

仕様書

SPECIFICATIONS

仕 様 書 SPECIFICATIONS		納入 先 Delivery to						1/1		
		製造者仕様No MFG Spec. No		B281S5(50Hz) (027A15) B281S6(60Hz)		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					
寸 法 External dimension		約1110 L x		約635 W x		約790 H mm		八塚	亀井	栢野
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			
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 °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	
潤 滑 Lubrication		クランク室 Crank case	方式 Method	オイルバス		工業用潤滑油 ISO VG100 or 150 Industrial liquid lubricants	0.55 L	気 温 Temperature	Max.40 °C	
		グランドパッキン Gland packing	方式 Method			グリース Grease		湿 度 Humidity	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		蓄圧側圧カススイッチ「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」、渇水時「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	有 無 Used 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、渇水ランプ付										
動 力 伝 達 Transmission of power		Vベルト V-belt	B形(レッド) 40/42			X	2	本掛 Pcs	60/50 Hz	
		ポンププーリー Pump V-pulley	B型 8			モータープーリー Motor V-pulley	B型	4・1/2／5・1/2 60/50 Hz		
脈動減衰機 Pulsation damper		エアークチャンパー Air chamber				アキュムレーター Accumulator	(N ₂ : MPa (kgf/cm ²))			
圧 力 計 Pressure gauge		φ50 x 16MPa (油入り)								
車 輪 Wheel		前 Front	φ150 x 2 (固定車)			後 Rear	φ150 x 2 (固定車、1輪ストツパ付)			
キャブタイヤ Cabtyre		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					△1			
		ホースリール、アワメータ、中間ストレーナ					MARK	DATE	REVISED MATTER	D.W.G. CONFIRM APPROVE