



製鉄機械用空気圧機器

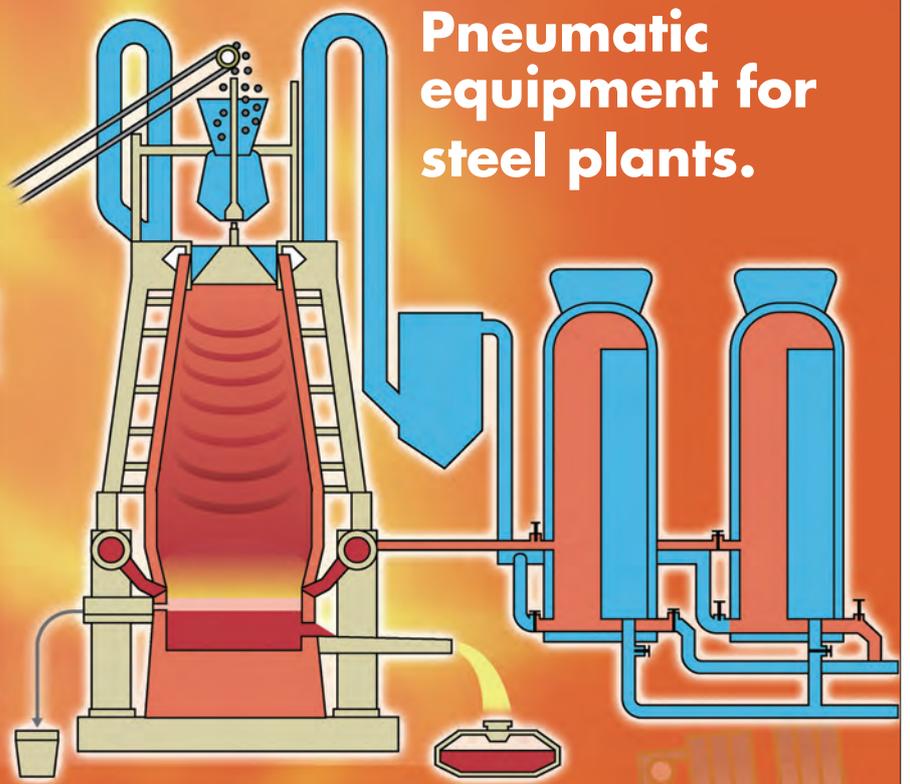
ヘビーデューティ形
電磁弁



ヘビーデューティ形
シリンダ



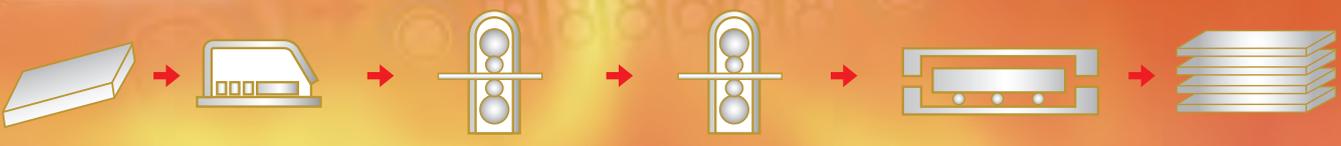
各種ラインアップ
補器



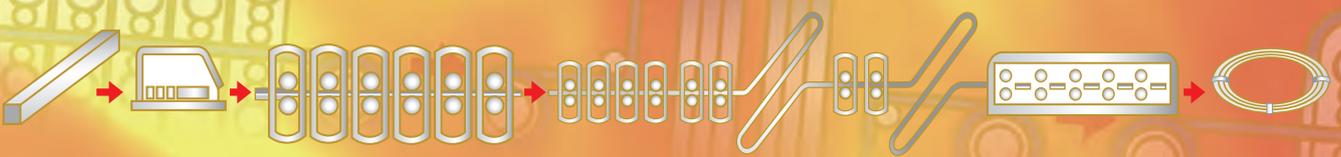
Pneumatic equipment for steel plants.

出典:「鉄ができるまで」日本鉄鋼連盟

強力な吸引力を誇るソレノイド、雑エアに強いパイロットバルブ、確実な制御を果たすメカニズム



製鉄機械用をはじめ各種重機械関連における非常に苛酷な使用条件に耐えるように設計されたシリンダ



汎用タイプから産業別、用途別の特殊タイプに至るまで、柔軟性に富んだ技術が生産ラインを支えます。



本カタログの仕様は、体系を表したものであり、詳細は各カタログをご参照ください。

ヘビーデューティ形電磁弁

強力な吸引力を誇るソレノイド。雑エアに強いパイロットバルブ。高い信頼の下、超ロングランを続けています。詳細は別途カタログNo.2110Wをご参照ください。

3ポート電磁弁



形 式	MVW1	MVW7
配管口径	Rc1/4~Rc3/8	Rc3/8~Rc1
有効断面積	3.8mm ²	65~190mm ²
使用圧力範囲	0~0.7MPa	0.12~0.7MPa
耐 圧 力	1.05MPa	
周 囲 温 度	-20~50℃	

4/5ポート電磁弁



単動型

形 式	MVW2	MVS2	MVS120C	MVS150C
配管口径	Rc1/4~Rc3/8	Rc3/8~Rc1	Rc1_1/4	Rc1_1/2
有効断面積	15mm ²	60~165mm ²	250mm ²	300mm ²
使用圧力範囲	0.12~0.7MPa		0.2~0.7MPa	
耐 圧 力	1.05MPa			
周 囲 温 度	-20~50℃			



複動型

形 式	MVD2	MVD120C	MVD150C
配管口径	Rc3/8~Rc1	Rc1_1/4	Rc1_1/2
有効断面積	60~165mm ²	250mm ²	300mm ²
使用圧力範囲	0.12~0.7MPa	0.2~0.7MPa	
耐 圧 力	1.05MPa		
周 囲 温 度	-20~50℃		



3位置型

形 式	MVPC1	MVPC2	MVPO1	MVPO2	MVPE1	MVPE2
流 路	クローズセンタ		オープンセンタ		エキソストブロック	
配管口径	Rc3/8~Rc1	Rc1_1/4~Rc1_1/2	Rc3/8~Rc1	Rc1_1/4~Rc1_1/2	Rc3/8~Rc1	Rc1_1/4~Rc1_1/2
有効断面積	35~180mm ²	250~300mm ²	35~180mm ²	250~300mm ²	35~180mm ²	250~300mm ²
使用圧力範囲	0.12~0.7MPa					
耐 圧 力	1.05MPa					
周 囲 温 度	-20~50℃					

大容量ポペット形電磁弁

メインバルブ・パイロットバルブにポペット構造を採用しているため、ドレン・ゴミには抜群の耐久性を発揮します。詳細は別途カタログNo.4124をご参照ください。

3ポート電磁弁



単動型

形 式	MVW7F-04-S	MVW7F-08-S	MVW7F-14-S
配管口径	Rc3/8~Rc1/2	Rc3/4~Rc1	Rc1_1/4~Rc2
有効断面積	70~80mm ²	200~220mm ²	700~800mm ²
使用圧力範囲	0.2~0.7MPa		
耐 圧 力	1.05MPa		
周囲温度	-20~50℃		



複動型

形 式	MVW7F-04-D	MVW7F-08-D	MVW7F-14-D
配管口径	Rc3/8~Rc1/2	Rc3/4~Rc1	Rc1_1/4~Rc2
有効断面積	70~80mm ²	200~220mm ²	700~800mm ²
使用圧力範囲	0.2~0.7MPa		
耐 圧 力	1.05MPa		
周囲温度	-20~50℃		

4/5ポート電磁弁



単動型

形 式	MVW344F-04-S	MVW344F-08-S	MVW344F-14-S
配管口径	Rc3/8~Rc1/2	Rc3/4~Rc1	Rc1_1/4~Rc2
有効断面積	70~80mm ²	200~220mm ²	700~800mm ²
使用圧力範囲	0.2~0.7MPa		
耐 圧 力	1.05MPa		
周囲温度	-20~50℃		



複動型

形 式	MVW344N-04-D	MVW344N-08-D	MVW344N-14-D
配管口径	Rc3/8~Rc1/2	Rc3/4~Rc1	Rc1_1/4~Rc2
有効断面積	70~80mm ²	200~220mm ²	700~800mm ²
使用圧力範囲	0.2~0.7MPa		
耐 圧 力	1.05MPa		
周囲温度	-20~50℃		

2 シリンダ

ヘビーデューティ形シリンダ

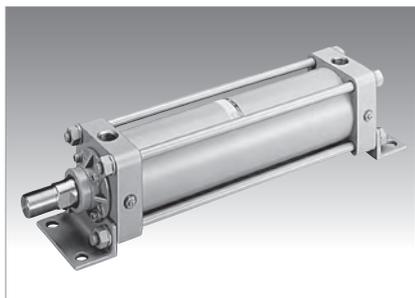
様々な環境、使用に対応します。
詳細は別途カタログNo.2221をご参照ください。

標準シリンダ

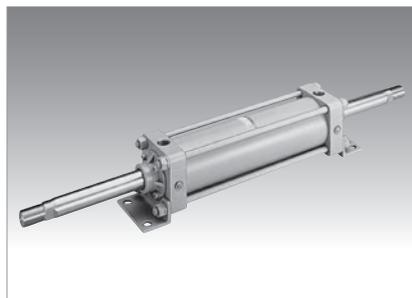
過酷な使用環境に耐え、抜群の耐久性を誇ります。無給油タイプ・両ロッドタイプ・ストローク調整形など様々な機種を取り揃えています。



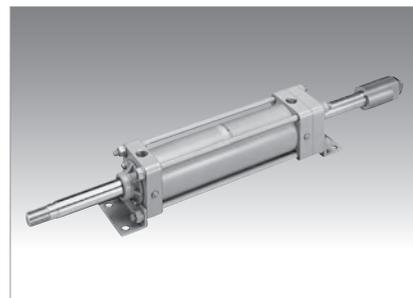
形 式	CP611
チューブ内径	φ40~500
使用圧力範囲	0.2~1.0MPa
耐 圧 力	1.5MPa
周囲温度	-5~60℃



●無給油形(CP611LU)



●両ロッド形(CP611DR)



●ロッド引込ストローク調整形(CP611AD)
／ロッド押出ストローク調整形(CP611AR)

高剛性形シリンダ

標準シリンダCP611形をベースとし、長ストローク用シリンダ。横加重に耐える高剛性タイプ。

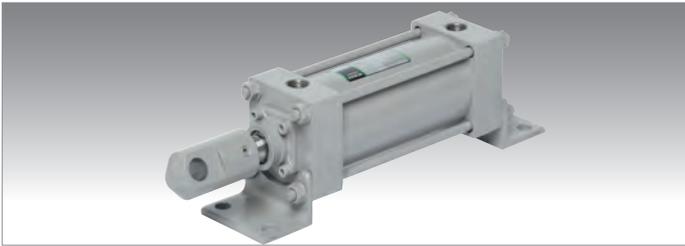


形 式	CP691
チューブ内径	φ40~250
使用圧力範囲	0.2~1.0MPa
耐 圧 力	1.5MPa
周囲温度	-5~60℃

特殊対応形シリンダ

耐熱シリンダ

伝導熱・輻射熱対策として使用いただけます。また、Max.250℃でも使用可能なCP61HS形もあります。別途、お問い合わせください。



形 式	CP611H
チューブ内径	φ40~500
使用圧力範囲	0.2~1.0MPa
耐 圧 力	1.5MPa
周囲温度	5~100℃

外部耐蝕タイプシリンダ(ステンレス)

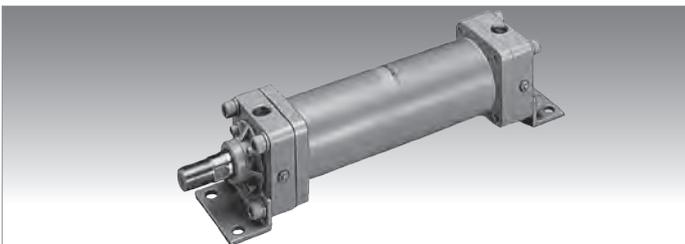
標準シリンダCP611形をベースとした、外部部品を全てステンレス製とした、外部耐蝕タイプシリンダです。



形 式	CP61SU
チューブ内径	φ40~250
使用圧力範囲	0.2~1.0MPa
耐 圧 力	1.5MPa
周囲温度	-5~60℃

MILLタイプシリンダ

ピストン摺動面にブロンズを溶着し、横加重などによる焼き付きを防止しています。
CP61MR形はピストンロッドと1形金具が一体であり緩みによるトラブルがありません。



形 式	CP61M / CP61MR
チューブ内径	φ40~500
使用圧力範囲	0.2~1.0MPa
耐 圧 力	1.5MPa
周囲温度	-5~60℃

3 補器

詳細は別途カタログNo.2309をご参照ください。

エアフィルタ

※外部耐蝕形もご用意しています。

一般用 濾過度：40 μ m

形 式		AF2		
配 管 口 径		Rc1/4~Rc1	Rc1_1/4~Rc2	Rc2_1/2 80A・100Aフランジ
有 効 断 面 積		40mm ² ~2500mm ²		
使 用 圧 力 範 囲		0~1.0MPa		
耐 圧 力		1.5MPa		
周 囲 温 度	一般用	-20~60℃		
	耐熱用	5~100℃	-	
	耐寒用	-40~45℃	-	

計装用 濾過度：5 μ m

形 式		AF2		
配 管 口 径		Rc1/8~Rc1/4	Rc1/4~Rc1	Rc1/4~Rc2
有 効 断 面 積		7mm ² ~300mm ²		
使 用 圧 力 範 囲		0~1.0MPa		
耐 圧 力		1.5MPa		
周 囲 温 度	一般用	-20~60℃		
	耐熱用	-	5~100℃	-
	耐寒用	-	-40~45℃	-



レギュレータ

※外部耐蝕形もご用意しています。

形 式		RV2		
配 管 口 径		Rc1/8~Rc1/4	Rc1/4~Rc1	Rc1_1/4~Rc2_1/2
使 用 圧 力 範 囲	1次側(IN)	Max.1.0MPa		
	2次側(OUT)	0.05~0.7MPa		
耐 圧 力	1次側(IN)	1.5MPa		
周 囲 温 度	一般用	-20~60℃		
	耐熱用	-	5~100℃	-
	耐寒用	-	-40~45℃	-



ルブリケータ

※外部耐蝕形もご用意しています。



形 式	OL2(OL21)	
配 管 口 径	Rc1/4~Rc2_1/2	
ポ ウ ル 貯 油 量	200cm ³ ~1500cm ³	
使 用 圧 力 範 囲	0.05~0.7MPa	
耐 圧 力	1.05MPa	
周 囲 温 度	一般用	5~60℃
	耐熱用	5~100℃

ボリュームブースタ

※外部耐蝕形もご用意しています。



形 式	VB3	
配 管 口 径	Rc3/8~Rc1	Rc2
使 用 圧 力 範 囲	1次側(IN)	Max.1.0MPa
	2次側(OUT)	0.02~0.7MPa 0.05~0.8MPa
周 囲 温 度	-20~60℃	

スピードコントローラ

※外部耐蝕形もご用意しています。



形 式	SC6	SC213
配 管 口 径	Rc1/4~Rc1	Rc1_1/4~Rc2_1/2 50Aフランジ
使 用 圧 力 範 囲	0.05~0.7MPa	
耐 圧 力	1.05MPa	
有 効 断 面 積	最大制御流れ	0.8mm ² ~1050mm ²
	最大自由流れ	12.5mm ² ~840mm ²
周 囲 温 度	一般用	-20~60℃
	耐熱用	5~100℃
	耐寒用	-40~45℃

手動切換弁



形 式	PVT1, PVT406, PVT410
配 管 口 径	Rc1/4~Rc1
ポ ウ ル 貯 油 量	5.7mm ³ ~100mm ³
使 用 圧 力 範 囲	0~0.7MPa
耐 圧 力	1.05MPa
周 囲 温 度	5~60℃

3 補器

詳細は別途カタログNo.2309をご参照ください。

サイレンサ / 絞り弁付きサイレンサ



機 器	サイレンサ	絞り弁付きサイレンサ	ステンレス製サイレンサ
形 式	ES3, ES4, ES5	EVS4, EVS5, EVS6	ES4S, ES5S
配 管 口 径	Rc1/8~Rc2_1/2	M5~Rc1/2	Rc1/8~Rc2_1/2
消 音 効 果	7~25dB(A)		20dB(A)
使用圧力範囲	0~1.0MPa		
周 囲 温 度	-20~60℃		5~150℃

チェックバルブ

※外部耐蝕形もご用意しています。



形 式	CV3	CV1	
配 管 口 径	Rc1/4~Rc1	Rc1_1/4~Rc2	
使用圧力範囲	0.05~0.7MPa	0.1~0.7MPa	
耐 圧 力	1.05MPa		
周 囲 温 度	一般用	-20~60℃	5~60℃
	耐熱用	5~100℃	-
	耐寒用	-40~45℃	-

甲南電機株式会社[®]

東京支店 〒108-0014 ☎03-3454-1711
 東京都港区芝4-7-8 芝ワカマツビル
 大阪支店 〒530-0012 ☎06-6373-6701
 大阪市北区芝田1-1-4 阪急ターミナルビル
 西部支店 〒732-0052 ☎082-568-0071
 広島市東区光町1-12-20 もみじ広島光町ビル
 国際部 〒663-8133 ☎0798-48-5931
 西宮市上田東町4-97



東北営業所 ☎022-215-1195
 千葉営業所 ☎043-305-1401
 北海道出張所 ☎011-792-7451
 名古屋営業所 ☎052-581-6541
 金沢営業所 ☎076-233-1411
 高松営業所 ☎087-835-0411
 広島営業所 ☎082-568-0071
 北九州営業所 ☎093-541-0281

代理店

URL=<https://www.konan-em.com/>

2009.06
 このカタログは予告なしに改訂することがありますのでご了承ください。
 2013.12-3版(D4)-K