



## 【 認 定 仕 様 範 囲 】

認定番号 名称 (型式)	MAB-355-N		機器の種類		弁 類		
	区 分	材 料 グループ	設 計 温 度		設計圧力 (MPa)	口 径 (A)	
			最高(°C)	最低(°C)			
仕 切 弁	炭素鋼	G 4 SCPH2, SC480, SFVC2A, SF440A, S25C	450	-10	9.9 以下	300 以下	
		1.1 SCPH2, SFVC 2A, SC480	VPN - 1			600 以下	
			VPN - 2			400 以下	
	低合金鋼	G 3 SCPH11, SFVA F1	600	-5	3.6 以下	300 以下	
		G 4 SCPH21, SFVA F11A	600	-10	3.6 以下	300 以下	
		G 5 SCPH32, SCPH61, SFVA F22B, SVFVA F5B	650	-10	3.6 以下	300 以下	
		2.1 SCPH11, SFVA F1	VPN - 1, 2, 4			300 以下	
			VPN - 5			100 以下	
		2.3 SCPH21, SFVA F11A	VPN - 1, 2, 4			300 以下	
			VPN - 5			100 以下	
		2.4 SCPH32, SFVA F22B	VPN - 1, 2, 4			300 以下	
			VPN - 5			100 以下	
		2.5 SCPH61, SFVA F5B	VPN - 1, 2, 4			300 以下	
	VPN - 5				100 以下		
	低温用炭素鋼	G 2 SCPL1, SFL 2	525	-60	2.0 以下	150 以下	
		4.1 SFL 2	VPN - 1			600 以下	
			VPN - 2			300 以下	
	ステンレス鋼	G 1 SCS13, 14, 16, 19	G 3 SCS1, SUS410, SUS430	650	-30	5.4 以下	300 以下
			G 4 SCS13A, 14A, 16A, 19A, SUS304, 304L, 316, 316L	800	-269	5.4 以下	300 以下
			G 6 SCS17, 18, 21, SUS321, 347	800	-196	5.4 以下	300 以下
			G 2 ハステロイB, C, C22, C276	350	-30	3.0 以下	50 以下
	玉 形 弁	炭素鋼	G 4 SCPH2, SC480, SFVC 2A, SF440A, S25C	450	-10	9.9 以下	200 以下
			1.1 SCPH2, SFVC 2A, SC480	VPN - 1, 2, 4			200 以下
				VPN - 5			150 以下
低合金鋼		G 3 SCPH11, SFVA F1	525	-5	3.6 以下	150 以下	
		G 4 SCPH21, SFVA F11A	600	-5	3.6 以下	150 以下	
		G 5 SCPH32, SCPH61, SFVA F22B, SVFVA F5B	650	-5	3.6 以下	150 以下	
		2.1 SCPH11, SFVA F1	VPN - 1, 2, 4, 5			150 以下	
			VPN - 1, 2, 4, 5			150 以下	
		2.4 SCPH32, SFVA F22B	VPN - 1, 2, 4, 5			150 以下	
			VPN - 1, 2, 4, 5			150 以下	
低温用炭素鋼		4.1 SFL 2	VPN - 1			50 以下	
		4.2 SCPL1	VPN - 1			200 以下	
ステンレス鋼	G 1 SCS13, 14, 16, 19	G 3 SCS1, SUS410, SUS430	650	-30	2.0 以下	200 以下	
		G 4 SCS13A, 14A, 16A, 19A, SUS304, 304L, 316, 316L	800	-269	2.0 以下	200 以下	
		G 6 SCS17, 18, 21, SUS321, 347	800	-196	2.0 以下	200 以下	
		G 2 ハステロイB, C, C22, C276	350	-30	3.0 以下	25 以下	
逆 止 弁	炭素鋼	G 4 SCPH2, SC480, SFVC 2A, SF440A, S25C	450	-10	9.9 以下	300 以下	
		1.1 SCPH2, SFVC 2A, SC480	VPN - 1, 2, 4, 9, 10			300 以下	
	低合金鋼	2.1 SCPH11, SFVA F1	VPN - 4			80 以下	
			VPN - 5			50 以下	
		2.3 SCPH21, SFVA F11A	VPN - 4			80 以下	
			VPN - 5			50 以下	
		2.4 SCPH32, SFVA F22B	VPN - 4			80 以下	
			VPN - 5			50 以下	
		2.5 SCPH61, SFVA F5B	VPN - 4			80 以下	
	VPN - 5				50 以下		
	低温用炭素鋼	4.1 SFL 2	VPN - 4			80 以下	
			VPN - 5			50 以下	
			VPN - 1			50 以下	
	ステンレス鋼	4.2 SCPL1	VPN - 1			300 以下	
			G 1 SCS13, 14, 16, 19	400	-196	5.7 以下	80 以下
			G 3 SCS1, SUS410, SUS430	650	-30	5.7 以下	80 以下
			G 4 SCS13A, 14A, 16A, 19A, SUS304, 304L, 316, 316L	800	-269	5.7 以下	80 以下
			G 6 SCS17, 18, 21, SUS321, 347	800	-196	5.7 以下	80 以下
			G 2 ハステロイB, C, C22, C276	350	-30	3.0 以下	25 以下
	ボール弁	炭素鋼	G 4 SCPH2, SC480, SFVC2A, SF440A, S25C	450	-10	2.4 以下	100 以下
		ダクタイル鉄鑄造品	G 1 FGD-S	350	-30	2.4 以下	100 以下
	バタフライ弁	炭素鋼	G 4 SCPH2, SC480, SFVC2A, SF440A, S25C	450	-10	2.0 以下	300 以下
		低温用炭素鋼	G 2 SCPL1, SFL 2	525	-60	2.0 以下	300 以下
	その他の弁 (プラグ弁)	炭素鋼	G 4 SCPH2, SC480, SFVC2A, SF440A, S25C	450	-10	14.8 以下	500 以下
低合金鋼			G 3 SCPH11, SFVA F1	600	-5	3.0 以下	25 以下
			G 4 SCPH21, SFVA F11A	600	-10	3.0 以下	25 以下
		G 5 SCPH32, SCPH61, SFVA F22B, SVFVA F5B	650	-10	3.0 以下	25 以下	
ステンレス鋼		G 1 SCS13, 14, 16, 19	G 3 SCS1, SUS410, SUS430	650	-30	9.9 以下	25 以下
			G 4 SCS13A, 14A, 16A, 19A, SUS304, 304L, 316, 316L	800	-269	9.9 以下	25 以下
			G 6 SCS17, 18, 21, SUS321, 347	800	-196	9.9 以下	25 以下
			G 2 ハステロイB, C, C22, C276	350	-30	3.0 以下	25 以下
ニッケル銅合金		G 1 モネル400, 410	475	-196	3.0 以下	100 以下	