

<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; border: 2px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">4</div> <p>製品記号</p>	MD14W-B^L MD14W-B^M	MD14H-B^L MD14H-B^M	MD14CN-B^L MD14CN-B^H
	□内には設定圧力調整範囲の記号が入ります。		
	標準品	受注品	受注品

サーキット弁
(一次圧力調整弁)

- 水
- 温水
- 空気



型式：MD-14W型

- 温水
- 油

FC製

0.7MPa
0.5MPa



ナイロンコーティング

型式：MD-14H型

水道法性能基準適合品 型式：MD-14CN型

POINT 一次圧力調整弁

標準仕様	形式	直動式			
	適用流体	水注1・温水・空気注2.	温水注1・油(材料を腐食しないもの)注3.	水・温水	
	流体温度	5~60℃	5~90℃	5~60℃	
	設定圧力調整範囲	呼び径 80以下 L : 0.05~0.35、 M : 0.3~0.7MPa ★ ¹ 呼び径100以上 L : 0.05~0.35、 M : 0.3~0.5MPa		呼び径 80以下 L : 0.05~0.35、 H : 0.3~0.7MPa 呼び径100以上 L : 0.05~0.35、 H : 0.3~0.5MPa	
	吹下り圧力	設定圧力×10%以内(最小値0.02MPa)			
	端接続	JIS 10K RFフランジ★ ²			
	材質	本体	FC(内面水道用液状エポキシ樹脂塗装)	FC注3.	FC(内外面ナイロン11コーティング)
		要部	CAC、SUS NBR		
塗装	外面：メタリックブルー	外面：メタリックブルー、キャップ：赤	内外面ナイロン11コーティング		

呼び径	水・温水・空気用		温水・油用		ナイロンコーティング	
	寸法L×H(mm)	梱包質量(kg)	寸法L×H(mm)	梱包質量(kg)	寸法L×H(mm)	梱包質量(kg)
15	156×321	10.5	156×321	10.5	160×321	10.5
20	160×321	10.5	160×321	10.5	160×321	10.5
25	160×322	11	160×322	11	160×322	11
32	180×408	18	180×408	18	180×408	18
40	180×409	18	180×409	18	180×409	18
50	190×422	20.5	190×422	20.5	190×422	20.5
65	230×529	38	230×529	38	230×529	38
80	250×539	41	250×539	41	250×539	41
100	300×615	66	300×615	66	300×615	66
125	370×790	132	370×790	132	370×790	132
150	400×820	150	400×820	150	400×820	150

★¹高圧用(呼び径80以下:0.65~1.0MPa、呼び径100以上:0.45~0.8MPa)のMD14W-BHも製作しています。
 注2.オイルフリーコンプレッサー(ターボ形圧縮機や容積形圧縮機(ロータリー式無給油タイプ))によるドライエアーの空気圧システムにて使用する場合は、ゴム部品が短時間で著しく劣化することがあります(オゾンクラックの発生)。このような場所に設置する場合はお問い合わせください。

★¹高圧用(呼び径80以下:0.65~1.0MPa、呼び径100以上:0.45~0.8MPa)のMD14H-BHも製作しています。
 注3.燃料油、ガソリン、軽油などの場合はご使用先(国土交通省、防衛省など)によっては、本体材質の指定がある場合がありますので、ご確認願います。

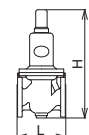
※1.コーティング塗膜は、本体・パネケース内外面共ナイロン11(白色)0.3mm以上。

記事

■価格加算		
記号	仕様	加算額
3-1	圧力計(一次側)1個付	33,900

※2.圧力計の最大目盛は設定圧力調整範囲L(0.6MPa)、M,H(1.6MPa)です。

★²水道用仕切弁フランジ(一次側適用圧力0.75MPa以下・呼び径100以上)も製作しています。
 ※3.ポンプレリーフ用は67~73頁をご参照ください。
 注1.給水装置に使用する場合は、水道法性能基準適合品のMD-14CN型をご使用ください。



4 サーマット弁(二次圧力調整弁)

- 水
- 空気
- 温水
- 油