

# 【水害対策】 ポンプ

## 可搬消防ポンプ°（4ストローク）VF63BS B-2級

¥2,365,000（税込価格）

寸法：約全長670×全幅780×全高740mm

乾燥質量：約84.5kg

バッテリー容量：12V16Ah/5h

低燃費、低騒音という高い環境性能で評価を得ていた4ストローク小型消防ポンプが“軽量化”に磨きをかけて進化。可搬式として機動力がアップ。細部にわたる設計の見直しによって操作性、整備性も大幅に向上。

消火・排水対応



消防車に収納↓



		級別	B-2級（届出番号 P104D001）
エンジン	形式		直列3気筒水冷4ストロークガソリン（冷却水還流式）
	内径×行程		61mm×57mm
	総排気量		500ml
	検定出力		22kW
	燃料タンク容量・燃料消費量		約10L・約9L/h（規格放水時）
	オイルタンク容量		約1.7L
	始動方式		セルスタータ式/リコイルスタータ式
ポンプ	型式		片吸込1段タービンポンプ
	口径	吸水側	消防用ネジ式結合金具（呼び75）
		吐出側	消防用ネジ式結合金具（呼び65）
	ノズル口径	規格	24mm
		高圧	17mm
	ポンプ回転速度	規格	5,200r/min
		高圧	5,700r/min
	水量/圧力	規格	1.00m <sup>3</sup> /min, 0.70MPa
		高圧	0.60m <sup>3</sup> /min, 1.00MPa
	真空性能		約9m

2cmの浅い水利からでも吸水可能なフローティングストレーナと組み合わせることで排水ポンプとしても使用可能。



## フローティングストレーナS

吸水可能最低水深：2cm

材質：ポリエチレン、アルミ、ステンレス

- ・迎角30°有り、約3mの高吸込みに対応。高台に設置したポンプでのアンダーパスの排水作業が可能。
- ・ストレーナ部には、異物を吸込み難い小径多孔のメッシュを採用。（余裕のある開口面積の為、吸入流速が遅くストレーナへの異物の張り付きを低減）
- ・水害時の排水作業に威力を発揮するとともに、水利に恵まれない火災現場においても効果を発揮。

水害時の排水や浅い水源からの吸水に最適。



	65mmツノ式	75mmツノ式	75mmスロッタ式
価格	¥88,000（税込価格）	¥93,500（税込価格）	¥115,500（税込価格）
寸法	W333×D473×H170mm	W333×D473×H170mm	W333×D450×H170mm
質量	約4.9kg	約5.0kg	約5.2kg
吸水量	最大 700L/min	最大 1,500L/min	最大 1,500L/min