

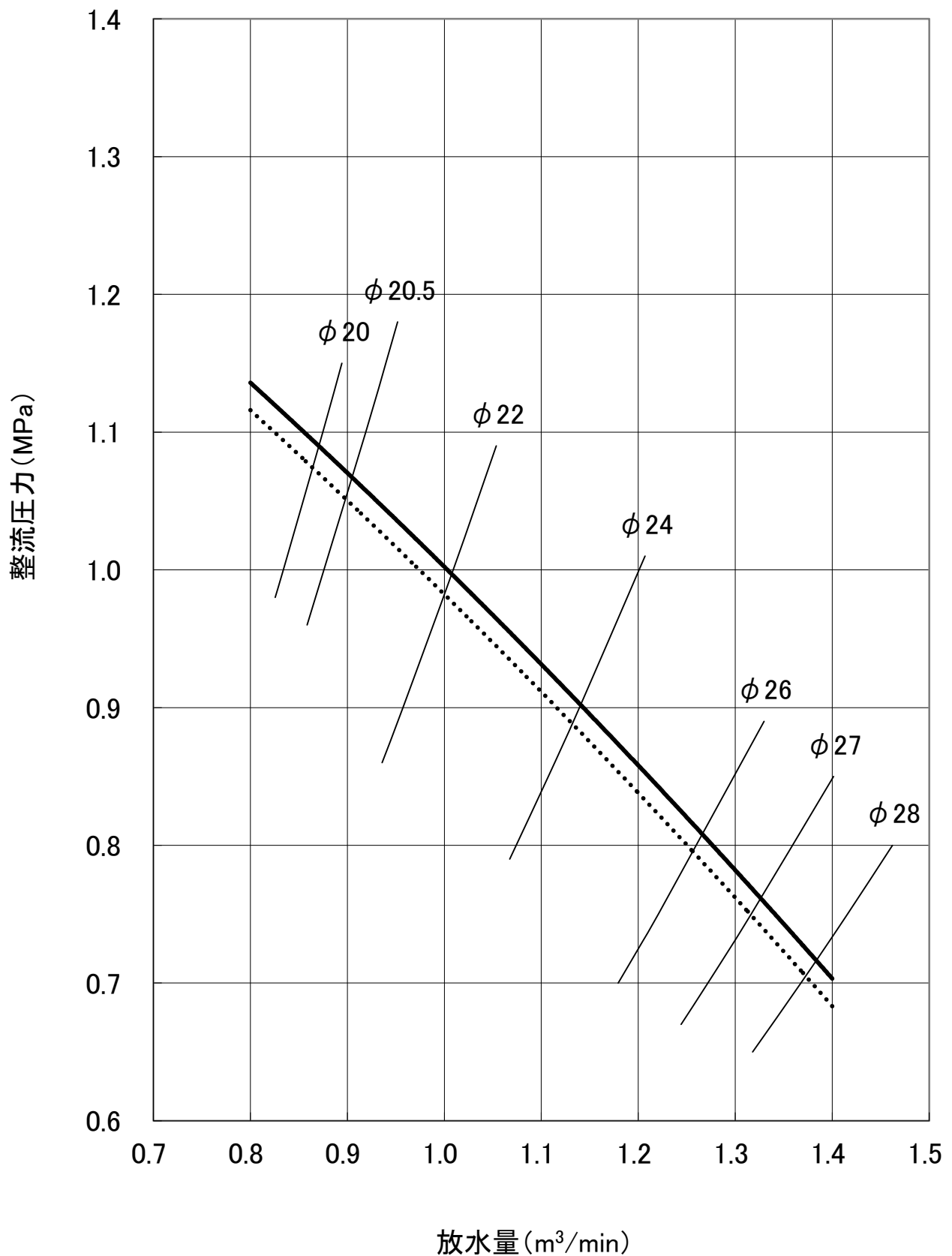
仕様書

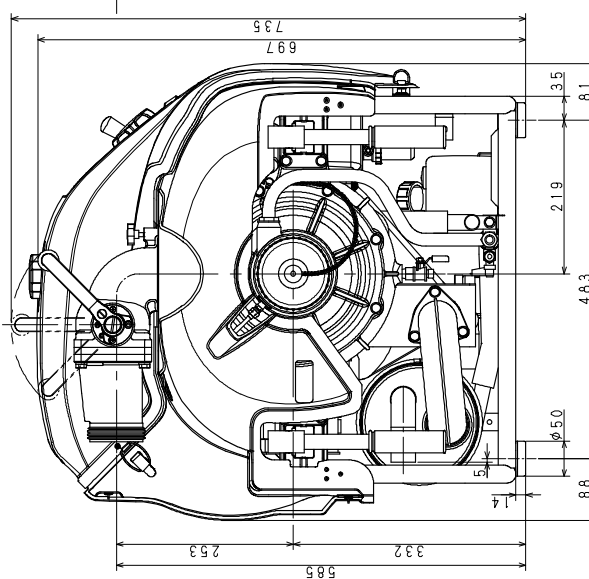
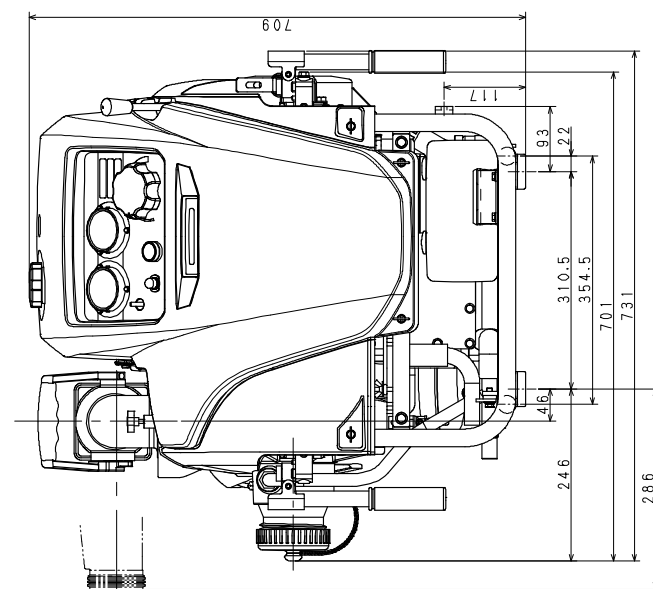
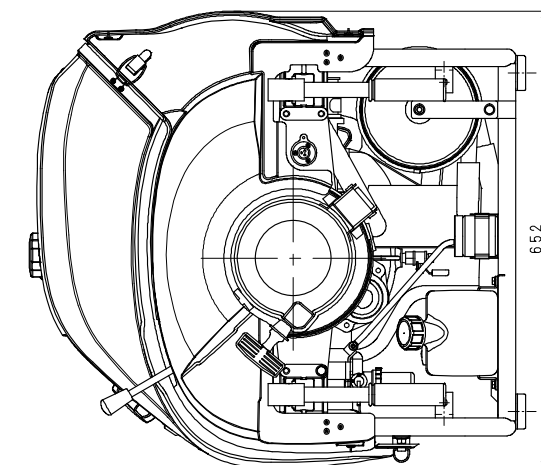
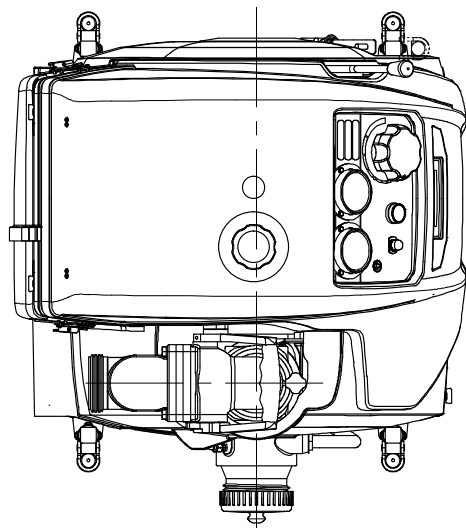
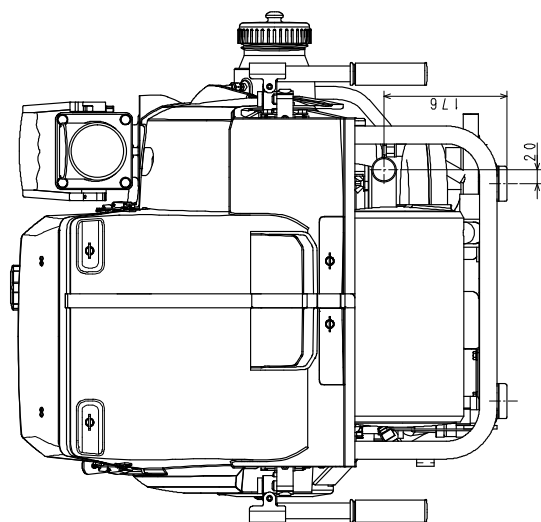
シバウラ消防ポンプ FK500/FK500M

規格		可搬消防ポンプB-2級		届出番号		P 0 1 4 4 0 0 3		
エンジン				ポンプ				
型式		シバウラ L 6 1 8 Z		型式		シバウラ B 7 1 6		
区分		－ M		区分		－ M		
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)		2－75×70		吸水口径 mm		呼称75 消防ねじ式		
総排気量 mL		618						
出力 kW／r p m		33.1／5200						
冷却方式		ラジエータ方式		放水口径 mm		呼称65 消防ねじ式 (町野式媒介金具付)		
点火方式		無接点マグネット (CD点火方式)						
点火プラグ		NGK B7HS						
燃料供給方式		キャブレタ		性能		規格圧力 MPa		0.70
使用燃料		自動車用普通ガソリン				規格放水量 m³/min		1.29
燃料タンク容量 L		14.5				規格ノズル mm		φ27.0
潤滑方式		分離給油方式				高圧圧力 MPa		1.00
使用潤滑油		2サイクル専用オイル				高圧放水量 m³/min		0.88
オイルタンク容量 L		2				高圧ノズル mm		φ20.5
						定格回転速度 rpm		5200
始動方式		セルモータ式 リコイル式	リコイル式	ポンプ室シール		メカニカルユニットシール		
充電能力 V－A		14－3		真空 ポン プ		吸水方式		シングル方式
調速方式		遠心重鎮式機械式化 回転防止装置				形式		4翼偏心ロータリー式 (ストレーナ付)
回転方向		左 (出力側から見て)				給油方式		オイルレス
点灯能力 V－W		12－5×2 (メータランプ) 12－35 (サーチライト)				真空度		吸水高さ 約9m (－0.085MPa以上)
推奨バッテリー		12V15Ah (密閉式)	なし	寸法 mm (全長×全幅×全高)		701×652 ×709		
				乾燥質量 kg		約85	約75	
標準付属品 (FK500) (セル付き)								
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	分解工具一式	1	安全ノズル	1	点火プラグ	1
取扱説明書		1	ポンプ覆い	1	自動充電器	1	バッテリー	1
標準付属品 (FK500M) (セル無し)								
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	分解工具一式	1	安全ノズル	1	点火プラグ	1
取扱説明書		1	ポンプ覆い	1				
特長)								
・ポンプ ラジエータ方式付 ボールコック付 冷却水還流装置付 オイルレス真空ポンプ付 OKモニタ付								
・エンジン 分離給油式 オートチョーク付								

FK500/500M 放水性能曲線

— 吸水高さ1m 吸水高さ3m





FK500M	200115550
FK450M	200115530
FK400M	200115510
製品名称	図 書
代表図番	2001155100

FK400W/450W/500M
消防ポンプ寸法図
2001155100