

ディーゼル駆動 スプリットフローポンプ

電源に制約のある環境での簡単なスプリットフローリフティング



SFP-Dシリーズ

ENERPAC 

SFP-Dシリーズ、ディーゼル駆動スプリットフローポンプ **ENERPAC**

▼ SFP419MD、ディーゼル駆動スプリットフローポンプ



- スプリットフローの出口は4、6、8本から選択でき、複動式および単動式シリンダに対応
- ディーゼル動力源を内蔵しているため、外部電源に依存しない
- 発電機、ケーブル、調整作業が不要となるため、セットアップ時間が短縮される
- 遠隔地、一時的、移動を伴う現場に対応
- 作業開始から完了までの時間を短縮
- スプリットフローでのリフティングやスキiddingに最適
- 運搬に適した設計で移動や位置変更が容易
- 手動バルブで前進、停止、後退を制御
- 調整可能リリースバルブ(回路ごと)
- すべてのモデルに圧力ゲージを装備

▼ 外部電源が確保できない、不安定、または実用的でない場合のスプリットフローでのリフティングやスキiddingに対応します。運搬に適した設計で移動や位置変更が容易。



電源に制約のある環境での簡単なスプリットフローリフティング



ディーゼル駆動スプリットフローポンプ

従来のスプリットフローリフティングでは、作業を始める前に、外部電源や発電機、ケーブル、その他の準備が必要となる場合が少なくありませんでした。

SFP-Dシリーズはそんな状況を変えます。自己完結型の油圧ユニットにより、外部電源は必要ありません。遠隔地、一時的な現場、電源確保が難しい環境でも、リフティングやスキiddingの作業を容易に行うことができます。

SFP-Dシリーズは、移動、短時間でのセットアップ、電源の独立性が求められる現場で、作業の効率化とセットアップの負担を軽減するため、現場での電源確保ではなく、リフティング作業そのものに集中できます。

高い流量と速度が必要ですか？

スプリットフロー出口を接続することで、高いスピード(高い流量)を確保。4点スプリットフローを2点スプリットフローに変更すれば、流量が2倍に増加します。

用途の例：

- ベアリング整備のための橋梁デッキの昇降
- 建設作業、造船作業におけるステージのリフティング
- 構造物や建築物を移動させるためのスキidding
- ウィンドタービンなどの構造物のレベルリング

ディーゼル駆動スプリットフロー油圧ポンプ



ディーゼル駆動スプリットフローポンプ (SFP-D)

遠隔地や電源確保が難しい現場でのリフティングやスキディング、一時的または移動する現場、短時間でセットアップと作業を完了する必要のある現場に適しています。

外部電源が確保できない、不安定、または実用的でない場合のスプリットフローでのリフティングやスキディングに対応します。

多点リフティング作業やスキディング作業の現場が煩雑になるのを防ぎ、短時間で開始を可能にします。外部の発電機や複雑な配線計画が不要となり、到着から作業開始までの時間を短縮できます。

現場に電源がなくても大丈夫

SFP-Dシリーズは、自己完結型のディーゼル動力源を備え、電源の限られた遠隔地での作業に適しています。

ディーゼルエンジンを使用して速やかに作業を開始

- 外部電源が確保できない、不安定、または実用的でない場合
- 遠隔地、屋外、一時的な作業現場
- 短時間でセットアップし、作業を開始したいとき
- 発電機、ケーブル、電力調整に時間がかかりすぎるとき
- 移動作業で頻繁な位置変更が必要な場合
- 自己完結型のソリューションが望ましいスプリットフローでのリフティングやスキディング作業

SFP-Dシリーズ



タンク容量:

115 L

スプリットフロー出口 (シリンダ):

4、6、8本

流量 (定格圧力時):

1.88 - 3.41 - 3.67 L/分

モータサイズ:

18 - 48 - 55 kW

最高使用圧力:

70 MPa

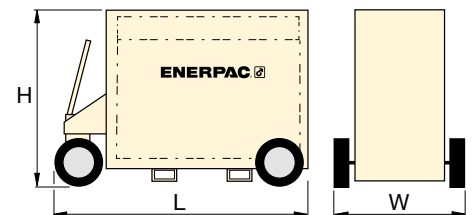


▲ 4方向3位置の手動制御バルブで単動または複動シリンダの前進、停止、後退を制御。回路ごとに調整可能リリースバルブと圧力ゲージ。



リフティングシリンダ

Enerpacシリンダの全ラインアップについては、当社カタログに記載のシリンダおよびリフティング製品をご覧ください。



型式	寸法 (mm)		
	L	W	H
SFP419MD	2057	1041	1422
SFP634MD	2489	1041	1422
SFP837MD	2489	1041	1422

スプリットフロー出口の数 (シリンダ)	使用可能なオイル容量 (L)	出口ごとのオイル流量 (70 MPa時) (L/分)	ポンプ型式	手動バルブタイプ	モータサイズ (kW)	排出	重量 (kg)
4	115	1,88	SFP419MD	4方向、3位置、前進/ 停止 / 格納	18	EPA/CARB Tier 4	929
6	115	3,41	SFP634MD		48	EPA/CARB Tier 4 EU Stage IIIB	1202
8	115	3,67	SFP837MD		55	EPA/CARB Tier 4 EU Stage IIIB	1213



正しいツールの 選択が 違いを生む

Enerpacの重量物リフティング技術製品は、極めて過酷な条件下での作業で使用されます。だからこそEnerpacは妥協を許しません。製品の品質と精度は信頼性が高く、安全で高効率な作業を行うことができるので、理想的な昇降が実現します。

Enerpacの重量物リフティング技術は、毎日、毎年、そしてこれからも、確実な実績に裏打ちされた高い技術力をお客様に提供していきます。お客様には妥協の必要がないというのがEnerpacの考え方です。Enerpacは、極めて複雑な状況であっても、自社の評価と安全性が信頼性の利用可能なツールによって守られているという安心感をお届けします。

優秀なツールを優秀なプロフェッショナルのために。

重量物リフティング技術



SFPシリーズ、
スプリットフローポンプ



EVO, EVOPシリーズ、
同期リフティングシステム



SCJシリーズ、
セルフロックングキューブジャッキ



JSシリーズ、
ジャッキアップシステム



MLシリーズ、ミニリフト
伸縮式油圧ガントリ



SL, SBLシリーズ、
伸縮式油圧ガントリ



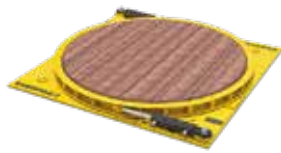
HSLシリーズ、
ストランドジャッキシステム



SHC, SHPシリーズ、SyncHoist
同期ホイスティングシステム



LHシリーズ、
薄型スキディングシステム



ETTシリーズ、
油圧ターンテーブル



ETRシリーズ、
電動トロリシステム



EMLS, EMVシリーズ、
バッテリー式マシンスケート

ENERPAC 

enerpac.co.jp