

仕様書

シバウラ消防ポンプ F F 5 0 0

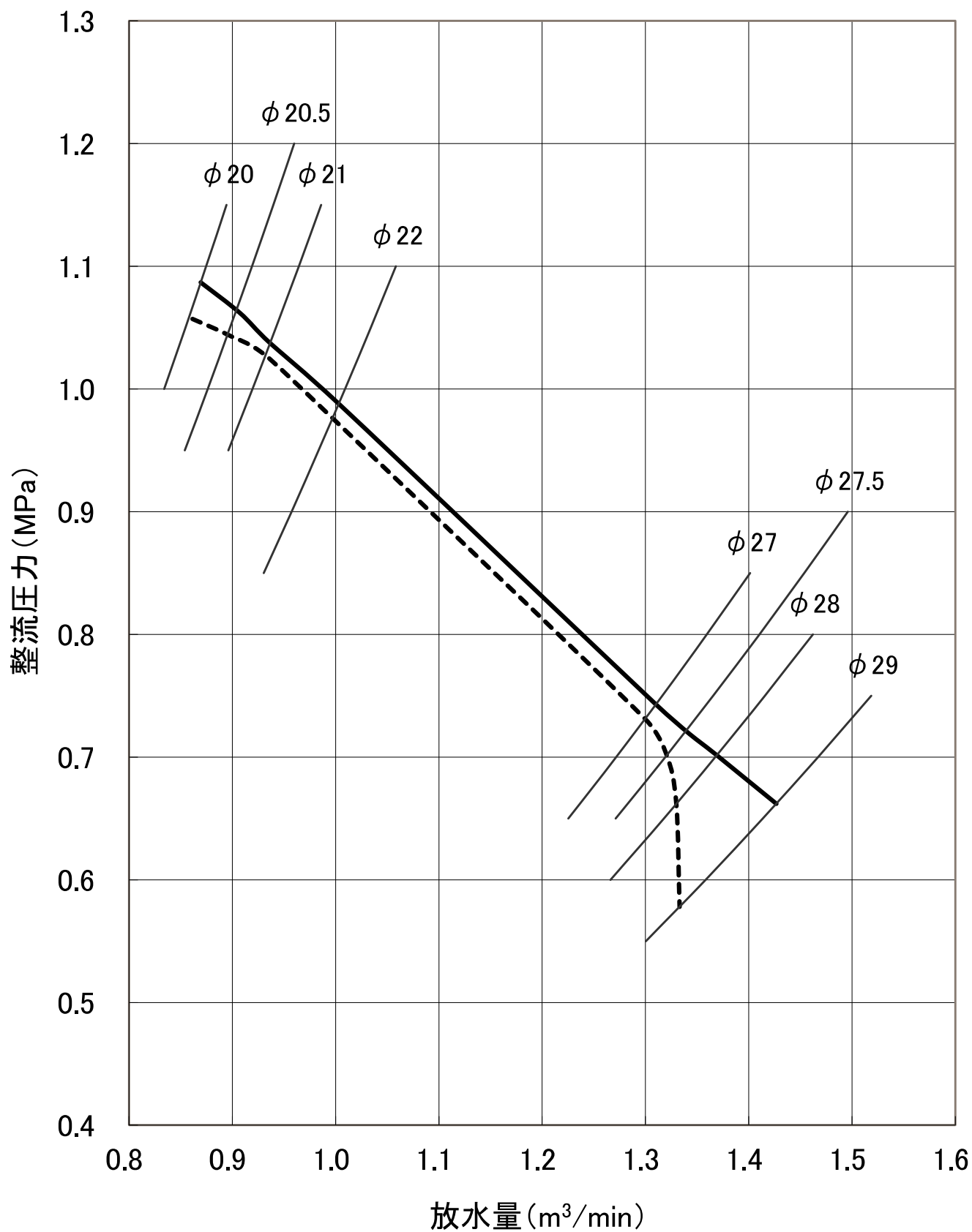
規格		可搬消防ポンプB-2級		届出番号		P 0 1 4 7 0 0 1					
エンジン				ポンプ							
型式		E P 5 5 6		型式		P 5 5 6					
区分		—		区分		—					
形式		水冷2サイクル水平2気筒 ガソリンエンジン		形式		高圧1段 タービンポンプ					
シリンダー mm (数-内径×行程)		2-76×70		吸水口径 mm		呼称75 (消防用ネジ式結合金具 J I S B 9 9 1 2)					
総排気量 mL		635									
出力 kW／rpm		32／5100		放水口径 mm		呼称65 (消防用ネジ式結合金具 J I S B 9 9 1 2)					
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							
点火プラグ		NGK B7HS									
燃料供給方式		バッテリーレスFI方式									
使用燃料		自動車用ガソリン									
燃料タンク容量 L		11									
潤滑方式		分離給油方式									
使用潤滑油		2サイクル専用オイル									
オイルタンク容量 L		1.2		真空 ポン プ							
始動方式		セルモータ式 リコイル式						ポンプ室シール		メカニカルユニットシール	
		遠心重錘式 電子式過回転防止機構						吸水方式		DAN方式	
調速方式								形式		4翼偏心ロータリ式 (PEEK材, 大型ストレーナ付)	
								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) 12-180(サーチライト)						寸法 mm (全長×全幅×全高)		681×639 ×774	
推奨バッテリー		12V15Ah (密閉式)		乾燥質量 kg		約98					
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				
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。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。											
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。)											
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。											
4. 前面、背面の両面より吸水を行なう方式を採用。											
5. 排水の無い冷却水循環システムはエア抜き装置付。											
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材ペーンを採用しています。(耐久性3～4倍)											
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。											
8. 市街地でも安心して運転できる、低騒音エンジンです。											
9. オートパワーオフ機能											
10. 過回転防止機能付き(5500rpmで失火)											

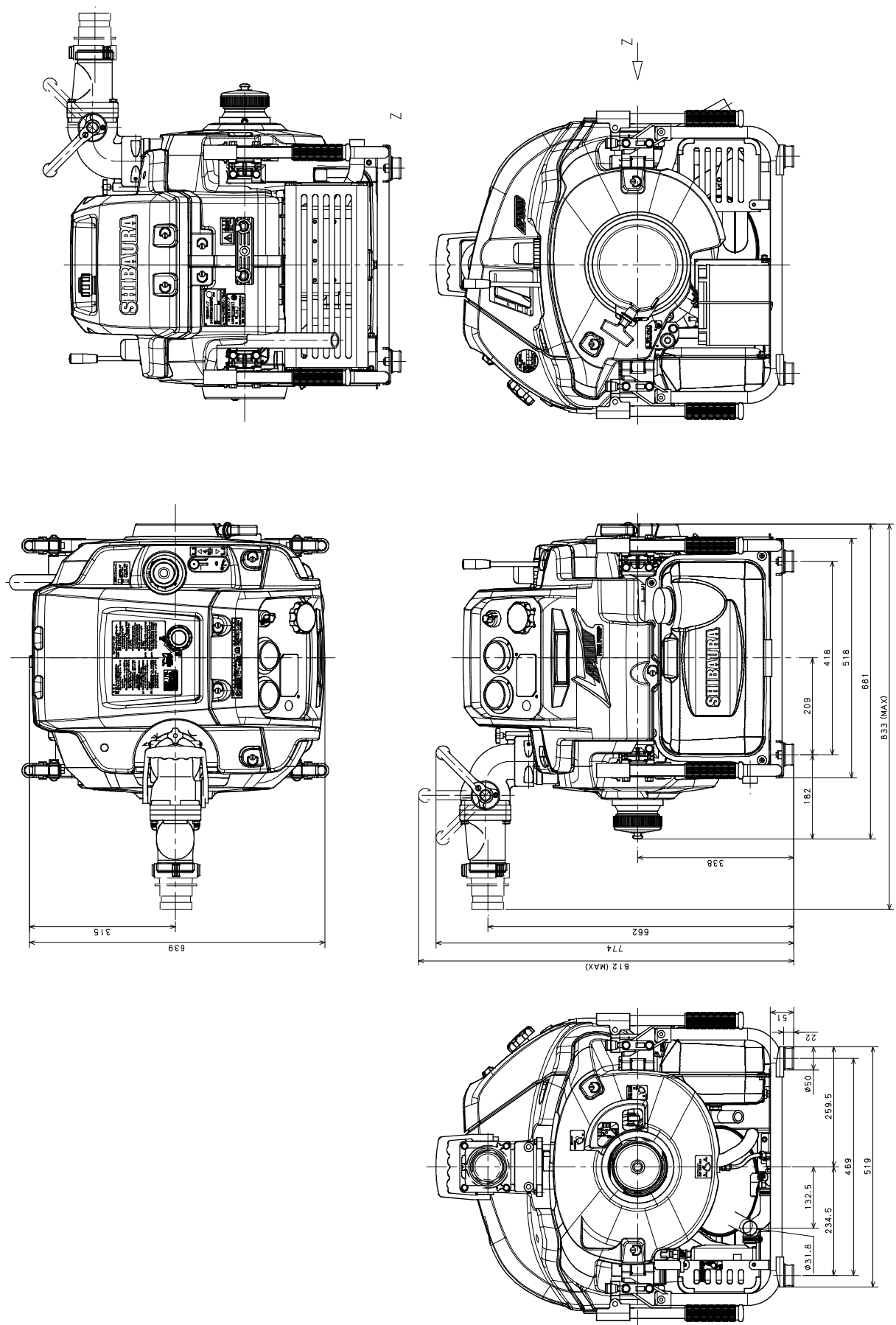
2000702210

株式会社シバウラ防災製作所

FF500 放水性能曲線

— 吸水高さ1m --- 吸水高さ3m





製品形式	規格
FF400	400
FF450	450
FF500	500

製品形式	規格
FF400/450/500	消防ポンプ寸法図
	200115590