

仕様書

納入先 Delivery to						1/1				
S P E C I F I C A T I O N S		製造者仕様No MFG Spec. No	B281S5(50Hz) B281S6(60Hz)	(027A15)	納入先仕様No Required Spec. No					
機械名 Machine name	ハイプレッシャージェットポンプ	数量 QTY	仕様書作成年月日 Spec. Date	承認 Approve	確認 Confirm	担当 Charge				
型式 Machine type	HPJ-550TW4		2025年6月4日	2025/06/04	2025/06/04	2025/06/04				
外観 Appearance	移動式密閉型	質量(重量) Weight	約132 kg	八塚	亀井	柏野				
寸法 External dimension	約1110 L x 約635 W x 約790 H mm									
プランジャポンプ型式 Plunger pump type	TR-508VL	プランジャ径 Plunger dia	25	ストローク Stroke	22	mmx3連 Tri-plex	使用液 Working liquid			
吐出し圧力 Outlet pressure	4.9(50)	MPa (kgf/cm ²)	常用圧力 Normal pressure	MPa (kgf/cm ²)	液名 Liquid name	清水				
回転速度 Rotational frequency	975/985		min ⁻¹ (rpm) 60/50 Hz	温度 Temperature	常温	常温	°C			
理論吐出し量 Theoretical outlet capacity	31.6/31.9		L/min 60/50 Hz	備考 Remarks						
所要動力 R.H.P			kW (PS)							
接続口 Connection port	吸水 Suction G3/4B	吐水 Discharge 1/2B、カプラプラグ	余水 Return G1/2B	雰囲気 Atmosphere						
潤滑 Lubrication	クランク室 Crank case オイルバス Method	オイルバス Industrial liquid lubricants	0.55 L	気温 Temperature	Max.40	Max.40	°C			
	グランドパッキン Gland packing Method	グリス# Grease		湿度 Humidity	Max.80	Max.80	%			
圧力制御弁 Pressure regulating valve	調圧弁(A-30RV、排圧レバー付)			備考 Remarks						
自動運転機構	蓄圧側圧力スイッチ「PS」(蓄圧時OFF、無圧時ON)、フロースイッチ「FL」で制御 自動始動時「PS:ON, FL:OFF」10秒後停止、運転時「PS:OFF, FL:ON」 自動停止時「PS:OFF, FL:OFF」、渴水時「PS:ON, FL:OFF」15秒後停止									
電動機型式 Motor type	三相かご型誘導電動機 全閉外扇屋内形 (IE3)									
出力 Output	3.7(5)	kW (PS)	定格 Rating	連続(S1)						
極数 Poles	4	P	耐熱クラス Thermal class	F						
回転速度 Rotational frequency	1755/1460	min ⁻¹ (rpm) 60/50 Hz	ベース Base	未 Used	無 Unused					
電流 Current	14.6/15.6	A	60/50 Hz							
起動方式 Starter method	全電圧起動									
押しボタンスイッチ Push-button switch	セレクトスイッチ(手動-切-自動)		電流計 Ammeter							
電磁開閉器 Magnetic starter	3.7kW用		漏電遮断器 Earth leakage braker							
動力回路 Main circuit	AC 200 V 3Φ 60/50 Hz		操作回路 Control circuit	AC 200 V 1Φ 60/50 Hz						
電源ランプ、渴水ランプ付										
動力伝達 Transmission of power	Vベルト V-belt ポンプブリーラー ^一 Pump V-pulley	B形(レッド) 40/42 B型 8	X 2	本掛 Pcs	60/50 Hz					
脈動減衰機 Pulsation damper	エアーチャンバー Air chamber		モータブリーラー Motor V-pulley	B型 4·1/2/5·1/2	60/50 Hz					
圧力計 Pressure gauge	φ50 x 16MPa (油入り)		アキュムレータ Accumulator		(N ₂ : kgf/cm ²)	MPa				
車輪 Wheel	前 Front φ150 x 2 (固定車)	後 Rear φ150 x 2 (固定車、1輪ストップ付)								
キャブタイヤ Cab tyre		VCT-4 C X 2 mm ² X 5 m								
付属品 Accessories	吸水ホース Suction hose	無し								
	吐水ホース Discharge hose	1/2B x 20m (カプラプラグ・カプラソケット付) ··· 1本								
	余水ホース Return hose	無し								
	ノズル Nozzle	ハンドチェンジガン「AJG100-30VSA」(噴射パターン可変) (φ2.5) (カプラソケット付) ··· 1本								
	工具 Tools	工具袋···1個, ダブルツール···1個								
	予備パッキン Spare packing	——	プラグ Plug	電源プラグ(250V, 20A, 4P) ··· 1個						
備考 Remarks	機内ホース(吸水:3/4B円盤形ストレーナー、余水:1/2B)装備済									
	給水タンク:容量100L(SUS304製、ボールタップ、15A/20A二段タケノコ仕様)装備済									
	ホース掛けハンガー付き	ポンプオイル給油出荷								
オプション Option	凍結防止ヒーター、温度感知センサ	△								
	ホースリール、アワーメータ、中間ストレーナ	MARK	DATE	REVISED MATTER	D.W.G.	CONFIRM	APPROVE			