



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

最大吐出量 MAX. CAPACITY	330 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	1~300 pulse/min (1パルス単位で設定可) (STEP 1 PULSE)
	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×φ15	
駆動方式 DRIVE SYSTEM	電磁駆動方式 ELECTRO MAGNETIC DRIVE SYSTEM	
保護方式 PROTECTION	IP 65	
概算重量 ROUGH WEIGHT	6.0 kg	

接液部材質
LIQUID-END MATERIAL

ポンプヘッド PUMP HEAD	SUS304
継手 JOINT	SUS304
ダイヤフラム DIAPHRAGM	PTFE+CR
バルブストップパ VALVE STOPPER	PTFE
リング O-RING	PTFE
チェックボール CHECK BALL	セラミック CERAMIC
ホース HOSE	PTFE

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

付属品
STANDARD ACCESSORIES

デフロンホース 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

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

ポンプ色
PUMP COLOR

ソレノイドボックス SOLENOID BOX	マンセル (近似) 10YR7.5/14 MUNSELL (APPROXIMATE)
回路ボックス CIRCUIT BOX	マンセル (近似) 5PB6/2.5 MUNSELL (APPROXIMATE)

承認 承認者: 岡本	検図 検図者: 藤原	作図 作図者: 成尾	尺度 free	SPY-V300 (SUS)
				仕様図
1 型式 [SPY-ND] → [SPY-VD] へ変更 変番 記事			2007.10.15 年月日	成尾 藤原 託印 検印
エーラボン化工株式会社				図面番号 SPY-530078
				変番 1

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