

Professional Pumping Systems



株式会社 **徳信洋行**
www.dukshin.com

ZE
TE
TE
S
Y
DU

差込み型電動式ポンプ

- モーターが停止すると、チェックバルブ(特許登録の作用により、残油を吐き出し、ホースと吸入管へ素早く戻るため、ポンプ本体の「つば部」から灯油の漏れがなく、本体や給油場所を汚すことがありません。)
- ダイレクト・ドライブモーターに毎分約11lの吸入・吐き出し量があり、給油がとてもスピーディーです。
- 正確なストップセンサー付(自動停止装置付)オートストップタイプですので、安心して給油ができます。(DP-03は手動停止型)
- 満タンになると給油は自動停止し、同時にブザーで知らせます。(DP-03-2)

形式	DP-03	形式	DP-03-1	形式	DP-03-2	形式	DPCS-03-1
							
							
							
11L/Min	11L/Min	11L/Min	11L/Min	11L/Min	11L/Min	11L/Min	11L/Min

カートリッジタンク専用電動式ポンプ

- ジャバラホースが短いのでホースの中に残っている残油が少なく、カートリッジタンクに設置が簡単です。さまざまな大きさのカートリッジタンクに使用が可能です。
- ジャバラホースの給油先端部の角度が自由に変形できるので、給油後のジャバラホースの「ゆれ」が少なく周囲を油滴で汚しにくい。

形式	DP-03K-1	形式	DP-03K-2	形式	DPC-03K-1
					
					
					
11L/Min	11L/Min	11L/Min	11L/Min	11L/Min	11L/Min

LED手元ライト付ポンプ

暗い場所を照らして、安全給油。



DS-03はDUKSHIN
製自動停止型灯油ポン
プにのみ使用可能です。
(他社製品には装着不可)



形式	DP-03L-1
	

形式	DP-101L
	

形式	DS-03
	

DP-03シリーズ全製品 チェックバルブ付



チェックバルブ機能で
空気孔からの
灯油モレがない!

給油中
チェックバルブの位置
給油終了後
チェックバルブの位置
上下作用

特許取得 3338696 号

シズクモレ解消



灯油が漏れない。

従来の電動式ポンプは、給油中にポンプ本体の空気孔(油戻し口)から灯油が流れ出て、ポンプ本体や給油場所を汚す原因となっていました。

当製品は、「油戻し口」が不要な新機構を開発・採用しましたので、給油中のシズク・モレがなく、背丈の低い灯油タンクにも安心して清潔にご使用できます。

直付け電動式ポンプ

便利なON/OFF用タクトスイッチ適用

PCBの回路が自己維持回路なので自動停止または中間停止の際には電源が完全遮断され、外部的な影響による不意の作動はない。

※接触式スイッチ使用時の問題点
●自動停止後、スイッチをOFFにしないと外部衝撃による乾電池とスイッチとの接触や周辺温度の上昇による乾電池の電圧上昇で不意のポンプ作動がありえる。



センサー管収納と空気孔開閉が運動

センサー管にオーリングを利用したパッキン構造だからボリタンクが倒れた際でも、灯油が空気孔を通じて漏れない構造である。

- 灯油の吐出に、密閉されたボリタンクの真空状態を防止するための空気孔付き。
- 給油のためセンサー管を本体から抜くと空気孔が開いて差し込むと閉まる構造である。



形式 DP-101



形式 DP-201



製品使用例

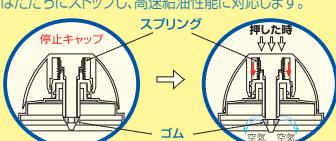


- 18L及び20L灯油タンク・給油口ネジ部外径50mm専用
- 自在ホースなので浅型・深型タンクにもOK!

手動式ポンプ

●ワンプッシュのエアーベントシステム(DP-15)

給油後、又は中止する場合、不の図のように上部の停止キャップを押すと空気が入り、本体やホース内に残っている灯油が瞬時に抜けて、給油はただちにストップし、高速給油性能に対応します。



- 背の低いタンクにも使用できます。(DP-16-1)

吸入口の角度が変えられるスプリング構造で低いタンクでも使用可能。



形式 DP-14



形式 DP-15



形式 DP-16-1



ドラム缶専用手動式ポンプ

DLP-530の特長及び性能

- 手押し型だからスムーズな動作が可能。
- 55ガロンドラム缶(208リットル)に取り付けられる。
- 直径50mmのドラム缶口に対応。
- 高さの調節(690~980mm)が可能な3段パイプ適用。
- 2mの吐き出しホース付き。
- 1回のストロークで約530cc吐出。
- 使用可能な液体:灯油、軽油、油圧油、潤滑油(cSt100以下)



形式 DLP-530



形式 DP-25A



DP-25A:合紙付

●非腐食性、無毒性プラスチック材料

適用可能な液体: ガソリン、ディーゼル、灯油、トルエン、シンナー、硝酸35%、塩酸35%、硫酸35%、酢酸35%、水、など



形式 DP-14S(小)



形式 DP-16-1S(大)



形式 TI-901S(トラム)



電動式ドラムポンプ

様々な電源供給オプションが選択可能。

- 自動車のバッテリー用ケーブル+ワニ口クリップ (DC12~20V)
- 直流変換装置(アダプター)(DC12V, AC100~240V)
- 充電式バッテリー(DC19.2V)

LED動作表示ランプ



2種類のノズルオプション



※ ホースは消耗品なので、内径19mm 市販用ホースでの交換が可能。

吸入口のフィルター

- 吸入口の先端に、ステンレスフィルターを装備しているので、異物によるモーターの損傷を防止できます。

ドラム缶固定アダプター

- 60mmの太いドラム缶固定用アダプターに設計しましたので、ドラム缶にポンプの固定が簡単。ドラム缶の高さに合うように15mm調節可能。
- 交換アダプターはプラスチックドラム缶の
- 使用時に便利(基本オプションで提供)。



吸入パイプ

- スタンダード仕様(DEP-1403S)
 - 吸入パイプ: 850 ~ 865mm
 - 200リットルドラム缶に適合。
- テレスコピック仕様 (DEP-1403T)
 - 吸入パイプ: 850 ~ 1245mm
 - 200リットルドラム缶と中型容器(IBCタンク)に使用可能。



形式

DEP-1403



差込み型電動式ポンプ

ノズルレバー

- 目的に応じて、レバー位置が変更可能な構造



様々なノズルヘッド

- 用途に応じてノズルのヘッドを交換して使用
- シャワー、ストレート、どちらでも使用可能

ポンプ保護用フィルター採用

- 吸入口に各種フィルターを施して、ポンプの損傷を防止し汚水を排出水槽の水替え、容器や配管からの水抜き、ボートでの作業等に使用
- フィルターはステンレス網を採用し、腐食に強い



形式 DEP-1504-3V



形式 DEP-1504-12V



電動式水中モーターポンプ

吐出ホース

- 約6.5cm間隔で平面部分があり、必要に応じて切断が可能
- 吐出ホースは市販の同等規格ホースで代替使用可能
- 対応内径: 15mm



ノズルレバー

- 目的に応じて、レバー位置が変更可能な構造

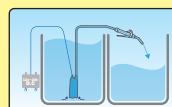


様々なノズルヘッド

- 用途に応じてノズルのヘッドを交換して使用
- シャワー、ストレート、どちらでも使用可能

製品事項

- 最高揚程:約3m
- ポンプ寿命:約200時間
- ポンプ外径:53.5mm
- 吐出ホースの長さ:約3M



インペラ

- 強化プラスチック使用(POM)
- サビ防止



スponジフィルター

- 吸入口にスponジフィルターを装着することで、ポンプの損傷を防止
- 汚水の排出、水槽掃除、ボートでの作業等に最適。
- 予備フィルター付



形式 DEP-1603-12V



バスポンプの特長

- 吐出口までの経路が、ポンプ本体内部と直線的につながるように設計されていますので、水がスムーズに流れ、その吐出量は同サイズのポンプ中トップクラス。

- 特殊設計された防水スイッチカバーで柔らかな操作。

給水ホースセットの特長

- 緩やかなL型曲線で、水の流れを速め、吐き出し量が大幅アップ。
- ホースホルダーは左右180度の回転自由な設計。
- 送水距離に合わせて約3cmの間隔で形成されている平面区間で切替して使用いただけます。ホースが短くなると吐出量が増加します。



形式	DBP-09N
流量	0M: 約13ドロ/分 1M: 約10ドロ/分 1.5M: 約 8ドロ/分
規格	入力電圧: AC100V (50/60Hz) 運転表示ランプ(LED)付

形式	DBP-12N
流量	0M: 約15ドロ/分 1M: 約12ドロ/分 1.5M: 約10ドロ/分
規格	入力電圧: AC100V (50/60Hz) 運転表示ランプ(LED)付

形式	DBP-09B-4MPE
流量	0M: 約11ドロ/分 1M: 約 9ドロ/分 1.5M: 約 7ドロ/分
規格	入力電圧: AC100V (50/60Hz) 運転表示ランプ(LED)付 給水ホースの長さ: 4M 給水ホースの内径: 15mm

DUKSHIN 給油グッズ

DS-01の特長

- 保管のための吊り下げ用穴。
- 灯油ストーブ底の油溜りまで達するロングノズル。



DS-02の特長

- 指にフィットしたデザインで、誰にでも回しやすい形状。
- ネジ外径32mm~42mmのタンク栓の開閉に使用可能。

手を汚さずに
ラクラク!!



形式 DS-01

品名 灯油スポット



形式 DS-02

品名 タンク栓メート

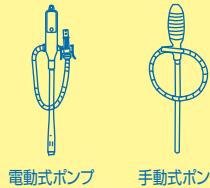


DSC-01/DSC-03の特長

- この製品は18ℓ・20ℓ灯油タンク(給油口ネジ部外径50mmと65mm)の口に取り付けて使用できます。
- 製品には突起ストッパーがあるので、ホルダーを手で握ってケースを上下に高さの調節ができます。(DSC-03)



- DSC-01/DSC-03に使用できるポンプ



形式 DSC-01

品名 ポンプ収納ケース(L)



形式 DSC-03

品名 ポンプ収納ケース(S)



ホーキの特長

ハードな物体、とりわけ「工事現場、砂利、芝生、濡れ落ち葉及び降り始めの雪払い等」に威力を發揮する新製品です。特に、穂先の繊維部分(ポリプロピレン)は、繊維の1本1本に弾力性を高める波形のウェーブを付けました。又、穂先は特殊な結束方式の採用により、抜けにくく、丈夫で便利な長持ちホーキです。

- 穂先の付け根をナイロン紐で縛ってあり、丈夫で、長期間使用しても抜けません。
- 穂先は熱処理による特殊加工を施しているので優れた復元力を維持できます(しなりがよい)。
- 穂先の材料に紫外線に強いUV安定剤を使用しているので色あせず長く使えます。



形式 MHL

品名 マイホーキ(長柄)

規格

ヘッド

重量: 380g±5%
穂先数量: 250個±5%
穂先の太さ: 2.9~2.5mm
掃巾: 340mm

ハンドル

長さ: 1,200mm
口径: 25mm
重量: 400g

全長

約1,520mm

MHS

品名 マイホーキ(短柄)

規格

ヘッド

重量: 130g±5%
穂先数量: 265個±5%
穂先の太さ: 1.5mm
掃巾: 270mm

ハンドル

長さ: 630mm
口径: 22mm
重量: 180g

全長

約840mm

本 社 : 〒21695 大韓民國 仁川市 南洞区 承基川路 110
Tel : 032.812.6257 Fax : 032.232.3131
東京支店 : 〒110-0015 東京都台東区東上野2-18-7共同ビル521号
Tel : 03.3831.3127 Fax : 03.3831.3128

株式会社 **徳信洋行**
www.dukshin.com