



付属品
STANDARD ACCESSORIES

ホース HOSE	3 m
注入口 (R 1/2) INJECTOR FITTING	1 set
ストレーナ STRAINER	1 set
セットボルト・ナット SET BOLUTS・NUT (SUS304・M5X30 L)	2 set

ポンプ仕様 (50/60Hz共通)
PUMP SPECIFICATIONS (COMMON FOR 50/60Hz)

最大吐出量 MAX. CAPACITY	540 mL / min		
最高吐出圧力 MAX. DISCHARGE PRESSURE	0.2 MPa		
吐出量調整 CAPACITY ADJUST	手動 MANUAL	ストローク数 STROKE FREQUENCY	MAX. 300 spm (1 spm単位で設定可) (STEP 1 spm)
	自動 AUTO	ストローク長 STROKE LENGTH	0~100% 有効範囲 (20~100%) EFFECTIVE ADJUSTMENT RANGE 20~100%
接続口径 JOINT SIZE	φ12×φ18 PVCホース BRAIDED HOSE		
駆動方式 DRIVE SYSTEM	電磁駆動方式 ELECTRO MAGNETIC DRIVE SYSTEM		
保護方式 PROTECTION	IP 65		
概算質量 WEIGHT	4 kg		

接液部材質
LIQUID-END MATERIAL

	VF仕様	VE仕様
ポンプヘッド PUMP HEAD	PVC	
継手 JOINT	PVC	
ダイヤフラム DIAPHRAGM	PTFE+CR	
弁座 VALVE SEAT	特殊フッ素ゴム SPECIAL FLUORO RUBBER	EPDM
O-リング O-RING	フッ素ゴム FLUORO RUBBER	EPDM
チャッキボール CHECK BALL	セラミック CERAMIC	
ホース HOSE	軟質PVC SOFT PVC	

電源仕様
POWER SOURCE SPECIFICATIONS

電源 POWER	AC100~240V 単相 SINGLE-PHASE
周波数 FREQUENCY	50/60 Hz
最大電流 PEAK CURRENT	3 A
最大消費電力 PEAK POWER CONSUMPTION	500 VA
平均消費電力 AVERAGE POWER CONSUMPTION	30 W
ケーブル CABLE	φ5~φ10 キャブタイヤケーブル CAB TYRE CABLE

入出力信号仕様
INPUT/OUTPUT SIGNAL SPECIFICATIONS

入力 INPUT	アナログ ANALOG	DC4~20 mA 入力抵抗 約 110Ω INTERNAL IMPEDANCE
	停止 STOP	無電圧接点信号 又は オープンコレクタ NON VOLTAGE CONTACT SIGNAL OR OPEN-COLLECTOR
出力 OUTPUT	運転同期 パルス PACED SYNCHRONOUS PULSE	オープンコレクタ DC3mA 25V 以下 AND UNDER

ソレノイド仕様
SOLENOID SPECIFICATIONS

型式 TYPE	8S
絶縁等級 INSULATION CLASS	B
コイル抵抗 COIL RESISTANCE	17 Ω at 20℃
温度ヒューズ THERMAL FUSE	130℃ 動作 OPERATING

ポンプ色
PUMP COLOR

ソレノイドボックス SOLENOID BOX	マンセル (近似) 10YR 7.5/14 MUNSELL (APPROXIMATE)
回路ボックス CIRCUIT BOX	マンセル (近似) 5PB 6/2.5 MUNSELL (APPROXIMATE)

承認	検図	作図	尺度	SPY-V500X (PVC)	
岡本	藤原	成尾	free		
				仕様図	
エスエス化成工業株式会社				図面番号	変番
				SPY-530065	1

1	型式 [SPY-ND] → [SPY-V] へ変更	2007.10.15	成尾	藤原
変番	記事	年月日	託印	検印