

プランジャ式ポンプ / ポンプユニット(エンジン駆動)

プランジャ式 ポンプ

+

駆動源(エンジン)

ポンプユニット(エンジン駆動)は、電源の得られない現場など、主に屋外での作業に使用するプランジャ式ポンプユニットです。

- 用途例 ●石油タンクの底板・溶接線部の塗装はくり ●橋梁の錆、塗装はくり ●道路の白線はくり ●ビル、住宅の塗装はくり
●解体現場での石綿除去 ●コンクリートのはつり など

JPHP「HI-JET 3000GT」

自動※1
運転

防音

Max.
245MPa

4tトラック※2
搭載可

はくり
はつり

Max.
45L/min

環境対応型高出力エンジンを採用し、大流量ながら、環境にも配慮したハイエンドな超高压ポンプユニットです。
繊維強化プラスチック製カバーにより軽量化を実現しました。
クリーンでパワフルなため、コンクリート構造物のはつり工事で威力を発揮します。

形式番号	吐出圧力 常用 MPa	吐出量 L/min	搭載 エンジン出力 kW	燃料タンク 容量 L	乾燥 質量 kg
JPHE-S5050GT	225	45	45	400	約3,900
JPHE-S8045GT	245	40	235	400	約3,900

■ ポンプユニット基本仕様

軽量で開閉が容易な
ガルウイング式カバー

JPHP「HI-JET 3000GT-S」

自動※1
運転

防音

Max.
245MPa

はくり
はつり

Max.
45L/min

スチールカバー製のHI-JET3000GTです。
側面のドアから内部をメンテナンスすることができます。
ポンプ前後にメンテナンススペースを設ける必要がないのでトラック
荷台積載時の空きスペースを有効活用できます。

形式番号	吐出圧力 常用 MPa	吐出量 L/min	搭載 エンジン出力 kW	燃料タンク 容量 L	乾燥 質量 kg
JPHE-S5050GT-S	225	45	45	400	約4,600
JPHE-S8045GT-S	245	40	235	400	約4,600

■ ポンプユニット基本仕様

ポンプ搭載イメージ

GP11「HI-JET 3000ST」

自動※1
運転

防音

Max.
245MPa

3tトラック※2
搭載可

はくり
はつり

Max.
28L/min

軽量・コンパクトなポンプユニットで3トントラックへの搭載が可能です。
解体現場での石綿除去、道路区画線消去など、狭い場所での作業に適しています。

形式番号	最高 吐出圧力 MPa	吐出量 L/min	搭載 エンジン出力 kW	燃料タンク 容量 L	乾燥 質量 kg
GPHE-S0032ST	200	28	104	150	約2,500
GPHE-S4525ST	245	22	22	22	22

■ ポンプユニット基本仕様

軽量で開閉が容易な
ガルウイング式カバー

工具や消耗品を収納できる
収納ボックス付き

JPHP「HI-JET 3000DT」

自動※1
運転

簡易
防音

Max.
230MPa

超高压
大流量

はつり

Max.
78L/min

ポンプ2台を搭載した超高压大流量ポンプユニットです。
コンクリート構造物のはつり工事に於いて圧倒的なパワーを発揮します。

形式番号	吐出圧力 常用 MPa	吐出量 L/min	搭載 エンジン出力 kW	燃料タンク 容量 L	乾燥 質量 kg
JPHE-S5085DT	230	78	410	500	約8,500
JPHE-S5074DT	-	67	310	400	約7,000

■ ポンプユニット基本仕様

※JPHE-S5074DTのサイズは幅2,200×奥行き1,700×高さ2,230mmです。
詳しくは最寄りの営業拠点までお問い合わせください。

ポンプ搭載イメージ
(ポンプ1台のみの運転も可能)

JPHP「HI-JET 3000」/ JPKP「HI-JET 2000」

自動※1
運転

防音

Max.
280MPa

4tトラック※2
搭載可

はくり
はつり

Max.
27L/min

はくりやコンクリートのはつり・切断用として、圧力と流量のバランス
が良く、ウォータージェットブラスト作業において最も汎用性が高い
機種です。軽量で防音性にも優れており、市街地でも安心して使用い
ただけます。

■ HI-JET3000

形式番号	吐出圧力 常用 MPa	吐出量 L/min	搭載 エンジン出力 kW	燃料タンク 容量 L	乾燥 質量 kg
HI-JET2000 JPKE-HH0018	200	14	84	80	約2,400
HI-JET3000 JPHE-S8030	245	27	130	200	約3,700
JPHE-SS025	280	22	22	22	22

■ ポンプユニット基本仕様

※HI-JET2000のサイズは幅2,960×奥行き1,260×高さ1,550mmです。
詳しくは最寄りの営業拠点までお問い合わせください。

※1. 自動運転：設定した圧力となるようにエンジンの回転速度を自動的に調整する機能です。
※2. 燃料、給水タンク量およびトラックの積載可能量を正確に確認の上、車体決定願います。