

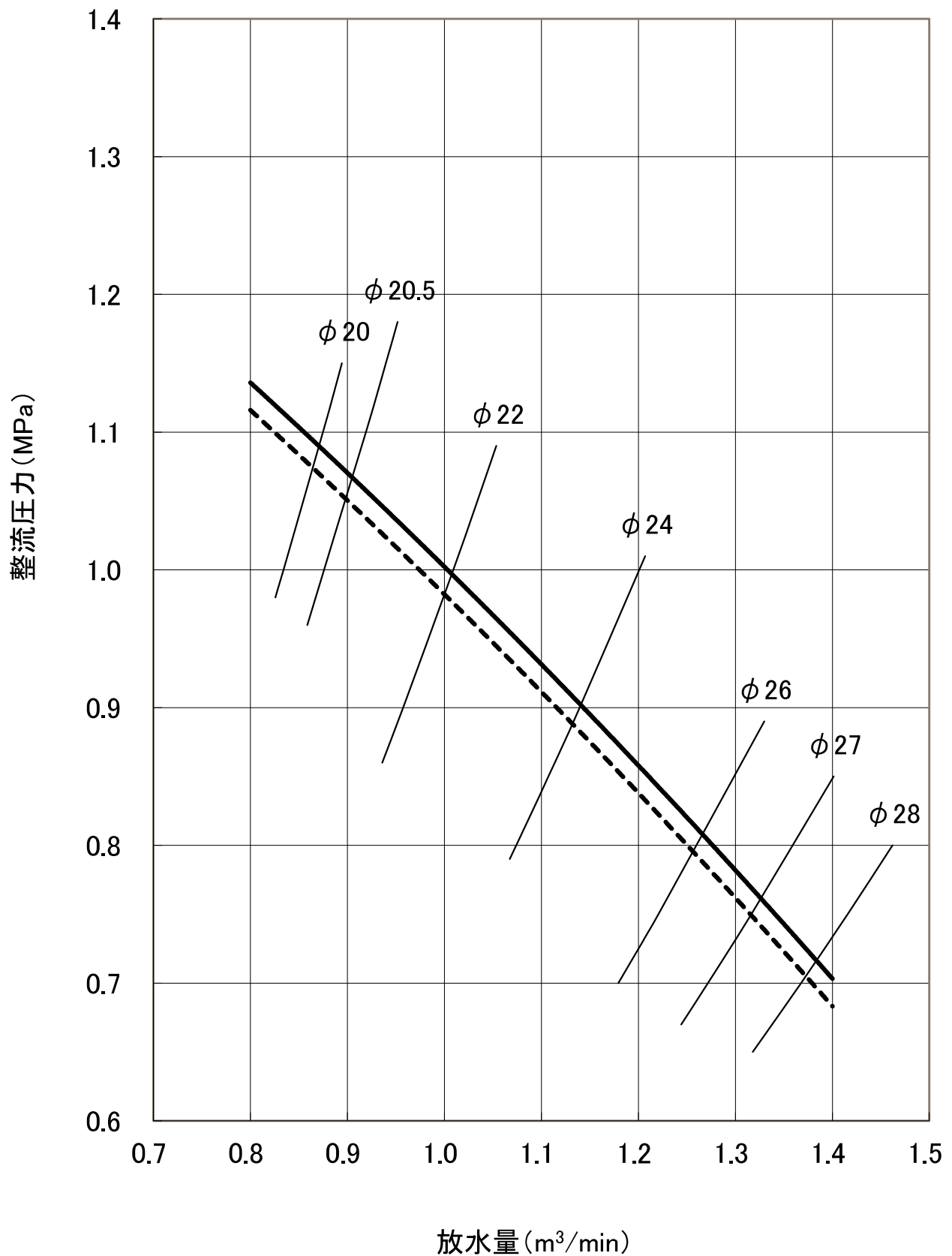
仕様書

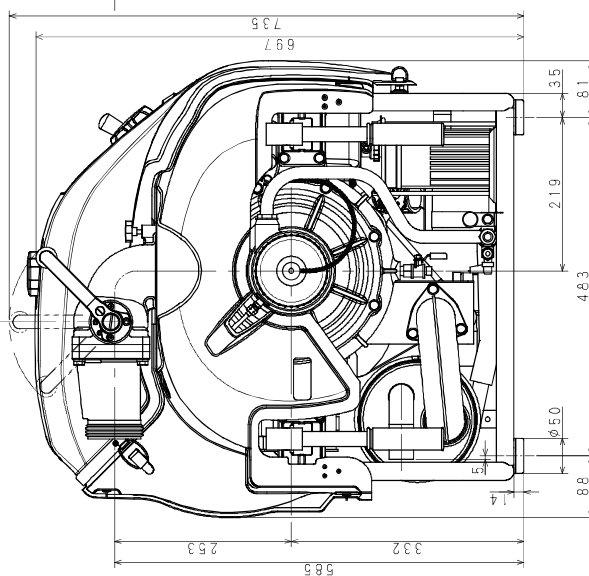
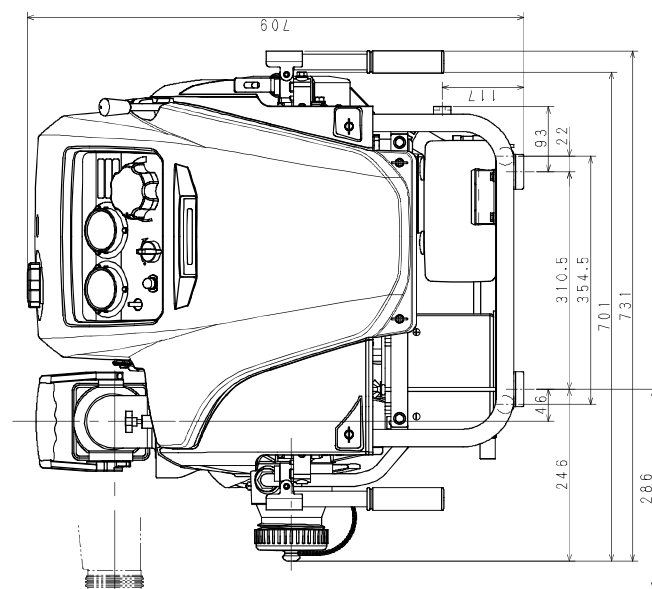
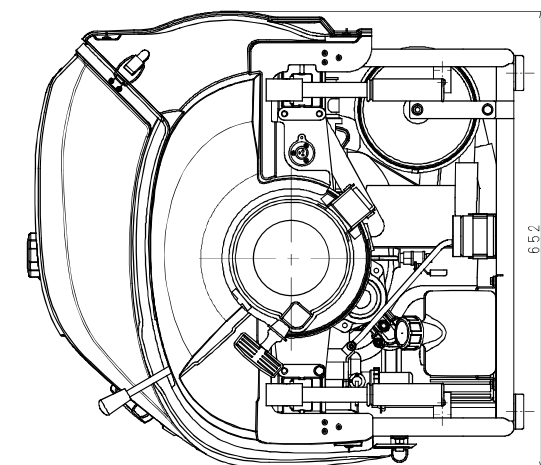
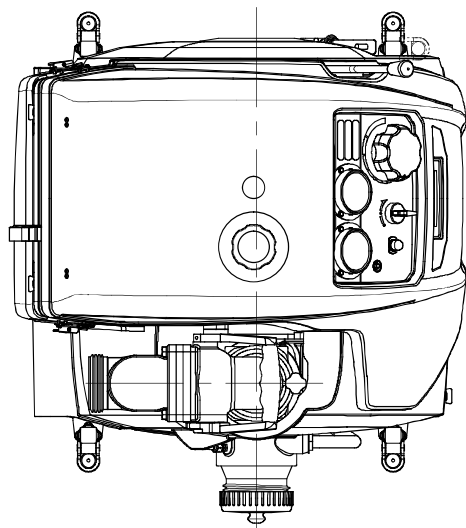
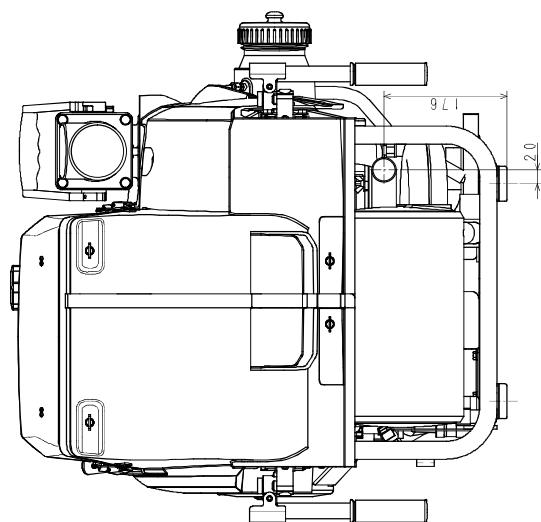
シバウラ消防ポンプ FK500/FK500M

規格			可搬消防ポンプB-2級		届出番号		P0144003				
エンジン					ポンプ						
型式		シバウラ L618Z			型式		シバウラ B716				
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／rpm		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 過回転防止装置					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





FK500	200115540
FK450	200115520
FK400	200115500
製品名称	図 書
代表図番	200115500

FK400/450/500
消防ポンプ寸法図
200115500