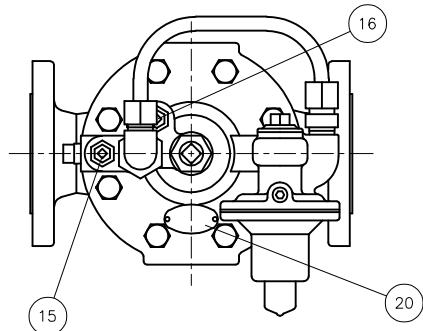
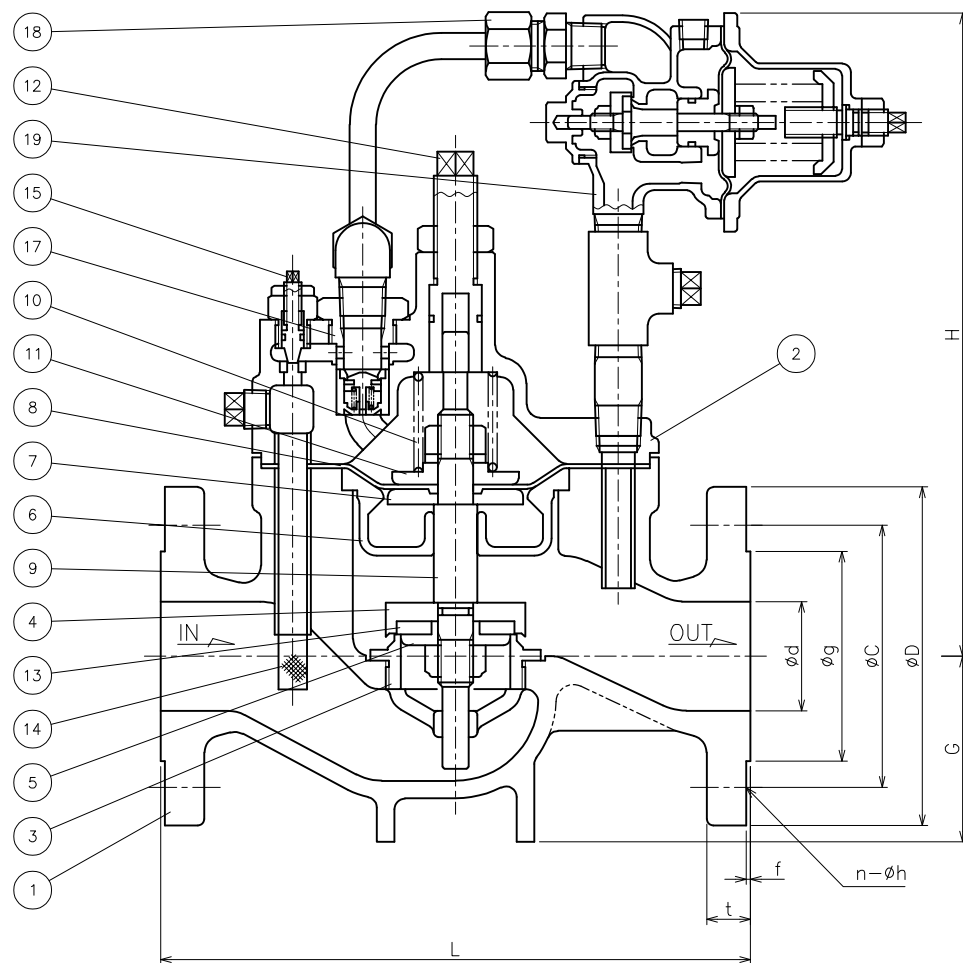




PLANE FIG.

※PARTS No.19 PILOT VALVE DRAWINGS ARE DESCRIBED
WITH 90°ROTATED TO SHOW THE INSIDE.
部品No.19 のパイロット弁は、90度回転して図示してあります。



No.	NAME OF PARTS	部 品 名	MATERIAL	材 質
1	VALVE BODY	ホントイ	DUCTILE CAST IRON	FCD 450
2	COVER	ウエフタ	CAST BRONZE	CAC 406
3	VALVE SEAT	ベンザ	〃	〃
4	VALVE	ベントイ	STAINLESS STEEL	SUS 304
5	DISC HOLDER	ディスクオサエ	CAST BRONZE	CAC 406
6	DIAPHRAGM HOLDER	ダイヤフラムウケ	〃	〃
7	DIAPHRAGM SEAT	ダイヤフラムオサエ	BRASS	C 3604 B
8	DIAPHRAGM	ダイヤフラム	SYNTHETIC RUBBER	NBR
9	STEM	ステム	STAINLESS STEEL	SUS 304
10	SPRING	ベンバネ	〃	SUS304-WPB
11	SPRING SEAT	バネウケ	BRASS	C 3604 B
12	LIFT STOPPER	リフトセイゲンネジ	〃	〃
13	DISC	ディスク	SYNTHETIC RUBBER	NBR
14	STRAINER & ASPIRATOR	ストレーナ & ケンシュツカン	STAINLESS STEEL & COPPER TUBE	SUS 304 & C 1020 T
15	NEEDLE A	ニードル A	STAINLESS STEEL	SUS 304
16	NEEDLE B	ニードル B	〃	〃
17	BUSHING	ニードルブッシュ	BRASS	C 3604 B
18	JOINT & PIPE	リングジョイント & パイプ	STAINLESS STEEL	SUS 316 & SUS 304 TP
19	PILOT VALVE	パイロットベン	CAST BRONZE	CAC 406
20	NAME PLATE	ネームプレート	COPPER ALLOY	C 1220 P

DIMENSIONS (mm)

SIZE	FLANGE CODE	L	G	H	D	C	g	d	t	f	n	h	MASS(kg)
40	JIS 10K	260	80	285	140	105	81	40	16	2	4	19	29.5
	JIS 16K	260	80	285	140	105	81	40	16	2	4	19	
50	JIS 10K	262	85	285	155	120	96	50	16	2	4	19	31.5
	JIS 16K	262	85	285	155	120	96	50	16	2	8	19	

INSIDE OF VALVE BODY IS COATED WITH EPOXY PAINTS. (JWWA K 135)
ホントイ内面接液部は、水道用液状エポキシ樹脂塗料 (JWWA K 135) 塗布。

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
WVR02-LL	0.05 ~ 0.35
WVR02-LH	0.30 ~ 0.95

SPECIFICATIONS(仕様)	
FLUID(流体)	
INLET PRESS.(一次側圧力)	MPa
OUTLET PRESS.(二次側圧力)	MPa
TEMP.(温度)	℃

WVR-02 TYPE
PRESSURE
REDUCING VALVE
WVR-02 型
減 圧 弁

APPROVED DWG.No.
出 図 番 号

DWG.No.
WVR02-91C-P

DRAWING 製 図	S. Sato
CHECK 検 査	S. Hosokawa
DATE 日 付	2026- 7- 7
NOTE	FCD



VENN CO., LTD.

株式会社