

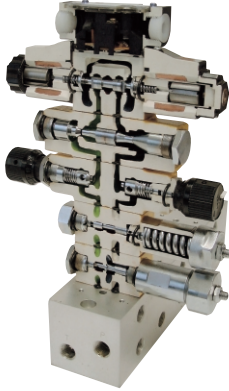
油圧制御弁

油研工業(株)

102112

01シリーズモジュラー弁

- 最高使用圧力：31.5MPa
- 最大流量：60 ℓ /min



01シリーズモジュラー弁の取付面は、国際規格ISO4401-AB-03-4-Aに準拠しています。01サイズながら、最高使用圧力31.5MPa、最大流量60 ℓ /minを実現しましたので、モジュラーシステムにより、より一層の省スペース化を図ることができます。

01シリーズモジュラー弁仕様

形式	名称	最高使用圧力MPa	最大流量 ℓ /min
MB 01 30	リリーフ弁	21	35
MR 01 30	レデュースイング弁	31.5	
MBR-01 30	ブレーキ弁	25	
MHP-01 30	シーケンス弁		
MHA-01 30	カウンタバランス弁		
MJ 01-J 10	プレッシャスイッチ	35	35
MFP-01-10	フローコントロール弁	16	35
MF 01 10	フローコントロールチェック弁		
MST 01-X-10	温度補償形スロットルチェック弁	31.5	35
MSP-01-50	スロットル弁		60
MSCP-01-30	チェックスロットル弁		35
MS 01 50	スロットルチェック弁		60
MC 01 30	チェック弁	31.5	35
MAC-01-30	アンチキャピテーション弁		
MP 01 40	パイロットオペレートチェック弁		
MDC-01 30	エンドプレート	31.5	35
MDS-01 30	コネクティングプレート		
MMC-01 40	ベースプレート		
MBK-01 30	ボルトキット	25	35

● 圧力制御弁形式表示

MJP 01 J 100 10
① ② ③ ④ ⑤

● 流量制御弁形式表示

MFA 01 X 10
① ② ③ ④

● 方向制御弁形式表示

MCP 01 0 30
① ② ③ ④

● 圧力制御弁形式表示

①シリーズ番号	②大きさの呼び	③スイッチ形式	④圧力調整範囲MPa	⑤デザイン番号
MBP：Pライン用 MBA：Aライン用 MBB：Bライン用 MBR：ブレーキM弁 MHP：Pライン用シーケンスM弁 MHA：Aライン用カウンタバランスM弁	01		C：0.4～14 H：7～21	30
リリーフM弁				
MRP：Pライン用 MRA：Aライン用 MRB：Bライン用	01		B：0.5～7 C：3.5～14 H：7～21	30
レデュースイングM弁				
MJP：Pライン用 MJA：Aライン用 MJB：Bライン用	01	J：半導体形圧力スイッチ	35：0.1～3.5 100：1～10 200：2～20 300：3.5～35	10
プレッシャスイッチM弁				

● 流量制御弁形式表示

①シリーズ番号	②大きさの呼び	③制御方向	④デザイン番号
MFP：Pライン用フローコントロールM弁 MFA：Aライン用 MFB：Bライン用 MFW：A,Bライン用	01	X：メータアウト用 Y：メータイン用	10
フローコントロールチェックM弁			
MSTA：Aライン用 MSTB：Bライン用 MSTW：ABライン用	01	X：メータアウト用	10
温度補償形スロットルチェックM弁			
MSP：Pライン用スロットルM弁 MSCP：Pライン用チェックスロットルM弁	01		50 30
MSA：Aライン用 MSB：Bライン用 MSW：ABライン用	01	X：メータアウト用 Y：メータイン用	50
スロットルチェックM弁			

● 方向制御弁形式表示

①シリーズ番号	②大きさの呼び	③クラッキング圧力MPa	④デザイン番号
MCP：Pライン用チェックM弁 MCT：Tライン用チェックM弁	01	0：0.035 4：0.4 2：0.2	30
アンチキャピテーションM弁			
MPA：Aライン用 MPB：Bライン用 MPW：ABライン用	01	2：0.2 4：0.4	40
パイロットオペレートチェックM弁			

● エンドプレート

MDC 01 A 30
①

● コネクティングプレート

MDS 01 PA 30
①

①プレート形式A：ブロッキングプレート ①圧力検出ライン記号：PA、PB、AT
B：バイパスプレート

● ベースプレート

MMC 01 1 40
① 連数

● ボルトキット

MBK 01 02 30
① ② ③ ④
ボルト記号

圧力制御弁価格

形式	価格
MBP/MBA/MBB-01	20,600
MRP/MRA/MRB-01	21,600
MBR-01	24,000
MHP-01	20,600
MHA-01	24,000
MJ -01-J-	40,200

流量制御弁価格

形式	価格
MFP-01	38,100
MFA/MFB-01	40,000
MFW-01	57,800
MSTA/MSTB-01	16,200
MSTW-01	21,400
MSP-01	12,000
MSCP-01	14,300
MSA/MSB-01	12,000
MSW-01	16,000

プレート類価格

形式	価格
MDC-01-A/B	3,500
MDS-01	4,400
MMC-01-1	8,000
MMC-01-2	13,000
MMC-01-3	18,700
MMC-01-4	23,700
MMC-01-5	32,400
MMC-01-6	41,800
MMC-01-7	48,800
MMC-01-8	55,900
MMC-01-9	62,900
MMC-01-10	69,800

方向制御弁価格

形式	価格
MCP/MCT-01	12,200
MAC-01	19,500
MPA/MPB-01	15,100
MPW-01	19,900

ボルトキット価格

形式	価格	形式	価格
MBK-01-01	1,000	MBK-01-04	1,800
MBK-01-02	1,200	MBK-01-05	800
MBK-01-03	1,400		



1
空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境