安全・リリーフ弁　仕様書
SAFETY RELIEF VALVE SPECIFICATION SHEET

一般事項 GENERAL	1	項目番号	ITEM No.		
	2	弁番号	TAG No.		
	3	台　数	QUANTITY		
	4	型　式	MODEL No.		
	5	普通型又は平衡型区分	DESIGN TYPE		
	6	密閉型又は開放型ボンネット区分	BONNET TYPE		
	7				
接続 CONN.	8	サイズ（入口×出口）	SIZE : INLET ×OUTLET		
	9	入口接続　(※2)	INLET : FLANGE RATING & TYPE FACING		
	10	出口接続　(※2)	OUTLET : FLANGE RATING & TYPE FACING		
材質 MATERIAL	11	ボデー／ボンネット	BODY　/BONNET		
	12	ノズル／ジスクインサート	NOZZLE／DISC INSERT		
	13				
	14	スプリング	SPRING		
	15	ベローズ	BELLOWS		
	16	ガスケット	GASKETS		
付属品 ACCESS	17	キャップ型式	CAP TYPE		
	18	テストギャグの有無　（ロッド）	TEST GAG　(TEST ROD)		
	19	レバーの有無	LEVER		
	20	その他	OTHERS		
※1	21	適用法規　（計算式 No.）	CODE　(CALCULATION No.)		
流体条件及びオリフィス SERVICE CONDITIONS & ORIFICE	22	流体名及び流体区分	FLUID & STATE		
	23	必要吹出量	REQUIRED CAPACITY	W'	
	24	分子量／比重（吹出温度で）	MOL.WT/SP.GR. @ RELIEVING TEMP.	M/G	
	25	粘　度　（吹出温度で）	VISCOSITY @ RELIEVING TEMP.	V	
	26	運転圧力	OPERATING PRESSURE		
	27	吹出圧力	SET PRESSURE	P	KG/CM2G
	28	運転温度	OPERATING TEMPERATURE		
	29	吹出温度	RELIEVING TEMPERATURE	T1	°C
	30	一定背圧力	CONSTANT BACK PRESSURE		
	31	変動背圧力	VARIABLE BACK PRESSURE		
	32	背圧力（合計）	TOTAL BACK PRESSURE	PB	KG/CM2G
	33	許容超過圧力	ALLOWABLE OVER PRESSURE	OVRP	%
	34	圧縮係数	COMPRESSIBILITY FACTOR	Z	
	35	断熱指数（比熱比）	RATIO OF SPECIFIC HEATS	k	
	36				
	37	スプリングセット圧力	SPRING SET PRESSURE		KG/CM2G
	38	コールドセット圧力	COLD DIFFERENTIAL TEST PRESSURE		
	39	ブローダウン（吹下り圧力）	BLOWDOWN		%
	40	必要オリフィス面積	CALCULATED ORIFICE AREA	A'	
	41	採用オリフィス面積（記号）	SELECTED ORIFICE AREA	A	CM2
	42	ノド部径	ORIFICE DIAMETER		MM
	43	リフト	LIFT		MM
	44	公称吹出量	MAXIMUM VALVE CAPACITY	W	L/MIN
	45	設計圧力	DESIGN PRESSURE		
	46	設計温度	DESIGN TEMPERATURE		
	47	概算質量	APPROX. NET WEIGHT		KG
	48				

※1　適用法規記号 ABBREVIATION OF CODE

HPGSL	:	BE	:
GAS	:		
B	:	ASME1	:
PV(PV1,PV2)	:	ASMB8	:
FH(FSL)	:	API	:

NOTES

DATE		MANUF NO.	
		SHEET NO.	
		S/R NO.	
		REVISION NO.	
		E NO	

DO NOT WITHDRAW GRAPHA