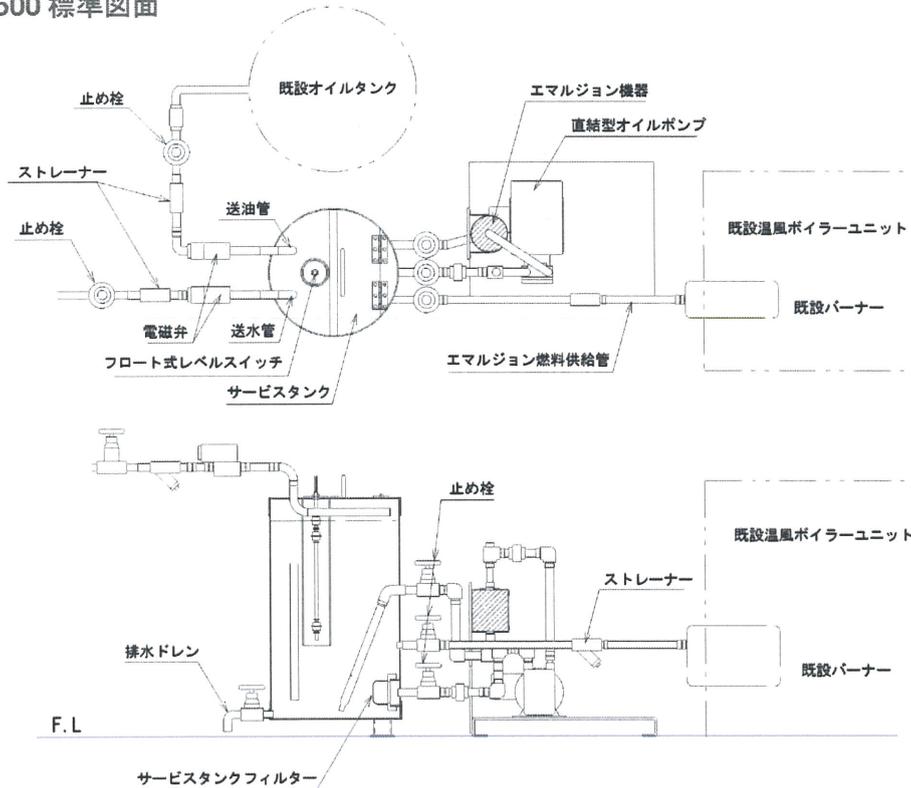


エマルジョン燃料供給システム

MARVEL

KG-ES500 <農業用・工業用>

KG-ES500 標準図面



標準設置面積	約 1 m ²	適応燃料量/時間当り	3~80ℓ/H
標準設置高さ	約 0.8m	適応燃料種類	A 重油、B 重油、再生油等
標準配管長	約 2m	サービスタンク容量	50ℓ
総重量	約 60kg	サービスタンク形状	φ350×606
耐用年数	7年	主要材質	SS
標準機器	サービスタンク、エマルジョン機器、フロート式レベルスイッチ、直結型オイルポンプ、電磁弁、コントロールボックス、		
使用電源	100V/200V、50Hz/60Hz		

油に水だけ。

乳化剤
不要

■従来のエマルジョン燃料は油と水を混合するためには乳化剤や加工水等を必要としました。通常では混ざらない油と水を結合させるには、乳化剤や加工水等の添加物を加えますが、環境技研のKG-エマルジョン燃料供給システム「MARVEL」は、その特許技術によりエマルジョン機器で乳化剤を全く使用せず油と水でエマルジョン化(油中水滴化)状態をつくり出します。そのため、乳化剤等の購入コストはかかりません。さらに、乳化剤を加えない事でCO₂やNOX等の発生もより低減されます。

油に水だけで稼働するのは、環境技研だけの技術です

KG-エマルジョン燃料供給システム「MARVEL」

燃費の削減

CO₂、NOXの削減

安価な初期コスト



標準タイプ
KG-ES500 [箱型]

<本体・仕様>

製品形状

- エマルジョン機器：φ35×150mm(材質SUS)
- サービスタンク：φ350×H606mm(材質SS)
- サービスタンク容量：50ℓ
- 標準設置面積：約1㎡
- 標準設置高さ：約0.8m
- 標準配管長：約2m
- 総重量：約60kg
- 対応可能燃料：A重油、B重油、再生油等(約3~80% / H)
- 使用電源：100V、200V

<付属機器・仕様>

- 電磁弁(水用・油用)：15A用、AC100V、50Hz / 60Hz
- ストレーナー(水用・油用)：15A用、60メッシュ
- フロート式レベルスイッチ：耐圧0.2MPa(常温)、温度-10℃~80℃(大気温)、比重0.47±0.05
- 直結型オイルポンプ：15A用、0.2kw、200V、50Hz / 60Hz、全閉屋内モートル
- コントロールボックス：100V / 200V、50Hz / 60Hz、配線ケーブル標準長3m

※写真は実物とは多少異なることがあります。

KG-エマルジョン燃料供給システム

MARVEL

KG-ESシリーズ

KGES500装置外觀写真

