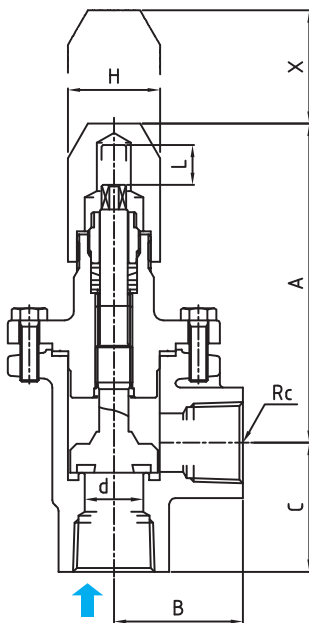


止め弁 —— アンゲル弁

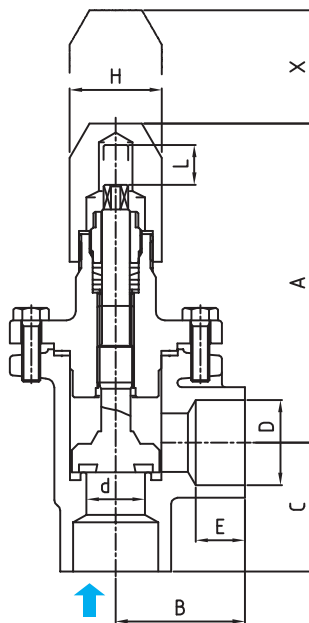
Stop Valves —— Angle Valves

冷媒用の止め弁としては汎用性の高いタイプです。グラウンド部はテフロンパッキンとグラウンドガスケットの2重構造を採用して、気密性を保持し、さらにシールキャップで外部漏れを遮断します。弁面には特殊配合ホワイトメタル及びテフロンを採用しシール性は抜群です。

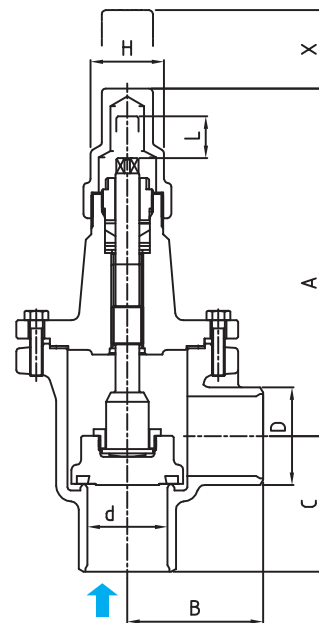
型式	本体材質	弁面	塗装色
MAO 10ARc3/8~20ARc3/4 MAO 10A~50A	S25C	ホワイトメタル (WJ7)	緑



10A~20A
ねじ込み接続



10A~25A
差込み溶接



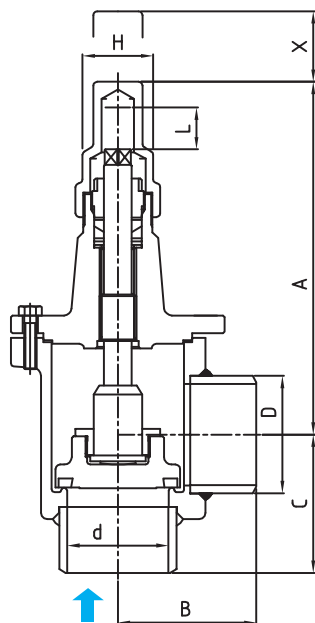
32A~50A
突合せ溶接

型式 Type	継手 Connection in	設計仕様 Specifications	設計温度 Design Temperature	Cv値 Cv Value	寸法 mm Dimensions								重量 kg Weight	
					d	A	B	C	D	E	H	L		X
MAO 10A-Rc3/8	Rc3/8	設計圧力 Design Pressure 5.0MPa	-60℃ ~+150℃	2.3	12	92	35	35.0	Rc3/8	13	30	8	33	0.8
MAO 15A-Rc1/2	Rc1/2			4.3	15	105	37	37.0	Rc1/2	13	30	11	35	1.8
MAO 20A-Rc3/4	Rc3/4			6.2	19	103	42	42.0	Rc3/4	16	30	11	35	1.8
MAO 10A	3/8	耐圧試験圧力 Hydraulic Pressure 6.25MPa	-60℃ ~+150℃	2.3	12	92	35	35.0	17.7	13	30	8	33	0.8
MAO 15A	1/2			4.3	15	105	37	37.0	22.2	13	30	11	35	1.8
MAO 20A	3/4			6.2	19	103	42	42.0	27.7	16	30	11	35	1.8
MAO 25A	1	気密試験圧力 Air Test Pressure 5.1MPa	-60℃ ~+150℃	11.6	26	132.5	50	50.0	34.5	16	41	16	46	3.0
MAO 32A	1-1/4			33.0	35	168.5	70	70.0	42.7	—	41	17	52	4.8
MAO 40A	1-1/2			45.6	40	171	70	70.0	48.6	—	41	22	52	5.3
MAO 50A	2	69.0	51	227.5	80	80.0	60.5	—	46	26	64	8.0		

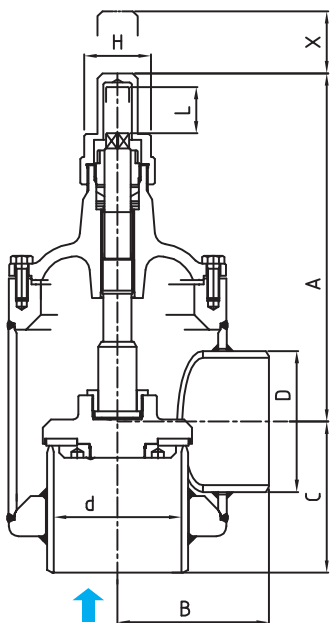
*CO2でお使いの方はP12参考資料をご参照下さい。

MAO

型式	本体材質	弁面	塗装色
MAO 65A~100A	S25C・STPG370	ホワイトメタル (WJ7)	緑
MAO 125A~200A	STPG370	テフロン	



65A~100A
突合せ溶接



125A~200A
突合せ溶接

型式 Type	継手 Connection in	設計仕様 Specifications	設計温度 Design Temperature	Cv値 Cv Value	寸法 mm Dimensions								重量 kg Weight
					d	A	B	C	D	H	L	X	
MAO 65A	2-1/2	設計圧力 Design Pressure 5.0MPa	-50℃ ~+150℃	109	66	229.5	90	90	76.3	46	27	72	10.5
MAO 80A	3	耐圧試験圧力 Hydraulic Pressure 6.25MPa		171	80	228	100	100	89.1	46	33	72	13.8
MAO 100A	4	気密試験圧力 Air Test Pressure 5.1MPa		278	102	280	125	125	114.3	60	39	93	24.6
MAO 125A	5	設計圧力 Design Pressure 3.2MPa	-50℃ ~+150℃	434	126.6	339.5	150	150	139.8	60	40	93	36.5
MAO 150A	6	耐圧試験圧力 Hydraulic Pressure 4.0MPa		624	151.0	416.0	190	190	165.2	70	56	115	63.0
MAO 200A	8	気密試験圧力 Air Test Pressure 3.3MPa		1151	199.9	478.5	230	230	216.3	70	64	118	108.0

*CO2でお使いの方はP12参考資料をご参照下さい。