

体系表

小形セルシリンダ CKV2シリーズ

- SCP※3
- CMK2
- CMA2
- SCM
- SCG
- SCA2
- SCS2
- CKV2**
- CAV2・COVP/N2
- SSD2
- SSG
- SSD
- CAT
- MDC2
- MVC
- SMG
- MSD・MSDG
- FC※
- STK
- SRL3
- SRG3
- SRM3
- SRT3
- MRL2
- MRG2
- SM-25
- ショックク
- FJ
- FK
- スピードコントロー
- 巻末

| バリエーション | 形番 JIS記号 | チューブ内径 (mm) | 標準ストローク (mm) | | | | | | 最小ストローク (mm) | 最大ストローク (mm) | 中間ストローク (mm毎) | 取付形式 | |
|---------|-------------|-----------------|--------------|----|----|-----|-----|-----|-----------------|-----------------|------------------|------|---------|
| | | | 25 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | | | | 基本形 | 軸方向フット形 |
| CKV2 | CKV2 | φ20・φ25・φ32・φ40 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 5 | 750 | 1 | ● | ● |
| CKV2-M | CKV2-M | φ20・φ25・φ32・φ40 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 5 | 750 | 1 | ● | ● |

商品紹介

- カシメ部
2重カシメ構造により
ゆるみの心配がありません。
- シリンダとバルブの分解は
ビス1本で済みます。
- フッシュ
ドライベアリング (φ20)
オイルレスメタル (φ25・φ32・φ40)
を使用。
安定した動きを確保できます。
- ピストンパッキン
無給油摺動パッキンを使用。
耐久性が一段と向上しています。
- ワンタッチ継手
GWJL6-6
- 速度調整用ニードル。
● 手動操作軸
● グロメットリード線の
ほかDIN端子も用意。
- ロッド用の回り止めガイド設計
不要な回り止め形シリンダ
● 優れた回転防止精度
ロッドの回転ガタが極めて小さく、
確実な回転防止が可能です。
(CKV2-M)
- ロッドパッキン
無給油摺動パッキン使用。
耐久性が一段と向上しています。
- アダプタ
通電押引の変更がアダプタの
方向変更で簡単にできます。
- 両エンドカバー
軽量化をはかるアルミ材を使用。
耐蝕性に優れています。
- シリンダチューブ
ステンレス材を使用。
耐蝕性に優れています。
- クッションゴム
ウレタンゴムを使用。
ストロークエンドでの
衝撃音を緩和します。

●：標準、◎：準標準、○：受注生産、■：製作不可

| 取付形式 | | | オプション | | | | | | | | | 付属品 | | | | スイッチ | 記載ページ |
|-----------|------------|------------|-------------|-------------|-------------------|--------|---------|------|---------|--------|--------|--------|---------|------------------|---|------|-------|
| ロッド側フランジ形 | ロッド側トラニオン形 | ヘッド側トラニオン形 | ジャバラ (100℃) | ジャバラ (250℃) | ピストンロッド材質 (ステンレス) | サイレンサ付 | サージキラー付 | ランプ付 | 通電時引込み形 | ノンパープル | 一山ナックル | 二山ナックル | 一山ブラケット | 二山ブラケット クレビス形 | | | |
| FA | TA | TB | J | L | M | W | G | E | X | P6 | I | Y | B2 | B3 | | | |
| ● | ● | ● | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | 680 | |
| ● | ● | ● | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ■ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | 692 | |

SCP※3

CMK2

CMA2

SCM

SCG

SCA2

SCS2

CKV2

CAV2・COVP/N2

SSD2

SSG

SSD

CAT

MDC2

MVC

SMG

MSD・MSDG

FC※

STK

SRL3

SRG3

SRM3

SRT3

MRL2

MRG2

SM-25

ジョックキヲ

FJ

FK

スピード
コントローラ

巻末

バリエーションとオプション項目との組合せ可否表

- 印：標準
- ◎印：オプション
- 印：製作可（受注生産品）
- △印：条件により製作可（相談ください）
- ×印：製作不可

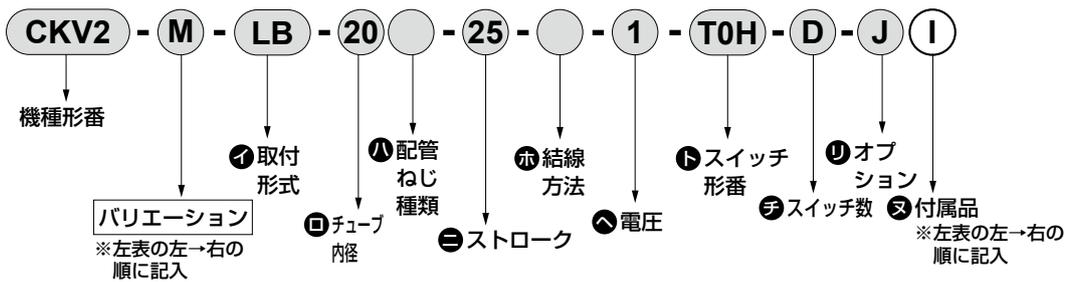
| 区 | 区分 | バリエーション | | 配管ねじ | | 結線 | | オプション | | | | | | | | | |
|-------|-----------------|---------|------|------|---|-------|--------|--------|--------|-----------------|-------------|--------|--------|---------|---------|---------|---|
| | | 複動基本形 | 回り止め | NPT | G | グロメット | DIN端子箱 | ジャバラ付き | ジャバラ付き | ピストンロッド材質ステンレス鋼 | ピストンロッド先端指定 | ノンパープル | サイレンサ付 | サージキラー付 | ネオンランプ付 | 通電時引込み形 | |
| 分 | 記号 | 無 | M | N | G | 無 | U | J | L | M | N | P6 | W | G | E | X | |
| CKV2 | 複動基本形 | 無記号 | | | | ● | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | |
| | 回り止め | M | | | | ● | ◎ | ◎ | ◎ | 注2 | ◎ | △ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | |
| 配管ねじ | NPT | N | | | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | G | G | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 結線 | グロメット | 無記号 | | | | | × | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | × | ◎ | |
| | DIN端子箱 | U | | | | | | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | |
| オプション | ジャバラ付き ポリオレフィン | J | | | | | | | × | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | |
| | ジャバラ付き シリコンラバー | L | | | | | | | | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | |
| | ピストンロッド材質ステンレス鋼 | M | | | | | | | | | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | |
| | ピストンロッド先端指定 | N | | | | | | | | | | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | |
| | ノンパープル | P6 | | | | | | | | | | | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | |
| | サイレンサ付 | W | | | | | | | | | | | | ◎ | ◎ | ◎ | |
| | サージキラー付 | G | | | | | | | | | | | | | ◎ | ◎ | |
| 付属品 | ネオンランプ付 | E | | | | | | | | | | | | | | ◎ | |
| | 通電時引込み形 | X | | | | | | | | | | | | | | ◎ | |
| | シリンダスイッチ | 別掲示 | ◎ | ◎ | ○ | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| | 一山ナックル | I | ◎ | ◎ | ○ | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | 注1 | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| | 二山ナックル | Y | ◎ | ◎ | ○ | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | 注1 | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| ジョックワ | B2ブラケット | B2 | ◎ | ◎ | ○ | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| | B3ブラケット | B3 | ◎ | ◎ | ○ | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |

注1：ピストンロッド先端のねじサイズが変わる場合はこの組合せからは除外します。別途ご相談ください。

注2：回り止めのピストンロッド材質はステンレス鋼です。

オプションM（ピストンロッド材質ステンレス鋼）を選択した場合、ロッドナット材質がステンレス鋼になります。

〈形番表示方法〉



機種形番：小形セルシリンダ

- バリエーション：複動、回り止め形
- ① 取付形式：軸方向フート形
- チューブ内径：φ20mm
- △ 配管ねじ種類：Rcねじ
- ≡ ストローク：25mm
- ⋈ 結線方法：グロメット
- ⤴ 電圧：AC100V
- Ⓛ スwitch形番：有接点TOHスwitch、リード線1m
- ㊦ スwitch数：2個付
- Ⓜ オプション：ジャバラ・最高周囲温度100℃用
- ⊗ 付属品：一山ナックル

| |
|--------------|
| SCP※3 |
| CMK2 |
| CMA2 |
| SCM |
| SCG |
| SCA2 |
| SCS2 |
| CKV2 |
| CAV2・COVP/N2 |
| SSD2 |
| SSG |
| SSD |
| CAT |
| MDC2 |
| MVC |
| SMG |
| MSD・MSDG |
| FC※ |
| STK |
| SRL3 |
| SRG3 |
| SRM3 |
| SRT3 |
| MRL2 |
| MRG2 |
| SM-25 |
| ジョックキヲ |
| FJ |
| FK |
| スピードコントローラ |
| 巻末 |