

DUO-MAX



あらゆる産業設備機械に対応

- 13Mpaの高吐出→最長20mの遠隔配管取付ができ、3口から24口の分配器を使用できます。
- 2つの吐出口→コストパフォーマンスに優れています。
- 液晶画面の多機能コントローラー内蔵
- 潤滑剤はグリース・オイルどちらでも使用できます。
- タンクはカートリッジ式、充填式の2タイプ
- 豊富なオプション

各種アクセサリ

 <p>取付ブラケット</p>	 <p>プラスチックチューブ 耐圧 9.0Mpa</p>	 <p>各種潤滑配管専用部品</p>	
 <p>潤滑配管専用 プッシュインコネクター 耐圧 8.0Mpa</p>	 <p>グリース用分配器 3~12口</p>	 <p>オイル用分配器 3~5口</p>	 <p>各種ブラシ&取付ブラケット</p>

■ポンプ

吐出口	2口(1口も可能)	
吐出量	1口当たり0.1cc/ショット(0.2cc/ショット)	
吐出ねじ径	側部：R1/8メスねじ 下部：R1/4オスねじ、R1/8メスねじ	
吐出圧力	13MPa	
モーター電力	3.7-4.5VDC	
バッテリー	充電式リチウムイオンバッテリー (18650型)3500mAh	
使用温度範囲	-20℃~70℃	
使用潤滑剤	グリース：NL GI No.2まで オイル：10~10,000cSt(40℃) 鉱物油、合成油 ※溶剤などは不可	
潤滑剤タンク	グリース	カートリッジタイプ：125cc、250cc、500cc 充填タイプ：500cc、1000cc
	オイル	充填タイプ：500cc、1000cc

■コントローラー

設定モード	1.月：容器内の潤滑剤を空にする月単位の設定 2.時間：設定した時間間隔で作動する設定 3.インターロック(H)：吐出間隔時間を機械設定と同期 4.インターロック(C)：機械側のカウンターと同期	
月	0.25、0.5、1~24(単位：月)	
設定	時間	0.1~0.9 0~99 (単位：時間) 0.1時間=6分
	インターロック(H)	0.1~0.9 0~99 (単位：時間)
	インターロック(C)	0~99 (単位：回)
メモリー	バッテリーの電池残がなくなっても設定値や経過値は保存されます。	

ご用命は当店へ

zahren
www.zahren.co.jp



ザーレン・コーポレーション株式会社

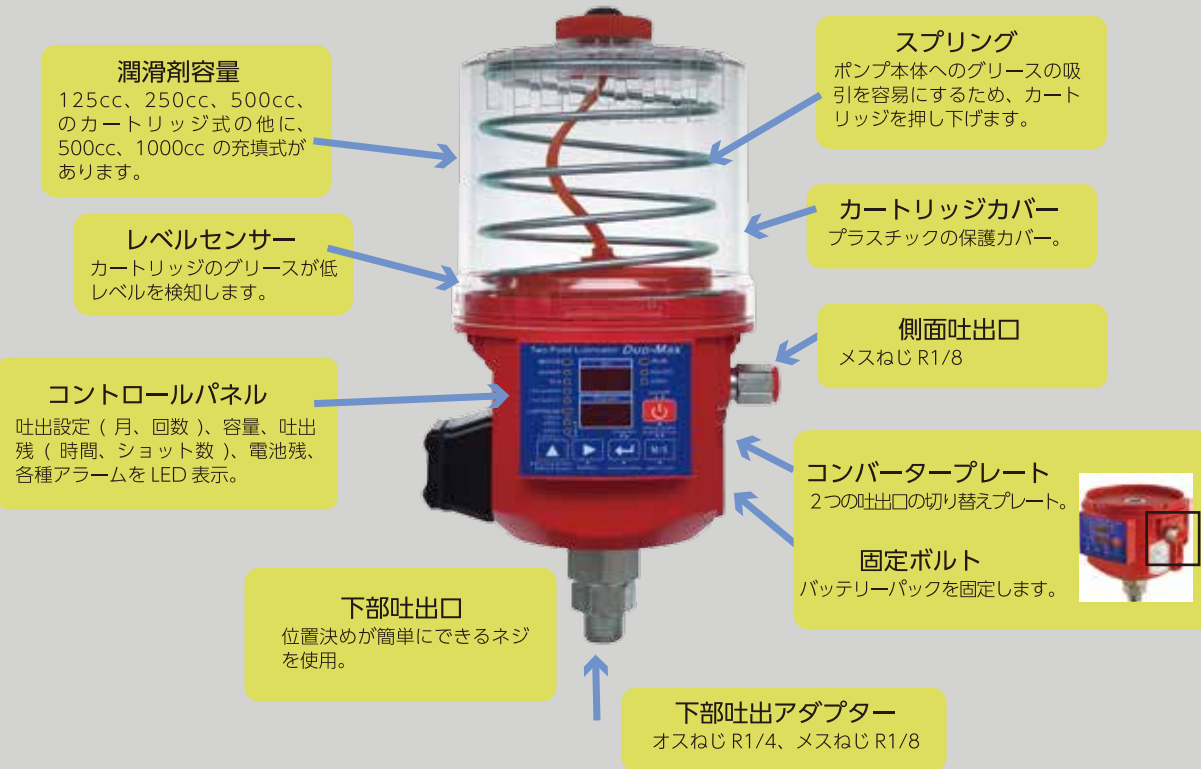
本社 〒530-0054 大阪府大阪市北区南森町1-4-19 サウスホレストビル
TEL 06-6314-0919 FAX 06-6314-0929
札幌・盛岡・東京・大阪・福岡

DUO-MAXは「スマート・スモール・ストロング」
卓越したパフォーマンスで、
あらゆる産業機器の用途に適応します。

DUO-MAX

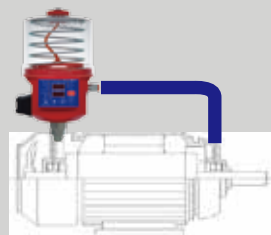
DUO-MAX

- 優れた経済性 吐出口が2口あり、1台で2台分の役割を担います。また、13MPaの高吐出圧により、分配器を使用すれば最大24ヶ所への潤滑がDUO-MAX1台で可能に。メンテナンスコストの大幅削減につながります。
- 優れた信頼性 シンプルな構造で長期間、安定して確実に給油ができます。また、同期型コントローラーによる、適正な潤滑が可能です。
- 優れた安全性 高所や閉所などの給油が困難な場所に遠隔設置できます。



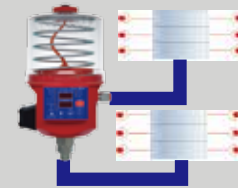
DUO-MAXは潤滑剤を選びません。グリースもオイルも使用できます。

■吐出口が2つあり、1台で2ヶ所に給油ができます。

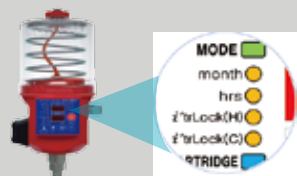


簡単に吐出口の変更ができます。
1口 → 2口

■分配器を使用し、最大24ヶ所への吐出が可能です。



■多機能コントローラー



【吐出設定】

- ・カートリッジの容器に合わせた吐出の月/設定
- ・時間による吐出間隔の時間/設定
- ・稼働機械と連動し無駄な吐出をしないインターロック/設定
- ・検知・アラームなど豊富な機能

製品一覧

ZC-125/YN
カートリッジタイプ



ZC-250/YN
カートリッジタイプ

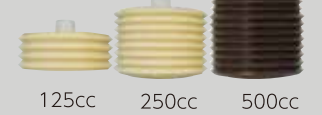


ZC-500/YN
カートリッジタイプ



専用カートリッジグリース

用途別のグリースをご用意しております。



電源

- ・バッテリーパック
- ・外部信号入出力
- ・外部電源入出力
- ・PLC



ZGR-500
グリース充填タイプ



ZGR-1000
グリース充填タイプ



ZOR-500
オイル充填タイプ



ZOR-1000
オイル充填タイプ



潤滑剤容器と本体（コントローラー内臓ピストンポンプ）と電源（バッテリーパック）の3つで構成されています。

潤滑剤容器



グリースカートリッジタイプ
125cc、250cc、500cc



グリース充填タイプ
500cc、1000cc



オイル充填タイプ
500cc、1000cc

本体



コントローラー内臓のピストンポンプ

電源

- ・バッテリーパック（標準）
- ・外部出力バッテリーパック（オプション）
- ・外部電源コネクターパック（オプション）