

仕様書

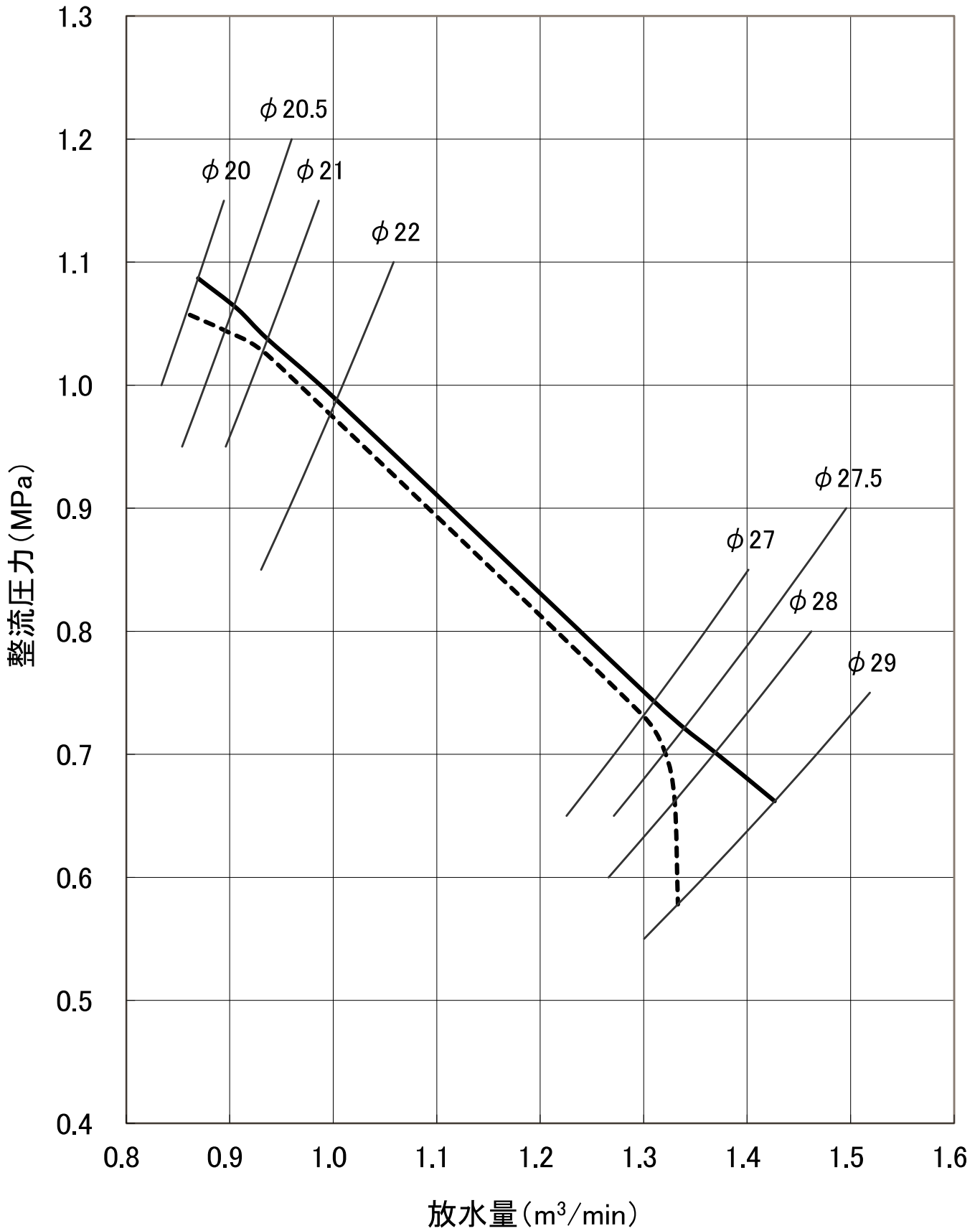
シバウラ消防ポンプ FF500RC

規格	可搬消防ポンプB-2級	届出番号	P0147001					
エンジン		ポンプ						
型式	EP556	型式	P556					
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)	2-76×70	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	635		放水口径 mm	呼称65 (消防用ネジ式結合金具 JIS B 9912)				
出力 kW/rpm	32/5100	性能		規格圧力 MPa	0.7			
冷却方式	強制水冷式		規格放水量 m ³ /min	1.32				
点火方式	無接点(CDI) マグネット点火		規格ノズル mm	φ27.5				
点火プラグ	NGK BR7HS		高圧圧力 MPa	1.0				
燃料供給方式	バッテリーレスFI方式		高圧放水量 m ³ /min	0.92				
使用燃料	自動車用ガソリン		高圧ノズル mm	φ21.0				
燃料タンク容量 L	11		定格回転速度 rpm	5100 (ガバナセット)				
潤滑方式	分離給油方式		ポンプ室シール	メカニカルユニットシール				
使用潤滑油	2サイクル専用オイル		真空ポンプ	吸水方式	デュアル方式			
オイルタンク容量 L	1.2			形式	4翼偏心ロータリ式 (PEEK材, 大型ストレーナ付)			
始動方式	セルモータ式 リコイル式	給油方式	無給油式					
充電能力 V-A	13-17.5	真空度	吸水高さ 約9m (-0.085MPa以上)					
調速方式	遠心重錘式 電子式過回転防止機構	寸法 mm (全長×全幅×全高)	681×639 ×731					
回転方向	左 (出力側から見て)	乾燥質量 kg	約100					
点灯能力 V-W	12-3×2 (メータランプ) 12-180 (サーチライト)							
推奨バッテリー	12V15Ah (密閉式)							
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	吸水口ストレーナ	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			
<p>特長) 1. バッテリーレスFI方式により、始動性・安定性・傾斜性が従来に対し大幅に向上しています。又燃料コックの操作も不要になり、取扱が簡単になりました。</p> <p>2. 高発電容量オルタネータにより、HID投光機も使用可能。(HID投光機はオプションです。)</p> <p>3. 密閉式バッテリーと自動充電器により、バッテリーの管理が容易です。</p> <p>4. 前面、背面の両面より吸水を行なう方式を採用。</p> <p>5. 排水の無い冷却水循環システムはエア抜き装置付。</p> <p>6. 排油が無くクリーンな無給油式真空ポンプは、耐久性に優れたPEEK材ベーンを採用しています。(耐久性3~4倍)</p> <p>7. 針振れないダンパ付圧力計の採用により、視認性が向上しました。</p> <p>8. 市街地でも安心して運転できる、低騒音エンジンです。</p> <p>9. オートパワーオフ機能</p> <p>10. 過回転防止機能付き (5500rpmで失火)</p> <p>11. 自動吸水機能付で、吸水操作の容易化を図っています。</p> <p>12. 遠隔操作盤 (別売) からの運転操作が可能で、積載車用として最適です。</p>								

200070271 0

FF500 放水性能曲線

— 吸水高さ1m - - - 吸水高さ3m



型番	寸法
FF400	400
FF450	450
FF500	500

FF-RC

