



※PARTS No.21 PILOT VALVE DRAWINGS ARE DESCRIBED
WITH 90°ROTATED TO SHOW THE INSIDE.
部品No.21 のパイロット弁は、90度回転して図示してあります。



SIZE	FLANGE CODE	L	G	H	H1	D	C	g	d	t	f	n	h	MASS(kg)
65	JIS 10K	340	100	346	261	175	140	116	65	22	2	4	19	42.5
80 (75)	JIS 10K	350	110	346	261	185	150	126	80	22	2	8	19	52.5
	水道用仕切弁	354	110	346	261	211	168	125	80	24	3	4	19	
100	JIS 10K	400	130	372	300	210	175	151	100	24	2	8	19	76.5
	水道用仕切弁	402	130	372	300	238	195	152	100	25	3	4	19	
125	JIS 10K	440	140	403	371	250	210	182	125	24	2	8	23	90
	水道用仕切弁	442	140	403	371	263	220	177	125	25	3	6	19	
150	JIS 10K	500	165	436	416	280	240	212	150	26	2	8	23	125
	水道用仕切弁	500	165	436	416	290	247	204	150	26	3	6	19	
200	JIS 10K	600	200	487	522	330	290	262	200	26	2	12	23	230
	水道用仕切弁	602	200	487	522	342	299	256	200	27	3	8	19	

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
WVM02-BL	0.05 ~ 0.35
WVM02-BM	0.30 ~ 1.0

SPECIFICATIONS(仕様)	
FLUID(流体)	
SET PRESS.(設定圧力)	MPa
BACK PRESS.(背圧)	MPa
TEMP.(温度)	℃

No.	NAME OF PARTS	部 品 名	MATERIAL	材 質
1	VALVE BODY	ホンタイ	CAST IRON	FC 200
2	COVER	ウエフタ	”	”
3	VALVE SEAT	ベンザ	CAST BRONZE	CAC 406
4	VALVE	ベントイ	STAINLESS STEEL	SUS 304
5	DISC HOLDER	ディスクオサエ	BRASS	C 3604 B
6	DIAPHRAGM HOLDER	ダイヤフラムウケ	DUCTILE CAST IRON	FCD 450
7	DIAPHRAGM SEAT	ダイヤフラムオサエ	CAST BRONZE	CAC 406
8	DIAPHRAGM	ダイヤフラム	SYNTHETIC RUBBER	NBR
9	STEM	ステム	STAINLESS STEEL	SUS 304
10	STEM GUIDE	ステムガイド	BRASS	C 3604 B
11	SPRING	ベンパネ	STAINLESS STEEL	SUS304-WPB
12	SPRING SEAT	パネウケ	CAST BRONZE	CAC 406
13	LIFT SOPPER	リフトセイゲンネジ	BRASS	C 3604 B
14	DISC	ディスク	SYNTHETIC RUBBER	NBR
15	STRAINER & ASPIRATOR	ストレーナ & ゲンシュツカン	STAINLESS STEEL & COPPER TUBE	SUS 304 & C 1020 TP
16	NEEDLE BODY	ニードルホンタイ	CAST BRONZE	CAC 406
17	NEEDLE A	ニードル A	STAINLESS STEEL	SUS 304
18	NEEDLE B	ニードル B	”	”
19	BUSH	ニードルブッシュ	BRASS	C 3604 B
20	FLANGE	フランジ	CAST BRONZE	CAC 406
21	PILOT VALVE	パイロットベン	”	”
22	JOINT & PIPE	リングジョイント & パイプ	STAINLESS STEEL	SUS 316 & SUS 304 TP
23	O RING	O リング	SYNTHETIC RUBBER	NBR
24	AIR VENT	クウキユキ	BRASS	C 3604 B

WVM-02 TYPE PRIMARY PRESSURE REGULATING VALVE WVM-02 型 一次压力調整弁	DRAWING 製 図	S. Sato
	CHECK 検 査	S. Hosokawa
	DATE 日 付	2026- 7- 7
	NOTE	
APPROVED DWG.No. 出 図 番 号		
DWG.No.		
WVM02-01F-P		VENN CO., LTD. 株式会社 