

# クランプモジュール EV

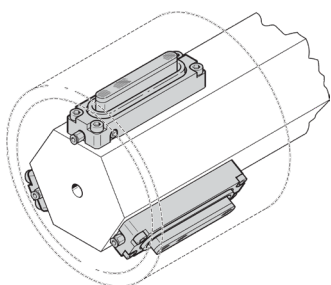
**FESTO**

シンプルでコンパクト、確実にクランプ！

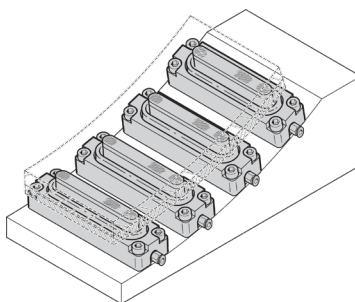


- コンパクト設計  
(角型・丸型の2タイプ)
- ダイヤフラム方式で安定したクランプ力
- メンテナンスフリー構造
- 任意の姿勢で取付可能
- アクセサリ(フット金具・プレート)で  
用途に応じて拡張可能

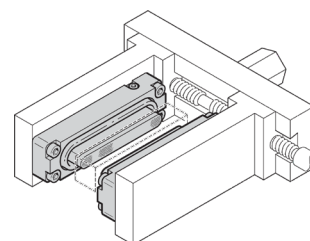
## 【使用例】



内径クランプ

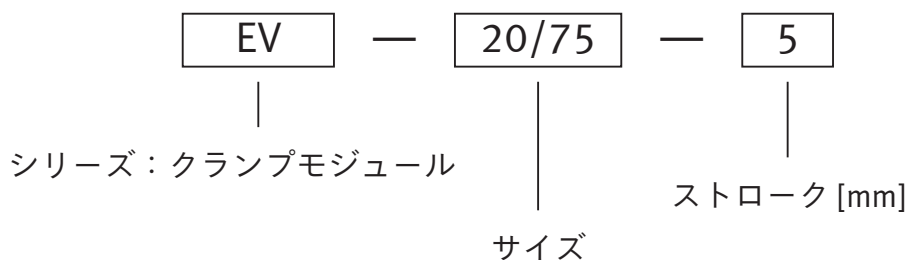


曲面クランプ



精密クランプ

## 【型式例】



EV の詳細

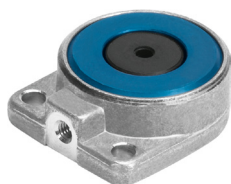


# コンパクトでも強力なクランプ力！

## 【基本仕様】

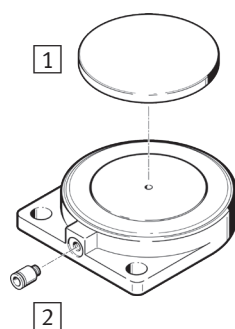
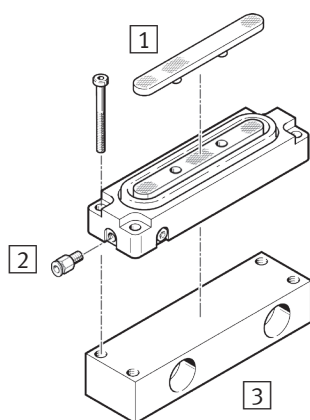


| 角型                    |                                      |           |       |       |        |        |
|-----------------------|--------------------------------------|-----------|-------|-------|--------|--------|
| サイズ                   | 10x30                                | 15x40     | 15x63 | 20x75 | 20x120 | 20x180 |
| エア接続ポート径              | M3                                   | M5        |       |       |        |        |
| 最大ストローク [mm]          | 3                                    | 4         |       | 5     |        |        |
| 作動流体                  | 圧縮空気 ( 調質クラス ISO 8573-1:2010[7:-:-]) |           |       |       |        |        |
| 使用圧力範囲 [MPa]          | ≤ 0.6                                | 0.2 ～ 0.6 |       |       |        |        |
| ストローク 1mm 時の締付力 * [N] | 95                                   | 195       | 350   | 660   | 1100   | 1690   |
| 最大ストローク時の締付力 * [N]    | 80                                   | 165       | 290   | 600   | 1000   | 1480   |
| 取付方法                  | 取付穴 , アクセサリ                          |           |       |       |        |        |
| 取付姿勢                  | 任意                                   |           |       |       |        |        |
| 使用周囲温度範囲 [°C ]        | -20 ～ +40                            |           |       |       |        |        |
| 質量 [g]                | 20                                   | 45        | 65    | 130   | 190    | 270    |



| 丸型                    |                                      |     |     |     |     |     |      |      |
|-----------------------|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| サイズ                   | 12                                   | 16  | 20  | 25  | 32  | 40  | 50   | 63   |
| エア接続ポート径              | M3                                   |     |     |     |     |     |      |      |
| 最大ストローク [mm]          | 3                                    | 4   |     |     | 5   |     |      |      |
| 作動流体                  | 圧縮空気 ( 調質クラス ISO 8573-1:2010[7:-:-]) |     |     |     |     |     |      |      |
| 使用圧力範囲 [MPa]          | ≤ 0.6                                |     |     |     |     |     |      |      |
| ストローク 1mm 時の締付力 * [N] | 55                                   | 102 | 162 | 226 | 376 | 680 | 1090 | 1660 |
| 最大ストローク時の締付力 * [N]    | 56                                   | 125 | 187 | 271 | 456 | 675 | 1075 | 1640 |
| 取付方法                  | 取付穴                                  |     |     |     |     |     |      |      |
| 取付姿勢                  | 任意                                   |     |     |     |     |     |      |      |
| 使用周囲温度範囲 [°C]         | -20 ～ +40                            |     |     |     |     |     |      |      |
| 質量 [g]                | 11                                   | 15  | 19  | 24  | 34  | 52  | 68   | 100  |

## 【アクセサリ】



- ① クランププレート
- ② ワンタッチコネクタ
- ③ フット金具

フェスト株式会社

224-0025 横浜市都筑区早渕 1-26-10

Tel. 050-3852-6000

URL : [www.festo.com/jp/ja](http://www.festo.com/jp/ja)

e-mail : [info.jp@festo.com](mailto:info.jp@festo.com)