

仕 様 書

SPECIFICATIONS

納入先 Delivery to		1/1					
製造者仕様No MFG Spec. No		A-12183-5		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		
型 式 Machine type	HPJ-7150E-1						
外 観 Appearance	移動式開放型		質量(重量) Weight	約145 kg			
寸 法 External dimension	974 L x 765 W x 約850 H mm						
プランジャポンプ型式 Plunger pump type	TR-516VR		プランジャ径 Plunger dia	18 mm	ストローク Stroke	22 mm	使用液 Working liquid
吐出し圧力 Outlet pressure	14.7 (150) MPa		常用圧力 Normal pressure			液 名 Liquid name	清水
回転速度 Rotational frequency	950 min ⁻¹ (rpm)		温度 Temperature				常温 °C
理論吐出し量 Theoretical outlet capacity	15.9 L/min		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	(3/8B)	余水 Return	G1/2B	雰 囲 気 Atmosphere
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	0.55 L	気 温 Temperature	Max.40 °C
	グランドパッキン Gland packing	方式 Method	_____	グリス# Grease	_____	湿 度 Humidity	Max.80 %
圧力制御弁 Pressure regulating valve	アンローダバルブ (A-35UV)						備 考 Remarks
	自動エア抜きバルブ付き						
エンジン型式 Engine type	空冷4サイクル OHVガソリンエンジン GX270T2LJG (ホンダ)						
出 力 O u t p u t	最大 6.3kW/1800min ⁻¹ (8.6PS/1800rpm)						
	連続 5.1kW/1800min ⁻¹ (6.9PS/1800rpm)						
回転速度 Rotational frequency	1730 min ⁻¹ (rpm)		燃 料 F u e l	無鉛ガソリン			
潤 滑 油 Liquid lubricants	1.1 L (SAE 10W-30)		燃 料 タンク F u e l t a n k	5.3 L			
起 動 方 式 Starter method	リコイル方式		定格時燃料消費率 Fuel consumption	360 g/kW・h (265 g/PS・h)			
バッテリー Battery	_____		総 排 気 量 Piston displacement	270 cm ³			
動力伝達 Transmission of power	Vベルト V-belt	B型 53	X	3	本掛 Pcs		
脈動減衰機 Pulsation damper	ポンププーリー Pump V-pulley	B型 8	エンジンプーリー Engine V-pulley	B型 4.1/2		(N ₂ : _____ MPa (kgf/cm ²))	
圧 力 計 Pressure gauge	エアチャンバー Air chamber	_____		アクümüレーター Accumulator	_____		
車 輪 Wheel	前 Front	Φ 50 x 25MPa (油入り)		ゲージバルブ Gauge valve	_____		
	後 Rear	Φ 150 x 2 (自由車)		_____	Φ 200 x 2 (固定車)		
付 属 品 Accessories	吸水ホース Suction hose	3/4B x 2.7m、ストレーナ付 (円盤形)・・・1本					
	吐水ホース Discharge hose	3/8B x 20m(#5,5)・・・1本 (本体ホースリールに巻き付け済)					
	余水ホース Return hose	1/2B x 2.7m・・・1本					
	ノズル Nozzle	ベガジェットガン「VJG220-40B」(直射) (φ 1.2) ネジ取付式・・・1本					
	工具 Tools	工具袋・・・1個					
	予備パッキン Spare packing	吸水ホースパッキン・・・1個、余水ホースパッキン・・・1個					
備 考 Remarks	ホースリール(最大40m巻き) 装備済						
	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 O p t i o n	_____			△			
	_____			△			
	_____			MARK	DATE	REVISED MATTER	D.W.G. CONFIRM APPROVE