

仕様書

シバウラ消防ポンプ P572S-J

製品型式	P572S-J						
規格	可搬消防ポンプB-2級		届出番号		P1748001		
エンジン				ポンプ			
型式	EP572			型式	P572		
区分	-			区分	-		
形式	水冷2サイクル水平2気筒 ガソリンエンジン			形式	高圧1段 タービンポンプ		
シリンダー mm (数×内径×行程)	2-80×72			吸水口径 mm	呼称75 (消防用ネジ式結合金具 JIS B 9912)		
総排気量 mL	723						
検定出力 kW/rpm	34.3/5200			放水口径 mm	呼称65 (消防用ネジ式結合金具 JIS B 9912)		
冷却方式	強制水冷式						
点火方式	無接点 (CDI) マグネット点火			性能	規格圧力 MPa	0.7	
点火プラグ	NGK B7HS				規格放水量 m³/min	1.53	
燃料供給方式	キャブレタ方式				規格ノズル mm	φ29.5	
使用燃料	自動車用ガソリン				高圧圧力 MPa	1.0	
燃料タンク容量 L	12				高圧放水量 m³/min	1.06	
潤滑方式	分離給油方式				高圧ノズル mm	φ22.5	
使用潤滑油	2サイクル専用オイル				定格回転速度 rpm	5200 (ガバナセット)	
オイルタンク容量 L	1.2				ポンプ室シール	メカニカルユニットシール	
始動方式	セルモータ式 リコイル式			真空 ポン プ	吸水方式	-	
充電能力 V-A	12-1.0				形式	4翼偏心ロータリ式	
调速方式	遠心重錘式				給油方式	無給油式	
回転方向	左 (出力側から見て)				真空度	吸水高さ 約9m (-0.085MPa以上)	
点灯能力 V-W	12-3×2 (メータランプ) 12-25 (サーチライト)			寸法 mm (全長×全幅×全高)		657×584 ×774	
推奨バッテリー	30A19R (12V21Ah)			乾燥質量 kg		約94	
標準装備品							
名称	個数	名称	個数	名称	個数	名称	個数
町野式根元媒介接手	1	バッテリー	1	吸水ロストレーナ	1		
付属品							
名称	個数	名称	個数	名称	個数	名称	個数
分解工具一式	1	自動充電器	1	安全ノズル	1	取扱説明書	1
ポンプ覆い	1	点火プラグ	1	ヒューズ	1	密栓	1

- 特長)
1. 突起部の無い、ボックスタイプのフルカバー。脱着も容易。
 2. オートチョーク、オートデコンプの採用により始動も簡単確実。
 3. 無給油式真空ポンプ、冷却水循環システムにより余分な廃油・排水がありません。
 4. 分離給油式ですので、燃料の混合が不要。信頼性も向上しました。
 5. オーバーヒート・潤滑油不足によるエンジンの焼付きを防止する、自動停止機能付。

P572S-J 放水性能曲線

— 吸水高さ1m 吸水高さ3m



