

# 1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

GD-200

GD-200H

GD-200C-N



水道法基準適合品

ナイロンコーティング製

特 徴		気体・液体、1.0MPa		気体・液体、2.0MPa		水道法基準適合品 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、お問い合わせください。)				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℃				5~60℃	
	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)	LXHmm 質量kg	価 格 (円)	LXHmm 質量kg	価 格 (円)		LXHmm 質量kg
15A ( 1/2 )	96,800	145×310 8.2	109,000	145×310 8.2			145×296 8.3
20A ( 3/4 )	96,800	150×310 8.2	109,000	150×310 8.2			150×296 8.3
25A ( 1 )	99,600	150×333 10.0	116,000	150×333 10.0	オ		150×318 10.1
32A ( 1 1/4 )	125,000	195×397 17.3	145,000	195×397 17.3	I		195×398 17.4
40A ( 1 1/2 )	129,000	195×397 17.3	150,000	195×397 17.3	プ		195×398 17.4
50A ( 2 )	141,000	195×415 19.2	169,000	195×415 19.2	ン		195×412 19.3
65A ( 2 1/2 )	213,000	270×555 40.0	356,000	270×555 40.0	価		270×575 45.0
80A ( 3 )	245,000	270×582 43.7	418,000	270×582 43.7	格		270×600 50.0
100A ( 4 )	368,000	308×645 70.0	637,000	308×645 70.0			308×670 75.0
125A ( 5 )	721,000	380×849 144.0	1,380,000	384×849 145.0			384×900 145.0
150A ( 6 )	984,000	400×918 173.0	1,630,000	404×918 175.0			404×960 180.0
スペシャルスペック	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ASME (ANSI) 150lbフランジも製作いたします。(ただし15Aは除く)</li> <li>●FKM (バイトン) 仕様も製作します。(GD-200:15A~150A、GD-200H:15A~50A、GD-20:15A~100A)</li> <li>●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い合わせ下さい。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>●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</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>●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 (同梱) 増価格31,000円</li> </ul>		
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"> <li>●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。</li> <li>●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。</li> <li>●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。</li> </ul>		
寸 法 図							