



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

最大吐出量 MAX. CAPACITY	360 mL/min	
最高吐出圧力 MAX. DISCHARGE PRESSURE	0.3 MPa	
吐出量調整 CAPACITY ADJUST	ストローク数 STROKE FREQUENCY	MAX. 300 spm (1 spm単位で設定可) (STEP 1 spm)
	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 ROUGH 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

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 °C
温度ヒューズ THERMAL FUSE	130 °C 動作 OPERATING

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 BOLTS・NUT (SUS304・M5×30φ)	2 set

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 岡本	検図 藤原	作図 成尾	尺度 free	SPY-V300 (PVC)
				仕様図
1 型式[SPY-NO]→[SPY-VO]へ変更 変番 記事			2007.10.15 年月日	成尾 藤原 託印 検印
エーポン化工機株式会社				図面番号 SPY-530054
				変番 1

1	型式[SPY-NO]→[SPY-VO]へ変更	2007.10.15	成尾	藤原
変番	記事	年月日	託印	検印