

バッテリー駆動 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-Bシリーズ

ENERPAC 

SFP-Bシリーズ、バッテリー駆動スプリットフローポンプ **ENERPAC**

▼ SFP409SB、バッテリー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本で単動式シリンダに対応
- ゼロ排出 - 排気ガスなし、低騒音、現場での燃料の取り扱いも不要
- 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ッピングに最適
- 運搬に適した設計で移動や位置変更が容易
- フォークリフト用スロット、リフティングアイ、頑丈なフレームを使用して容易に移動でき、到着から短時間で持ち上げ作業を開始
- 前進・保持・後退機能を備えた電磁弁制御
- モーター回転数を30%~100%の範囲で調整することによる流量制御
- すべてのモデルに圧力ゲージを装備

**バッテリー電源。
ケーブル不要。
排気ガスゼロ。**



稼働時間の長いバッテリー駆動の多点リフティングツール

Enerpacの新しいバッテリー駆動スプリットフローポンプは、遠隔地や電源の確保できない現場での多点リフティングやスキッピング作業で、コードなしに力を発揮します。

長い稼働時間、短いダウンタイム

フル稼働時で最大75分の連続運転が可能。なうえ、柔軟なオイル流量制御機能を備えたこのバッテリー式ポンプは、最高水準の柔軟性と制御性を実現します。

セットアップが簡単、現場がすっきり

コンパクトな本体に信頼性の高いバッテリー電源と流量制御装置を装備。現場に電源を取るための配線は必要ありません。このため短時間にセットアップし、作業環境がすっきりして安全性も高まります。

クリーンで静かな動作、排気ガスゼロ

クリーンかつ静かに作業を行う必要がある場合には、このバッテリー駆動ポンプはエンジン駆動のポンプに比べて明確な利点があります。排気ガスが発生せず、低騒音で、現場で燃料を取り扱う必要もありません。

プラントのメンテナンスやシャットダウン作業、屋外インフラ、遠隔地でのリフティング作業など、バッテリー駆動のスプリットフローポンプなら、電源ケーブルやディーゼルシステムに煩わされることなく、短時間で作業を開始できます。

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ッピング
- ウィンドタービンなどの構造物のレベリング

バッテリー駆動スプリットフロー油圧ポンプ



バッテリー駆動スプリットフローポンプ

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-Bシリーズは、自己完結型の動力源を持ち、電源の限られた遠隔地での作業に適しています。

バッテリーを使用して速やかに作業を開始

- ポンプの稼働中にもバッテリーの充電が可能
- 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-Bシリーズ



タンク容量:

150 L

スプリットフロー出口 (シリンダ):

4本

流量 (定格圧力時):

0.30 - 0.90 L/分

モータサイズ/バッテリーサイズ

6.5 kW / 174 Ah / 51.8 V

最高使用圧力:

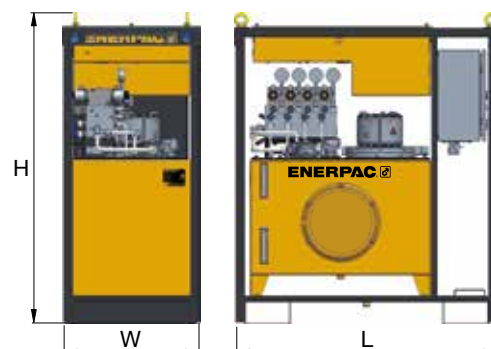
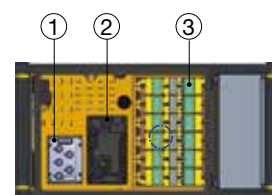
70 MPa



リフティングシリンダ

Energac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。

- ① モータコントローラ
- ② Varta Easy Charger
出力: 51.8 V
入力: 115~220 V
- ③ Varta Easy Blade
51.8 Vバッテリー×6



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	出口ごとの オイル流量 (70 MPa時)	ポンプ 型式	電磁弁 タイプ	モータ サイズ	電源		寸法 (mm)			
	(L)	(L/分)			(kW)	(V DC)	L	W	H	(kg)	
4	135	0.30 - 0.90	SFP409SB	4/3 前進/ 停止 / 格納	6.5	51.8	1163	605	1361	575	



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



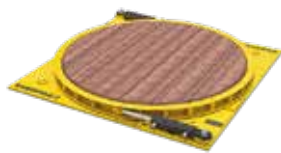
HSLシリーズ、
ストランドジャッキシステム



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