

仕 様 書

SPECIFICATIONS

納入先 Delivery to		1/1					
製造者仕様No MFG Spec. No		A-29777-1		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-0725ES						
外 観 Appearance	移動式開放型		質量(重量) Weight	(乾燥)約52 kg			
寸 法 External dimension	約 626 L x 551 W x 約 552 H mm						
プランジャポンプ型式 Plunger pump type	RG-311VLH1520		プランジャ径 Plunger dia	20	ストローク Stroke	15	mmx3連 Tri-plex
吐出し圧力 Outlet pressure	7.0 (71)		MPa	常用圧力 Normal pressure		MPa	液 名 Liquid name
回転速度 Rotational frequency	1800						清水
理論吐出し量 Theoretical outlet capacity	25.4						温度 Temperature
所要動力 R . H . P							常温 °C
接続口 Connection port	吸水 G3/4B		吐水 Rc3/8	余水 G1/2B	備考 Remarks		
潤 滑 Lubrication	クランク室 方式 オイルバス		潤滑油 SAE 10W-30	0.4 L	霧 囲 気 Atmosphere		
圧力制御弁 Pressure regulating valve	アンローダバルブ (A-35UV)				気 温 Temperature		
	自動エア抜きバルブ付				Max.40 °C		
					湿度 Humidity		
					Max.80 %		
					備考 Remarks		
エンジン型式 Engine type	空冷4サイクル傾斜形OHVガソリンエンジン、GB181LL (三菱)						
出 力 Output	最大 4.6kW / 2000min ⁻¹ (6.3PS / 2000rpm)						
	連続 3.4kW / 1800min ⁻¹ (4.7PS / 1800rpm)						
回転速度 Rotational frequency	1800		min ⁻¹ (rpm)		燃 料 Fuel	無鉛ガソリン	
潤 滑 油 Liquid lubricants	0.55 L (SAE 10W-30)				燃 料 タンク Fuel tank	3.6 L	
起 動 方 式 Starter method	セルスタータ式(リコイル付)				定格時燃料消費率 Fuel consumption	320 g/kW・h (240 g/PS・h)	
バ ッ テ リ ー Battery	リチウムイオンバッテリー内蔵エンジン				総 排 気 量 Piston displacement	181 cm ³	
動力伝達 Transmission of power	Vベルト V belt ポンプホロー直結 X 本掛 Pcs						
脈動減衰機 Pulsation damper	ポンプブリー _____		エンジンブリー _____		_____ (N ₂ : _____ MPa) (kgf/cm ²)		
圧 力 計 Pressure gauge	エアチャンバー _____		アキュムレーター _____				
車 輪 Wheel	Φ 50 x 16MPa (油入り)		ゲージバルブ _____				
	前 _____		後 Φ 150 x 2 (固定車)				
	Front		Rear				
付 属 キ ャ ッ ト Attachment	吐水ホース Discharge hose	パターンA 3/8B x 20m (ポンプ側 用カプラ付属)・・・1本	パターンB 3/8B x 20m (両端クイッ クカップリング付)・・・1本	パターンC 1/2B x 20m (ポンプ側用 カプラ付属)・・・1本	キット無し		
	ノズル Nozzle	ハンドチェンジガン「AJG100-30VSA」(φ 2.3)・・・1本					
	接続金具 joint	G3/8	ネジカップリング式	G1/2			
付 属 品 Accessories	吸水ホース Suction hose	3/4BX2.7m、ストレーナ付(円盤形)・・・1本		余水ホース Return hose	1/2B x 2.7m・・・1本		
	工具 Tools	ボックススパナ(プラグ抜き)・・・1個、十字ドライバ・・・1個					
備 考 Remarks	中間ラインストレーナ(60メッシュ、排水バルブ付)吸水ライン装備						
	ポンプオイル給油出荷						
	エンジンオイル給油出荷						
オ プ シ ョ ン Option	ホースリール(最大20m巻き)		△ △				
			△ △				
			MARK	DATE	REVISED MATTER	D.W.G.	CONFIRM APPROVE