

PED認定 ※

取扱説明書に記載された製品仕様または注意事項が準拠していない場合、その製品はPEDの対象に含まれていない場合があります。したがって、PEDの制限範囲内での安全な使用を確保するために、お客様には、製品の正しい動作に対する責任があります。Carten Controlsは、National Standards Authority of Ireland (N.S.A.I) による監視を通じ、欧州圧力機器指令（参考：97/23/EC）に従って認定されています。製品の適用部分には、公認機関番号（またはCEマークID）0050が記載されています。Cartenにおいて製造されたHiLifeバルブでは、モジュールD1（製品の品質管理）に基づいたN.S.A.Iによる年1回の評価を通じた認定を受けることにより、このマークを記載しています。

認定プロセスの一環として、Carten HiLifeバルブはASME B16.34に完全に準拠し設計・製造しています。また、Carten Controls Ltd.はIS EN ISO 9001:2008の認証を取得しており、その品質システムはNational Standards Authority of Ireland (N.S.A.I) による監視下にあります。

※: その他の認証ご要望については、**Fujikin**までお問い合わせ下さい。

圧力 (bar)	呼び径 (A)	流体グループ			
		グループ1	グループ2	グループ1	グループ2
		液体	液体	ガス	ガス
10以下	≤25	SEP	SEP	SEP	SEP
	>25 ≤100	SEP	SEP	I	SEP
	150	SEP	SEP	II	SEP (6 bar以下) I

上記の表に、その最大圧力、呼びサイズ、及び動作流体グループに応じてHiLifeバルブに適用される、圧力機器指令 (PED - CE) のカテゴリを示します。注記：PED 97/23/ECによる流体グループの分類。

ご注文仕様

(下記に記入して下さい)

1.全タイプバルブ共通

流体仕様	流体名	流体名、濃度、粒子サイズ等	
	比重	—	
	流量(m ³ / h)	—	
	入口圧力(MPa)	バルブ入口で維持される圧力(P1)	
	出口圧力(MPa)	バルブ出口で維持される圧力(P2)	
	差圧(ΔP) (MPa)	バルブ内での圧力差(P1-P2)	
	消量特性	ON-OFF、EQ%	
	最高使用圧力	—	
	流体温度(Max.) (°C)	—	
	流体温度変化(°C)	最大許容温度差(°C)	
接続フランジ規格	JIS10K、16K、ANSI150、300、DIN16		
Cv値	—		
面間寸法(mm)	—		

2.コントロールバルブ

レンジアビリティ	—	
Min. Cv値	—	

3.オートメーション - アクチュエータ

作動形式	ダブルアクション、スプリングバック、電動式	
作動	逆作動(NC)、正作動(NO)	
アクチュエータ、出力サイズ	アクチュエータ型番、アクチュエータ出力	
信号	信号圧力、信号電流	
減圧弁要否	—	

4.オートメーション - ポジショナー

信号の種類	SMART、アナログ、空気	
防爆規格、保護規格等	ATEX、Ex、PEDなど	

技術の進歩のために、使用材料、寸法などは予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

