

# 40kN (Dシリーズ)

|          |                     |
|----------|---------------------|
| 最高使用圧力   | 70MPa               |
| 押側最大出力   | 40kN                |
| 押側受圧面積   | 6.42cm <sup>2</sup> |
| シリンダ内径   | φ 28.6              |
| 引側最大出力   | 16.3kN              |
| 引側受圧面積   | 2.62cm <sup>2</sup> |
| 作動方式     | 複動式                 |
| カップラ接続口径 | Rc3/8               |

●ピストンメッキ付き。

👉 シリンダとポンプの選択は **54** ページを参照

### 型式説明

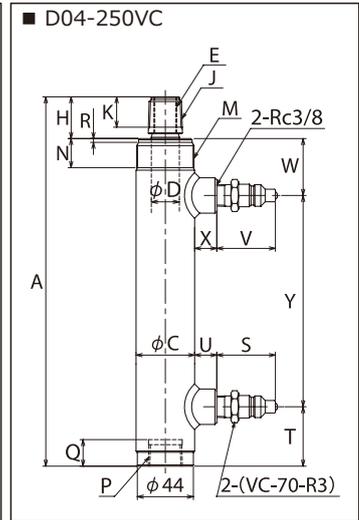
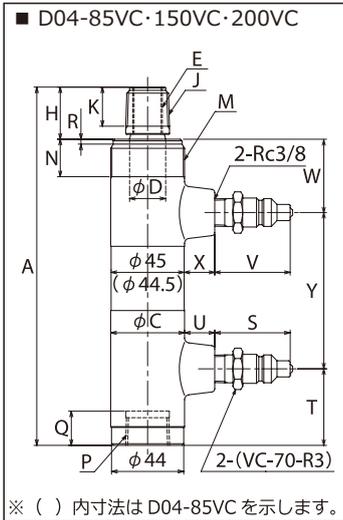
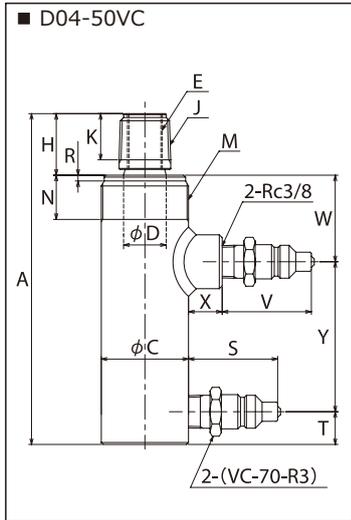
**D 04 - 50 VC**

複動シリンダ Dシリーズ

最大出力 04 : 40kN

ストローク (mm)

付属カップラ  
 VC : VC-70-R3  
 S : S-1R  
 T : ROC-13R  
 -NC : カップラ無し



※ ( ) 内寸法はD04-85VCを示します。

### 仕様

| 型 式         |                 | D04-50    | D04-85 | D04-150 | D04-200 | D04-250 |
|-------------|-----------------|-----------|--------|---------|---------|---------|
| ストローク       | mm              | 50        | 85     | 150     | 200     | 250     |
| 最小全長        | A               | 172       | 220    | 287     | 337     | 386     |
| シリンダ外径      | φC              | 45        |        | 46      |         |         |
| ピストン径       | φD              | 22        |        |         |         |         |
| ピストンねじ径     | E               | M18 × 1.5 |        |         |         |         |
| ピストン突出長     | H               | 32        |        | 33      |         |         |
| キャップねじ径     | J               | 3/4-14NPT |        |         |         |         |
| キャップねじ長     | K               | 24        |        |         |         |         |
| カラーねじ径      | M               | M45 × 1.5 |        |         |         |         |
| カラーねじ長      | N               | 23        |        |         |         |         |
| ベースねじ径      | P               | 3/4-14NPT |        |         |         |         |
| ベースねじ深さ     | Q               | 21        |        |         |         |         |
| ねじにがし長さ     | R               | 3         |        | 4       |         | 3       |
| カップラ<br>突出長 | VC-70-R3        |           |        | ≒ 46    |         |         |
|             | S-1R            |           |        | ≒ 53    |         |         |
|             | ROC-13R         |           |        | ≒ 49    |         |         |
| 押側カップラ位置    | T               | 17        |        |         |         | 47      |
| 押側ボス長       | U               | —         | 18     | 19      | 17      |         |
| 引側カップラ位置    | W               | 45        |        |         |         |         |
| 引側ボス長       | X               | 17        | 18     | 19      | 17      |         |
| ポート間位置      | Y               | 78        | 96     | 162     | 212     | 261     |
| 必要油量        | cm <sup>3</sup> | 33        | 55     | 97      | 129     | 161     |
| 概略質量        | kg              | 2.0       | 2.6    | 3.3     | 3.9     | 4.3     |

### 取付可能アタッチメント

| 取付箇所   | シリンダ部品  | D04-50      | D04-85      | D04-150 | D04-200 | D04-250 |
|--------|---------|-------------|-------------|---------|---------|---------|
| キャップねじ | キャップ    | R-4P        |             |         |         |         |
|        | ピストンベース | RB-4        |             |         |         |         |
|        | クレピス    | CLF-4-A (B) |             |         |         |         |
| カラーねじ  | フランジ    | 4FD         |             |         |         |         |
| ベースねじ  | シリンダベース | —           | CB-4        |         |         |         |
|        | クレピス    | —           | CLM-4-A (B) |         |         |         |