

# 仕様書

## シバウラ消防ポンプ FK450/FK450M

規格	可搬消防ポンプB-3級			届出番号	P0156003				
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			放水口径 mm	呼称65 消防ねじ式 (町野式媒介金具付)				
冷却方式	ラジエータ方式								
点火方式	無接点マグネット (CD点火方式)			性能	規格圧力 MPa			0.55	
点火プラグ	NGK B7HS				規格放水量 m³/min			1.42	
燃料供給方式	キャブレタ				規格ノズル mm			φ30.0	
使用燃料	自動車用普通ガソリン				高圧圧力 MPa			0.80	
燃料タンク容量 L	14.5				高圧放水量 m³/min			1.13	
潤滑方式	分離給油方式				高圧ノズル mm			φ24.5	
使用潤滑油	2サイクル専用オイル				定格回転速度 rpm			5200	
オイルタンク容量 L	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	リコイル式			真空 ポン プ	吸水方式			シングル方式
充電能力 V-A	14-3					形式			4翼偏心ロータリー式 (ストレーナ付)
調速方式	遠心重鎮式機械式化 回転防止装置			給油方式			オイルレス		
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	12-5×2 (メータランプ) 12-35 (サーチライト)			寸法 mm (全長×全幅×全高)			701×652 ×709		
推奨バッテリー	12V15Ah (密閉式)	なし		乾燥質量 kg			約85	約75	
標準付属品 (FK450) (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 (FK450M) (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									

# FK450/450M 放水性能曲線

— 吸水高さ1m    ..... 吸水高さ3m



