

要求仕様確認シート(APC・PPVペンドロールバルブ)

記入者:

No.	項目	仕様	
1	弁種	<input type="checkbox"/> 圧力コントロール(APC) <input type="checkbox"/> ポジションコントロールのみ(PPV)	
2	ポート呼称サイズ	<input type="checkbox"/> 160 <input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 320(300) <input type="checkbox"/> 350 <input type="checkbox"/> 400(ポジションコントロールのみ)	
3	接続方式	<input type="checkbox"/> ISO JIS( <input type="checkbox"/> VG <input type="checkbox"/> VF) <input type="checkbox"/> 特殊仕様( )	
	弁座側		
	反弁座側	<input type="checkbox"/> ISO JIS( <input type="checkbox"/> VG <input type="checkbox"/> VF) <input type="checkbox"/> 特殊仕様( )	
4	中間排気ポート	<input type="checkbox"/> 不要 <input type="checkbox"/> 中間排気ポート付(ポートサイズ: <input type="checkbox"/> NW25 × 1ポート (標準は、無し))	
5	使用温度	本体部( <input type="checkbox"/> 90°C以下(標準) <input type="checkbox"/> 120°C(MAX)) 操作部( <input type="checkbox"/> 60°C(MAX))	
6	流体	( ) <input type="checkbox"/> 腐食性ガス雰囲気( )	
7	寿命	全開～全閉 <input type="checkbox"/> 20万回(160～350サイズの場合。400サイズは15万回となります) ※本寿命のみ 全開～中間 <input type="checkbox"/> 100万回 ※本寿命のみ	
8	制御方式	Stand Alone : <input type="checkbox"/> RS232C <input type="checkbox"/> Analog TTL + RS232C + BATT(電断時 OPEN or CLOSE) ※400サイズは除く Multi (APCのみ) : <input type="checkbox"/> Analog TTL + RS232C + BATT(電断時 OPEN or CLOSE)	
	イニシャライズ	イニシャライズ完了後の弁位置 <input type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close (標準は、イニシャライズ完了後Open)	
	電断時動作(BATT付の場合のみ)	<input type="checkbox"/> 閉動作 <input type="checkbox"/> 開動作	
9	コントロール仕様(APCのみ)	使用圧力計(CDG)	No.1圧力計 圧カレンジ( Pa) メーカー( ) No.2圧力計 圧カレンジ( Pa) メーカー( )
		流量と圧力の範囲	使用ガス流量範囲 ( ~ sccm) (注:コントローラに2個のCDGを接続可能) 使用圧力範囲 ( ~ Pa) 装置上の圧力上限値( Pa) ※使用圧力計のFull scaleで良いか
		設定値	ガス流量 ( sccm) 圧力設定値 ( Pa)
		ラーニング	ラーニング時使用ガス( ) (推奨は、N2又はArとして、流量は50sccmとする)
		用途と装置概要	プロセス( ) チャンバ容量( ) 排気ポンプの種類( ) 排気容量( L/sec)
		シール方式	<input type="checkbox"/> FKMOリング (標準は、FKM) 特殊仕様: 断面形状( <input type="checkbox"/> 円形(リング) <input type="checkbox"/> 非円形( )) 材質等( <input type="checkbox"/> カルレッツ( ) <input type="checkbox"/> ケムラツツ( ) <input type="checkbox"/> ( ))
11	材質(接ガス部品)	弁座	<input type="checkbox"/> FKMOリング (標準は、FKM) 特殊仕様: 断面形状( <input type="checkbox"/> 円形(リング) <input type="checkbox"/> 非円形( )) 材質等( <input type="checkbox"/> カルレッツ( ) <input type="checkbox"/> ケムラツツ( ) <input type="checkbox"/> ( ))
		シャフト	リング( <input type="checkbox"/> FKM <input type="checkbox"/> ( )) (標準は、FKM)
		ふた	リング( <input type="checkbox"/> FKM <input type="checkbox"/> ( )) (標準は、FKM)
		本体	<input type="checkbox"/> AC4CH 表面処理( )
	ふた	<input type="checkbox"/> AC4CH 表面処理( )	
	弁体	<input type="checkbox"/> A5052 <input type="checkbox"/> 特殊仕様( ) 表面処理( )	
	その他	<input type="checkbox"/> SUS316L/NCF750/A7075 <input type="checkbox"/> 特殊仕様( )	
12	コントローラ電源	<input type="checkbox"/> DC24V ※DC24Vのみ	
13	許容リーク量	<input type="checkbox"/> 本体: $1.3 \times 10^{-10} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ 弁座: $1.3 \times 10^{-10} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ (表面処理、シール材質によりリーク量は変わります) <input type="checkbox"/> 特殊仕様(本体: Pa·m <sup>3</sup> /s 弁座: Pa·m <sup>3</sup> /s)	
14	弁座の締切能力	<input type="checkbox"/> 両耐圧(正圧と逆圧) <input type="checkbox"/> 片耐圧(正圧のみ)	
15	本体ベーキング	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり( <input type="checkbox"/> 90°C <input type="checkbox"/> 120°C(MAX) <input type="checkbox"/> ( °C))	
16	加熱仕様	本体	<input type="checkbox"/> 不要 <input type="checkbox"/> 要(加熱温度: °C 温度むらMin ~Max °C 電圧: V、 W)
		温度センサ	<input type="checkbox"/> 不要 <input type="checkbox"/> Pt-100センサー <input type="checkbox"/> 特殊仕様( )
		温度制御	<input type="checkbox"/> 不要 サーモスタット( <input type="checkbox"/> 設定用(ON: °C/OFF °C) <input type="checkbox"/> 加熱防止用(OFF: °C手動復帰)) <input type="checkbox"/> 特殊仕様( )
17	バルブ取付姿勢	<input type="checkbox"/> 弁体水平動作(操作部下、弁座上) <input type="checkbox"/> 弁体水平動作(操作部上、弁座上) <input type="checkbox"/> その他( ) 	
18	開閉時間	<input type="checkbox"/> 標準 ※標準は、160・200・250:5sec以内、320・350:8sec以内、400:20sec以内	
19	付属品	リング類 接続面のリング( <input type="checkbox"/> 不要 <input type="checkbox"/> リング溝面のリング要) <input type="checkbox"/> ( )	
	ケーブル	APC用モータケーブル:長さ <input type="checkbox"/> 3m <input type="checkbox"/> 6m <input type="checkbox"/> 10m <input type="checkbox"/> その他	
20	発送方法の特殊仕様	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有(要求仕様: )	
21	その他特殊仕様		
22	装置名/需要予測	装置名: バルブ需要予測: 台/装置 × - 装置/年	
23	納入先/納期/数量	顧客名: 納期: 年 月 日 数量: 台 顧客担当者: 連絡先:	
24	記事	納入仕様書: 部 検査成績書: 部 取扱説明書: 部	