

仕様

形式	SKSHK01 (シングル形)
吐出量(※1)	高吐出(最大80L/min)
方式	ギヤポンプ
最大吸込揚程	ガンリン柱4m
吸込側ストレーナ	平織24×110メッシュ ろ過精度:0.15mm(平織80メッシュ相当)
吐出側フィルタ	平織200メッシュ ろ過精度:0.08mm (A重油の場合、粘度対応のため吐出側フィルタ無し)
方式	4ピストン式
計量精度	±0.5%
1回転計量値	0.5L/rev
微量調整範囲	1.0%
異常圧逃し装置(※2)	開弁圧力:0.33~0.45MPa
方式	耐圧防爆形パルス発信器(Exd IAT4)
発信単位	0.01L/パルス
入出力	入力:DC5V 出力:オープンコレクタ

カウンター部積算計	機械式 給油量(7桁)1~9,999,999L
モータ	安全増防爆形 3相 AC200V (Exe II T3) (AC200V±10% 波形は正弦波) (50Hz又は60Hz±5%)
出力	0.75kW
耐圧	0.5MPa以下
使用油種	軽油、A重油
温度、湿度条件	気温:-10~+40℃ 湿度:5~95%
設置場所(※3)	屋内(2種危険場所)
質量	75kg

※1:配管条件により吐出量は変動します。
 ※2:気温の上昇により配管内の圧力が上昇した場合、配管内の油を吸込み配管側へ戻し、圧力を下げます。(開弁圧力:0.33~0.45MPa)
 ※3:屋外に設置する場合は、防雨対策を施して下さい。



安全に関する
ご注意

正しく安全にお使いいただくために、製品に添付の「取扱説明書」に記載されている注意事項をよくお読みください。

お問い合わせ先

Iwatani

トキコシステムソリューションズ株式会社

本社 〒210-0005
 神奈川県川崎市川崎区東田町8番地 パレール三井ビル
 TEL.050-3852-5280 FAX.044-222-7155

<https://www.tokicosys.com/>

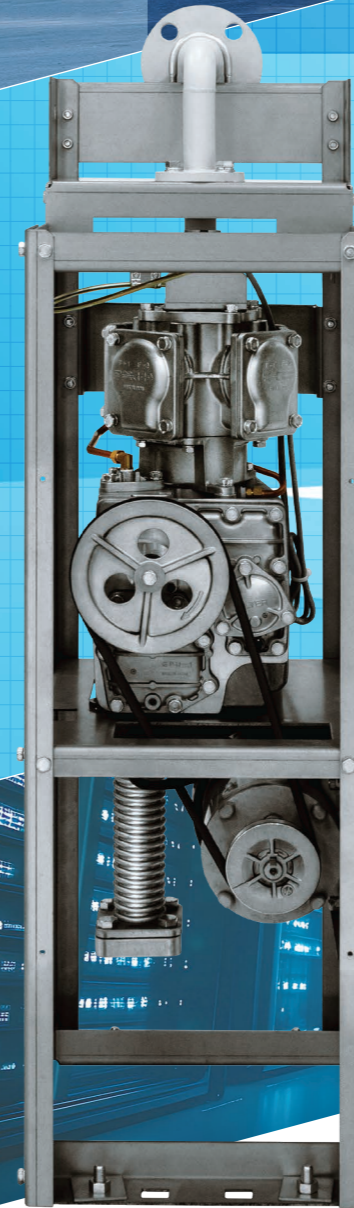


この製品は、品質マネジメントシステム ISO 9001、環境マネジメントシステム ISO 14001
 の認証を取得した工場にて製造しています。

●製品改良のため予告なしに仕様変更する場合があります。
 ●このカタログに記載している製品は、写真及び印刷の具合により、色合いが異なる場合もあります。

[CAT.NOM1002-00] 2026.01 (H)

SLIM & COMPACT



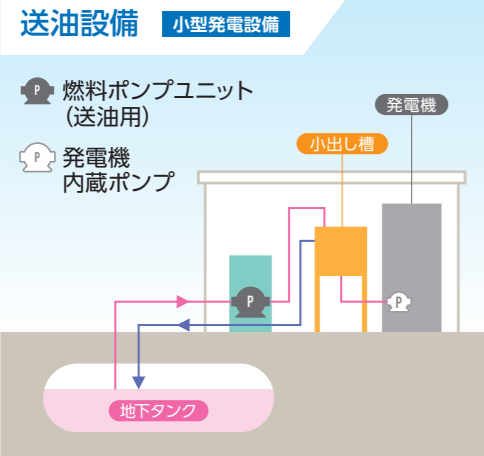
燃料ポンプユニット

設置スペースはもちろん、コストや工期までもスリム化する オールインワン燃料供給ユニットです。

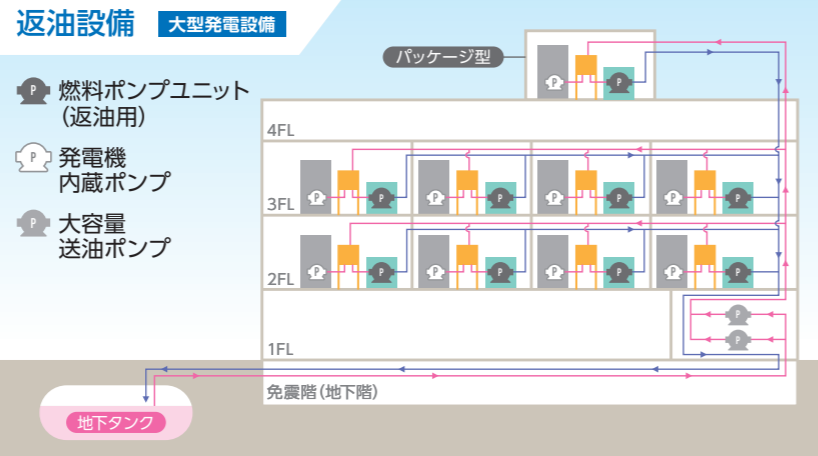
従来外付けされていた燃料供給設備の機器類をユニット内に内蔵。
スリム&コンパクトなオールインワンユニットで、現場作業の効率化を支援します。

SLIM & COMPACT

システム構成例



小出し槽の減液時に、燃料ポンプユニットが地下タンクから油を吸い上げて供給します。

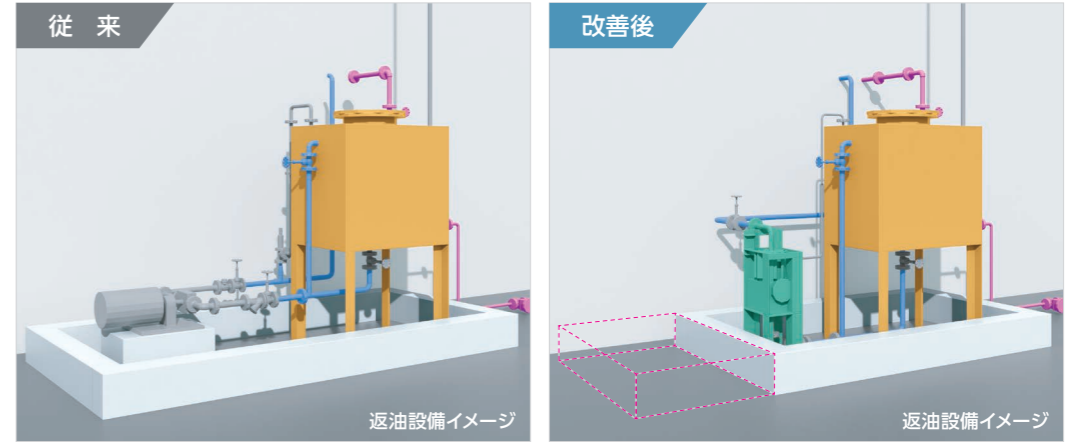


小出し槽の油面異常時に、燃料ポンプユニットが作動し、油を地下タンクに戻します。

ユニット化によるメリット

設置スペースを削減

スリムでコンパクトなオールインワンユニットなので、従来品に比べて防油堤スペースが削減でき、施設における発電設備の省スペース化を実現します。



コスト削減

ポンプ、チャッキ弁、ストレーナ、バルブ、安全弁がユニット化されているので、組付工事費用や現地手配品を削減できます。

1台あたり
約**30%**
削減
※当社調べ

工期短縮

ユニット化により、施工工数を削減。

1台あたり
2日間
短縮
※当社調べ

メンテナンス性

ギャポンプの強力な吸い上げ力により、試運転時に呼び油を準備する必要がありません。定期保守・メンテナンス時の作業負担を軽減します。

呼び油
不要

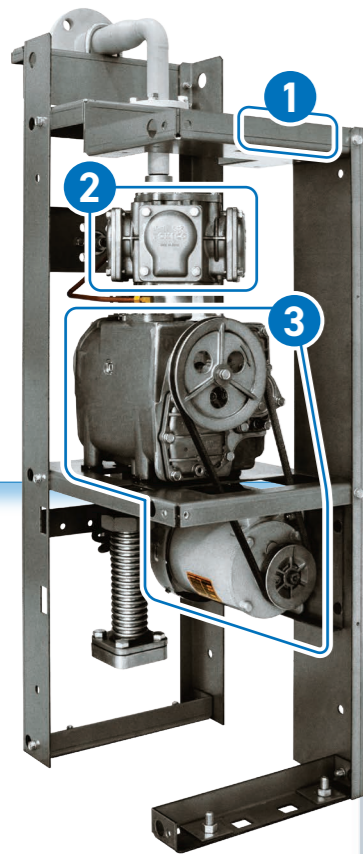
サポート体制

故障やトラブルが発生した時には、全国のサービス拠点で対応が可能です。

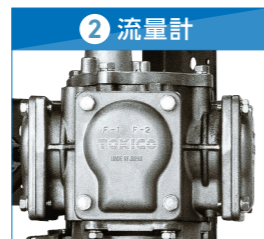
全国

現地組み立てされていた各機器をユニット化

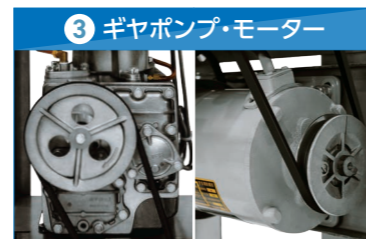
燃料ポンプユニット



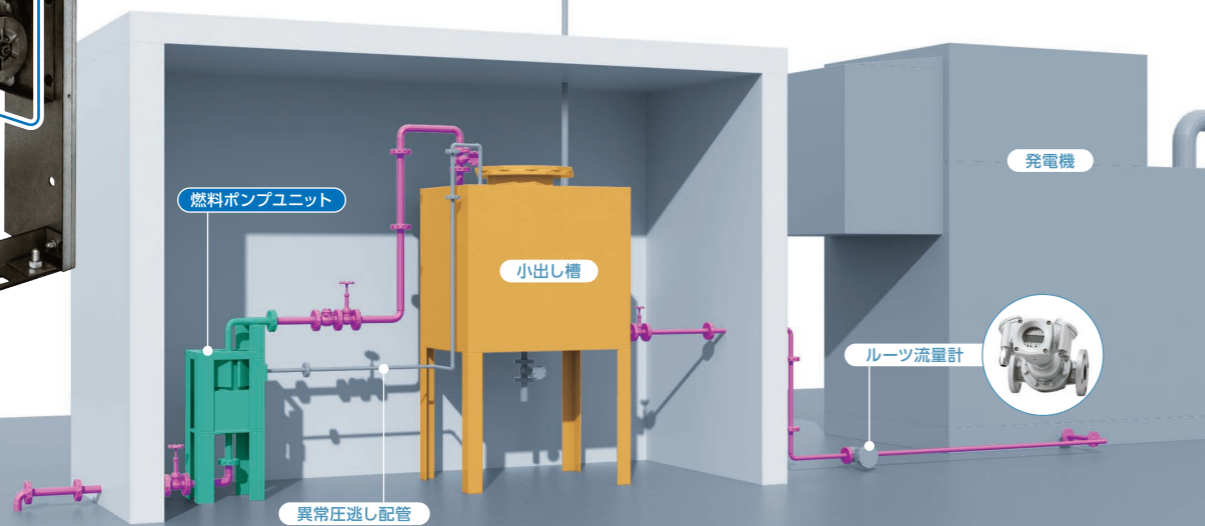
送油量をカウントでき、トータル積算量も確認できます。(単位:L)



送油量計測が可能。外部へのパルス出力もできます。



ガンリンスタンドや工場等で長年納入実績のあるポンプを使用し、高い吸い込み力を実現しました。



多様なビル・建屋における非常用発電設備に実績があります



燃料供給
設備にも
おすすめです

