


フラインセラムックス バルブ 《コスミックス™》 受注明細書

御 社 名	様	受 注 日
最御使用需要家名	様	御 希 望 納 期
対 象 設 備 名		数 量
弁 名 称		
弊 社 品 番		TAG.No.
御 仕 様 書 番 号		図 面 番 号 △

*1 流 体 仕 様	流体名	*5 GAS・LIQ・SLURRY				駆 動 部 部 仕 様	アクチュエーター形式	*5 空気式 (スプリングバック・ダブルアクション) 電子式			
	*2 流量 $\left[\frac{m^3/h}{Nm^3/h} \right]$	Q	MAX FLOW	NOR FLOW	MIN FLOW		作 動 型 式	*5 正 (SIGNAL TO CLOSE)・逆 (SIGNAL TO OPEN)			
	弁 入 口 圧 力 $\left[\frac{MPa}{kgf/cm^2} \right]$	P ₁					SIGNAL FAILURE POSITION	*5 CLOSE・OPEN・HOLD			
	弁 出 口 圧 力 $\left[\frac{MPa}{kgf/cm^2} \right]$	P ₂					ポ ジ シ ョ ナ ー	*5 有 (P/P・E/P)・無			
	弁 差 圧 $\left[\frac{MPa}{kgf/cm^2} \right]$	ΔP					操 作 圧 力 (供給圧力)	_____ (*5 KPa・kgf/cm ² ・MPa)			
	弁 締 切 最 大 圧 力 $\left[\frac{MPa}{kgf/cm^2} \right]$						信 号 入 力	_____ (*5 KPa・kgf/cm ² ・MPa・mA)			
	温 度 [℃]	t					電 源 電 圧	_____ V 50・60 Hz			
	*3 比 重	G					周 波 数	*5 AC・DC _____ V 50・60 Hz			
	粘 度 [C.S.]						信 号 入 力	_____ (*5 mA・V)			
							開 閉 時 間	_____ (sec)			
本 体 仕 様	接 続 規 格					付 属 品	信 号 部 接 続	*5 Rc. 1/4・G1/2			
	セ ラ ミ ッ ク ス 材 質	*5 標 準 (Al ₂ O ₃ 99.5%) そ の 他 ()					塗 装	*5 標 準 $\left(\begin{array}{l} \text{ボールバルブ} \\ \text{空気式 黄色} \\ \text{電子式 マンセルNo 10B5/10} \\ \text{ミニコントロールバルブ} \\ \text{マンセルNo 7.5R4/14} \end{array} \right)$ そ の 他 ()			
	弁 棒 材 質	*5 標 準 $\left(\begin{array}{l} \text{ボールバルブ} \\ \text{: NO6022(ハステロイC-22)} \\ \text{ミニコントロールバルブ} \\ \text{: セラムックス} \end{array} \right)$ そ の 他 ()					防 爆	*5 有 ()・無			
	グ ラ ン ド シ ール 型 式	*5 標 準 $\left(\begin{array}{l} \text{ボールバルブ} \\ \text{: フッ素ゴム Oリング} \\ \text{ミニコントロールバルブ} \\ \text{: PTFE Vパッキン+} \\ \text{フッ素ゴム Oリング} \end{array} \right)$ そ の 他 ()					付 属 品	リミットスイッチ (全開側・全閉側)	電 磁 弁	弁 減 圧 弁 (圧力計・フィルター付)	
	弁 特 性	*6 E Q % ON-OFF そ の 他 ()					要 否	*5 要・否 (*4全開側・全閉側)	*5 要・否	*5 要・否	
提 出 書 類	*4 御 指 定 Cv 値	計算 _____ 御指定 _____ 選 定 _____				御指定メーカー型番					
	納 入 仕 様 図	*5 要 コピー 第2原紙 部・否 部				防爆・防滴構造					
	検 査 成 績 書	*5 要 コピー 第2原紙 部・否 部				配線接続サイズ	*5 G1/2・その他				
	材 料 証 明 書	*5 要 コピー 第2原紙 部・否 部				配管接続サイズ	*5 Rc1/2・その他				
立 合 査	完 成 図 書	*5 要 コピー 第2原紙 部・否 部				電 源	*5 AC・DC _____ V 50/60 Hz				
	立 合 査	*5 有 (年 月 日頃)・無				駆 動 部 継 手	*5 要 (_____ ジョイント 個)・否				
御 注 意 事 項 1. 流体名をオープンにできない場合は製作いたしますが、ご使用後の性能保証はいたしかねます。 2. 使用材質については、流体仕様により近い設定条件における材料メーカーの耐食データ等及び過去の実績により選定しておりますので、実機での耐久性を正確に推測することは困難であり、実機での使用状況を定期的に確認、評価していく事が必要不可欠です。 3. 許容リーク量についてはボールバルブ、ミニコントロールバルブそれぞれ定格 Cv 値に対して1×10 ⁻⁴ 、1×10 ⁻³ です。 4. 流体によりセラムックス部に50℃以上 (Al ₂ O ₃ の場合) の急激な温度変化 (熱衝撃) を与えない様にして下さい。(詳細は取扱説明書を十分ご参照下さい。)											
<p>〈御記入に際しての注意事項〉 (カタログ、取扱説明書等を十分ご参照の上ご記入下さい)</p> <p>*1 流体仕様欄は、流量が MAX、NOR、MIN FLOW の時のそれぞれの条件を同じ列に記入して下さい。</p> <p>*2 流量の単位はできるだけ LIQ の場合は m³/h、GAS の場合は Nm³/h、蒸気の場合は kg/h で記載して下さい。計算式にはこの単位を使用します。尚、Normal 状態は15℃大気圧 (0.1013MPa) です。</p> <p>*3 比重は LIQ の場合は水を1、GAS の場合は空気を1として下さい。また、密度 (kg/m³) でも結構です。</p> <p>*4 指定 Cv 値は記入なくても結構です。もし指定されるときは計算 Cv 値をもとにしてカタログP.5の標準 Cv 値表の中から指定して下さい。尚、指定 Cv 値の項以外の全項は必ず埋めて下さい。</p> <p>*5 該当箇所を○で囲んで下さい。</p> <p>*6 該当箇所を○で囲んで下さい。(なおリニアールについてもご希望により製作いたします。)</p>											
御社御承認年月日及び御承認印						弊 社 営 業 確 認 印					
						承	認	審	査	作	成