT 32, KVT  
32-W90,  
KVT-SNAP  
32, DB 3×1 |  
M32, QVT  
32, QVT-  
CLICK 32,  
KEL-BES-S  
32, KEL-DPZ  
32, KEL-DPZ-  
CLICK 32,  
KEL-DPZ-HD  
32, KEL-  
SCDP-TR 32,  
KEL-DPF 32,  
KEL-SCDP  
32, KEL-DP  
32

19 mm

穴あけ可能な材  
質

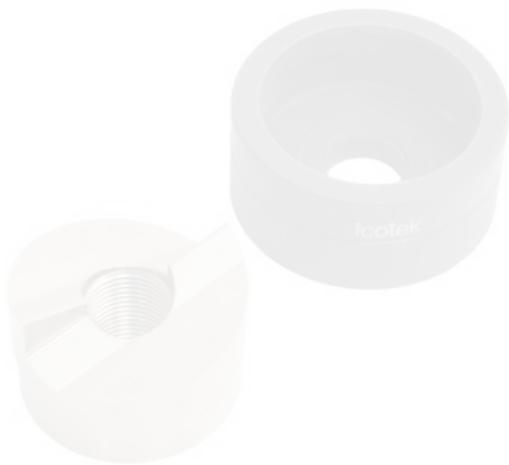
最大板厚

ドロースタッド

プラスチック、  
スチール (St)

3 mm

80201



|         |                                                                                                                                                                                                      |         |                   |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|
| 部品番号    | <b>80123</b>                                                                                                                                                                                         | 穴あけ可能な材 | ステンレスチ            |
| EAN     | <b>4251269316</b>                                                                                                                                                                                    | 質       | ール ( <b>V2A</b> ) |
|         | <b>371</b>                                                                                                                                                                                           | 最大板厚    | <b>2 mm</b>       |
| 梱包単位    | <b>1</b>                                                                                                                                                                                             | ドロースタッド | <b>80201</b>      |
| カットアウト丸 | <b>32,5 mm</b>                                                                                                                                                                                       |         |                   |
| 穴       |                                                                                                                                                                                                      |         |                   |
| メートル規格取 | <b>M32</b>                                                                                                                                                                                           |         |                   |
| 付穴      |                                                                                                                                                                                                      |         |                   |
| 適合製品    | <b>KVT-ER 32, KVT 32, KVT 32-W90, KVT-SNAP 32, DB 3×1   M32, QVT 32, QVT-CLICK 32, KEL-BES-S 32, KEL-DPZ 32, KEL-DPZ-CLICK 32, KEL-DPZ-HD 32, KEL-SCDP-TR 32, KEL-DPF 32, KEL-SCDP 32, KEL-DP 32</b> |         |                   |
| ネジ UNF  | <b>19 mm</b>                                                                                                                                                                                         |         |                   |



|         |                                                                                                                                                              |         |                    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|
| 部品番号    | <b>80024</b>                                                                                                                                                 | 穴あけ可能な材 | プラスチック、            |
| EAN     | <b>4251269316</b>                                                                                                                                            | 質       | スチール ( <b>St</b> ) |
|         | <b>203</b>                                                                                                                                                   | 最大板厚    | <b>3 mm</b>        |
| 梱包単位    | <b>1</b>                                                                                                                                                     | ドロースタッド | <b>80201</b>       |
| カットアウト丸 | <b>40,5 mm</b>                                                                                                                                               |         |                    |
| 穴       |                                                                                                                                                              |         |                    |
| メートル規格取 | <b>M40</b>                                                                                                                                                   |         |                    |
| 付穴      |                                                                                                                                                              |         |                    |
| 適合製品    | <b>KVT-ER 40, KVT 40, KVT-SNAP 40, QVT 40, QVT-CLICK 40, KEL-DPZ 40, KEL-DPZ-CLICK 40, KEL-DPZ-HD 40, KEL-SCDP-TR 40, KEL-DPF 40, KEL-SCDP 40, KEL-DP 40</b> |         |                    |
| ネジ UNF  | <b>19 mm</b>                                                                                                                                                 |         |                    |



|           |                                                                                                                                                              |         |                   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|
| 部品番号      | <b>80124</b>                                                                                                                                                 | 穴あけ可能な材 | ステンレススチ           |
| EAN       | <b>4251269316388</b>                                                                                                                                         | 質       | ール ( <b>V2A</b> ) |
| 梱包単位      | <b>1</b>                                                                                                                                                     | 最大板厚    | <b>2 mm</b>       |
| カットアウト丸穴  | <b>40,5 mm</b>                                                                                                                                               | ドロースタッド | <b>80201</b>      |
| メートル規格取付穴 | <b>M40</b>                                                                                                                                                   |         |                   |
| 適合製品      | <b>KVT-ER 40, KVT 40, KVT-SNAP 40, QVT 40, QVT-CLICK 40, KEL-DPZ 40, KEL-DPZ-CLICK 40, KEL-DPZ-HD 40, KEL-SCDP-TR 40, KEL-DPF 40, KEL-SCDP 40, KEL-DP 40</b> |         |                   |
| ネジ UNF    | <b>19 mm</b>                                                                                                                                                 |         |                   |



|           |                                                                                                                                                                                                     |         |                    |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|
| 部品番号      | <b>80025</b>                                                                                                                                                                                        | 穴あけ可能な材 | プラスチック、            |
| EAN       | <b>4251269316210</b>                                                                                                                                                                                | 質       | スチール ( <b>St</b> ) |
| 梱包単位      | <b>1</b>                                                                                                                                                                                            | 最大板厚    | <b>3 mm</b>        |
| カットアウト丸穴  | <b>50,5 mm</b>                                                                                                                                                                                      | ドロースタッド | <b>80201</b>       |
| メートル規格取付穴 | <b>M50</b>                                                                                                                                                                                          |         |                    |
| 適合製品      | <b>KVT-ER 50, KVT 50, KVT 50-W90, DB 3×2   M50, QVT 50, QVT-CLICK 50, KEL-QTA 50, KEL-BES-S 50, KEL-DPZ 50, KEL-DPZ-CLICK 50, KEL-DPZ-HD 50, KEL-SCDP-TR 50, KEL-DPF 50, KEL-SCDP 50, KEL-DP 50</b> |         |                    |
| ネジ UNF    | <b>19 mm</b>                                                                                                                                                                                        |         |                    |



|         |                                                                                                                                                                                                     |         |                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|
| 部品番号    | <b>80125</b>                                                                                                                                                                                        | 穴あけ可能な材 | ステンレスチ            |
| EAN     | <b>4251269316</b>                                                                                                                                                                                   | 質       | ール ( <b>V2A</b> ) |
|         | <b>395</b>                                                                                                                                                                                          | 最大板厚    | <b>2 mm</b>       |
| 梱包単位    | <b>1</b>                                                                                                                                                                                            | ドロースタッド | <b>80201</b>      |
| カットアウト丸 | <b>50,5 mm</b>                                                                                                                                                                                      |         |                   |
| 穴       |                                                                                                                                                                                                     |         |                   |
| メートル規格取 | <b>M50</b>                                                                                                                                                                                          |         |                   |
| 付穴      |                                                                                                                                                                                                     |         |                   |
| 適合製品    | <b>KVT-ER 50, KVT 50, KVT 50-W90, DB 3×2   M50, QVT 50, QVT-CLICK 50, KEL-QTA 50, KEL-BES-S 50, KEL-DPZ 50, KEL-DPZ-CLICK 50, KEL-DPZ-HD 50, KEL-SCDP-TR 50, KEL-DPF 50, KEL-SCDP 50, KEL-DP 50</b> |         |                   |
| ネジ UNF  | <b>19 mm</b>                                                                                                                                                                                        |         |                   |



|         |                                                                                                                              |         |                    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|
| 部品番号    | <b>80026</b>                                                                                                                 | 穴あけ可能な材 | プラスチック、            |
| EAN     | <b>4251269316</b>                                                                                                            | 質       | スチール ( <b>St</b> ) |
|         | <b>227</b>                                                                                                                   | 最大板厚    | <b>3 mm</b>        |
| 梱包単位    | <b>1</b>                                                                                                                     | ドロースタッド | <b>80201</b>       |
| カットアウト丸 | <b>63,5 mm</b>                                                                                                               |         |                    |
| 穴       |                                                                                                                              |         |                    |
| メートル規格取 | <b>M63</b>                                                                                                                   |         |                    |
| 付穴      |                                                                                                                              |         |                    |
| 適合製品    | <b>KVT-ER 63, KVT 63, KVT-SNAP 63, DB 3×3   M63, KEL-DPZ 63, KEL-DPZ-CLICK 63, KEL-DPZ-HD 63, KEL-SCDP-TR 63, KEL-DPF 63</b> |         |                    |
| ネジ UNF  | <b>19 mm</b>                                                                                                                 |         |                    |



|           |                                                                                                                              |         |                 |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|
| 部品番号      | <b>80126</b>                                                                                                                 | 穴あけ可能な材 | ステンレススチール (V2A) |
| EAN       | <b>4251269316</b>                                                                                                            | 質       |                 |
|           | <b>401</b>                                                                                                                   | 最大板厚    | <b>2 mm</b>     |
| 梱包単位      | <b>1</b>                                                                                                                     | ドロースタッド | <b>80201</b>    |
| カットアウト丸穴  | <b>63,5 mm</b>                                                                                                               |         |                 |
| メートル規格取付穴 | <b>M63</b>                                                                                                                   |         |                 |
| 適合製品      | <b>KVT-ER 63, KVT-63, KVT-SNAP 63, DB 3×3   M63, KEL-DPZ 63, KEL-DPZ-CLICK 63, KEL-DPZ-HD 63, KEL-SCDP-TR 63, KEL-DPF 63</b> |         |                 |
| ネジ UNF    | <b>19 mm</b>                                                                                                                 |         |                 |



|           |                                 |         |                  |
|-----------|---------------------------------|---------|------------------|
| 部品番号      | <b>80029</b>                    | 穴あけ可能な材 | プラスチック、スチール (St) |
| EAN       | <b>4251269319</b>               | 質       |                  |
|           | <b>181</b>                      | 最大板厚    | <b>2 mm</b>      |
| 梱包単位      | <b>1</b>                        | ドロースタッド | <b>80201</b>     |
| カットアウト丸穴  | <b>75,5 mm</b>                  |         |                  |
| メートル規格取付穴 | <b>M75</b>                      |         |                  |
| 適合製品      | <b>DB 3×4   M75, KEL-DPF 75</b> |         |                  |
| ネジ UNF    | <b>19 mm</b>                    |         |                  |

|         |                  |         |                   |
|---------|------------------|---------|-------------------|
| 部品番号    | <b>80071</b>     | 穴あけ可能な材 | ステンレスチ            |
| EAN     |                  | 質       | ール ( <b>V2A</b> ) |
| 梱包単位    | <b>1</b>         | 最大板厚    | <b>2 mm</b>       |
| カットアウト丸 | <b>75,5 mm</b>   | ドロースタッド | <b>80201</b>      |
| 穴       |                  |         |                   |
| メートル規格取 | <b>M75</b>       |         |                   |
| 付穴      |                  |         |                   |
| 適合製品    | <b>DB 3×4  </b>  |         |                   |
|         | <b>M75, KEL-</b> |         |                   |
|         | <b>DPF 75</b>    |         |                   |
| ネジ UNF  | <b>19 mm</b>     |         |                   |



|         |                    |         |               |
|---------|--------------------|---------|---------------|
| 部品番号    | <b>80034</b>       | 最大板厚    | <b>2,5 mm</b> |
| EAN     | <b>4251269324</b>  | ドロースタッド | <b>80201</b>  |
|         | <b>147</b>         |         |               |
| 梱包単位    | <b>1</b>           |         |               |
| カットアウト丸 | <b>80 mm</b>       |         |               |
| 穴       |                    |         |               |
| メートル規格取 | <b>M80</b>         |         |               |
| 付穴      |                    |         |               |
| ネジ UNF  | <b>19 mm</b>       |         |               |
| 穴あけ可能な材 | プラスチック、            |         |               |
| 質       | スチール ( <b>St</b> ) |         |               |





|         |                   |         |              |
|---------|-------------------|---------|--------------|
| 部品番号    | <b>80030</b>      | 穴あけ可能な材 | プラスチック、      |
| EAN     | <b>4251269319</b> | 質       | スチール (St)    |
|         | <b>198</b>        | 最大板厚    | <b>2 mm</b>  |
| 梱包単位    | <b>1</b>          | ドロースタッド | <b>80201</b> |
| カットアウト丸 | <b>86 mm</b>      |         |              |
| 穴       |                   |         |              |
| メートル規格取 | <b>M85</b>        |         |              |
| 付穴      |                   |         |              |
| 適合製品    | <b>KEL-DPF 85</b> |         |              |
| ネジ UNF  | <b>19 mm</b>      |         |              |



|         |                |         |              |
|---------|----------------|---------|--------------|
| 部品番号    | <b>80160</b>   | ドロースタッド | <b>80200</b> |
| EAN     |                |         |              |
| 梱包単位    | <b>1</b>       |         |              |
| カットアウト丸 | <b>18,6 mm</b> |         |              |
| 穴       |                |         |              |
| ネジ UNF  | <b>9,5 mm</b>  |         |              |
| 穴あけ可能な材 | プラスチック、        |         |              |
| 質       | スチール (St)      |         |              |
| 最大板厚    | <b>2 mm</b>    |         |              |

|          |                          |         |              |
|----------|--------------------------|---------|--------------|
| 部品番号     | <b>80155</b>             | ドロースタッド | <b>80210</b> |
| EAN      |                          |         |              |
| 梱包単位     | <b>1</b>                 |         |              |
| カットアウト丸穴 | <b>18,6 mm</b>           |         |              |
| ネジ UNF   | <b>11,1 mm</b>           |         |              |
| 穴あけ可能な材質 | ステンレススチール ( <b>V2A</b> ) |         |              |
| 最大板厚     | <b>2 mm</b>              |         |              |



|          |                           |         |              |
|----------|---------------------------|---------|--------------|
| 部品番号     | <b>80027</b>              | ドロースタッド | <b>80210</b> |
| EAN      | <b>4251269316234</b>      |         |              |
| 梱包単位     | <b>1</b>                  |         |              |
| カットアウト丸穴 | <b>22,5 mm</b>            |         |              |
| ネジ UNF   | <b>9,5 mm</b>             |         |              |
| 穴あけ可能な材質 | プラスチック、スチール ( <b>St</b> ) |         |              |
| 最大板厚     | <b>3 mm</b>               |         |              |



**Punch PG 16** ねじれ防<sup>®</sup>ノッチ付き

|          |                           |         |              |
|----------|---------------------------|---------|--------------|
| 部品番号     | <b>80028</b>              | ドロースタッド | <b>80205</b> |
| EAN      | <b>4251269316241</b>      | カウンタナット | <b>80227</b> |
| 梱包単位     | <b>1</b>                  |         |              |
| カットアウト丸穴 | <b>22,5 mm</b>            |         |              |
| ネジ UNF   | <b>9,5 mm</b>             |         |              |
| 穴あけ可能な材質 | プラスチック、スチール ( <b>St</b> ) |         |              |
| 最大板厚     | <b>3 mm</b>               |         |              |



Punch PG 16 V2A ねじれ防<sup>□</sup>ノッチ付き



|          |                |         |       |
|----------|----------------|---------|-------|
| 部品番号     | 80128          | ドロースタッド | 80205 |
| EAN      | 4251269316     | カウンタナット | 80227 |
| 梱包単位     | 1              |         |       |
| カットアウト丸穴 | 22,5 mm        |         |       |
| ネジ UNF   | 9,5 mm         |         |       |
| 穴あけ可能な材質 | ステンレスチール (V2A) |         |       |
| 最大板厚     | 2 mm           |         |       |

ドロースタッド 80200



|       |        |
|-------|--------|
| 部品番号  | 80200  |
| EAN   |        |
| 梱包単位  | 1      |
| 直径 D1 | 19 mm  |
| 直径 D2 | 9,5 mm |
| 長さ    | 105 mm |

ドロースタッド 80201



|       |        |
|-------|--------|
| 部品番号  | 80201  |
| EAN   |        |
| 梱包単位  | 1      |
| 直径 D1 | 19 mm  |
| 長さ    | 125 mm |

ドロースタッド 80210



部品番号

**80210**

EAN

梱包単位

**1**

直径 D1

**19 mm**

直径 D2

**11,1 mm**

長さ

**105 mm**

---

**icotek**<sup>®</sup>  
smart cable management