




1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

		GD-200	GD-200H	GD-200C-N		
				 水道法基準適合品		
特 徴		気体・液体、1.0MPa	気体・液体、2.0MPa	ナイロンコーティング製		
形 式		直動式				
仕 様	適 用 流 体	冷温水・※油・空気・その他非危険流体(※油でご使用の場合は、お問合せください。)		冷温水		
	一 次 側 圧 力	1.0MPa 以下	2.0MPa 以下	1.0MPa 以下		
	二 次 側 圧 力	A:0.05~0.25MPa B:0.26~0.7MPa(ただし、100A~150A は 0.26~0.5MPa)				
	最 大 減 圧 比	10:1		10:1		
	適 用 温 度	5~80°C		5~60°C		
	接 続 方 式	JIS 10KFF フランジ	JIS 20KRF フランジ	JIS 10KFF フランジ		
材 質	本 体	FCD450		FCD450		
	弁 体	NBR		EPDM or FKM※		
	弁 座	SUS		SUS		
	ダイヤフラム	NBR		EPDM or FKM※		
		標準品	標準品	受注品		
呼 び 径	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg
15A (1/2)	103,000	145×310 8.2	116,000	145×310 8.2		145×296 8.3
20A (3/4)	103,000	150×310 8.2	116,000	150×310 8.2		150×296 8.3
25A (1)	106,000	150×333 10.0	123,000	150×333 10.0		150×318 10.1
32A (1 1/4)	133,000	195×397 17.3	154,000	195×397 17.3	オ	195×398 17.4
40A (1 1/2)	137,000	195×397 17.3	159,000	195×397 17.3	イ	195×398 17.4
50A (2)	150,000	195×415 19.2	180,000	195×415 19.2	ウ	195×412 19.3
65A (2 1/2)	226,000	270×555 40.0	378,000	270×555 40.0	エ	270×575 45.0
80A (3)	260,000	270×582 43.7	444,000	270×582 43.7	カ	270×600 50.0
100A (4)	391,000	308×645 70.0	676,000	308×645 70.7	キ	308×670 75.0
125A (5)	765,000	380×849 144.0	1,470,000	384×849 145.0	ク	384×900 145.0
150A (6)	1,050,000	400×918 173.0	1,730,000	404×918 175.0	ケ	404×960 180.0
スペシャルスペック	<ul style="list-style-type: none"> ●ASME(ANSI)150lb フランジも製作いたします。(ただし 15Aは除く) ●FKM(バイトン)仕様も製作いたします。(GD-200:15A~150A、GD-200H:15A~50A、GD-20:15A~100A) ●オイルフリーコンプレッサー(ターボ形圧縮機や容積型圧縮機(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、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合せ下さい。 		<ul style="list-style-type: none"> ●二次側高圧用も製作いたします。(Cタイプ) 15~50A:0.5~1.0MPa 65A~80A:0.5~0.9MPa 100~150A:0.5~0.75MPa 		<ul style="list-style-type: none"> ●圧力計接続口径は、JIS Rc 3/8 です。(75φ、0.5MPa用、1.0MPa用) 圧力計付(別梱包)も御用意可能です。 	
摘 要	●本体内面処理 電着塗装		●100A~150A は受注品です。		<ul style="list-style-type: none"> ●構造上、一部ナイロンコーティングが付かない部分があり、塗装等で防錆処理を施しています。 ●使用環境や経年劣化により錆が生ずる場合があります。飲料用にお使い頂く場合は、GD-26-NE、GD-27-NEのご使用をお勧めします。 ●本体内外面ナイロンコーティング。 ※呼び径により材質が異なります。 	
寸 法 図	