

オイルエア潤滑装置 ZGシリーズ

タイプB



タイプC



特徴

- 使用できる状態に組み立て済みのユニット
- それぞれのラインのエア流量を調節可能
- タンクの潤滑油残量の監視
- エアフィルター 5 μm (オプション)
- オイルフィルター: 3 μm ($\beta_3 = 200$)
目標清浄度 ISO 4406: 15/13/10 (オプション)
- サイクルプログラム設定や予備潤滑制御のための PLCユニット

アプリケーション

高速ベアリング向け微量潤滑 (高周波スピンドル等)

技術データ

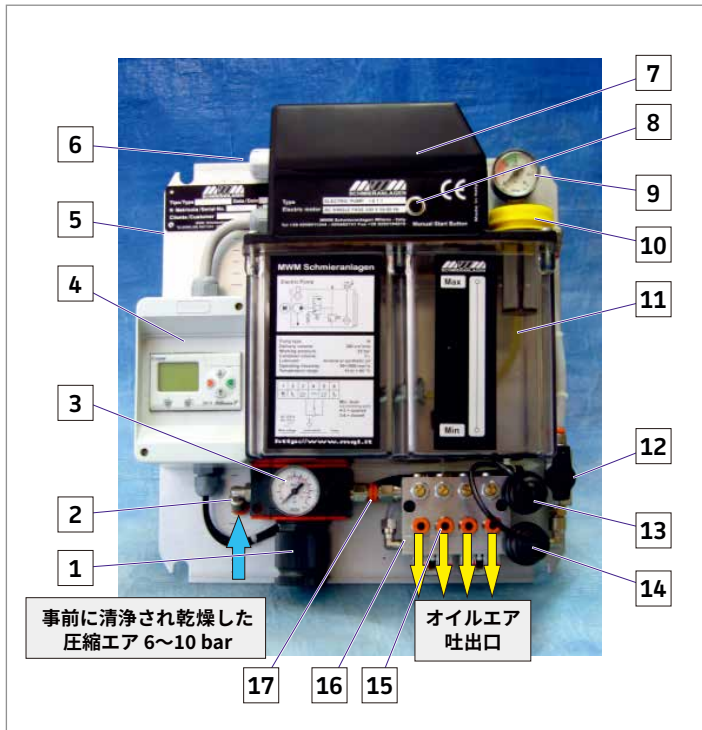
動作温度	+10°C~+50°C
タンク容量	3.5 ℓ
オイル粘度 @ 40°C	20~700 cSt
オイルフィルター	3 μm ($\beta_3 = 200$)
供給電力	
電圧	110/230 V AC (単相) 50/60 Hz 24 V DC
最大電流	
単相交流	2A
24V直流	6A

タイプB

外形寸法 (WxHxD)	※仕様により異なります
1口~6口、 鋼板直取付け	
幅 (アタッチメント込)	約 350 mm
高さ	約 590 mm
奥行	約 250 mm
7口~12口、 鋼板直取付け	
幅 (アタッチメント込)	約 350 mm
高さ	約 690 mm
奥行	約 250 mm

タイプC

外形寸法 (WxHxD)	
1口~6口、 鋼板製ハウジング	
幅 (アタッチメント込)	約 380 mm
高さ	約 380 mm
奥行	約 210 mm
重量 (ハウジング含む)	約 14 kg
騒音レベル	< 70 dB(A)
エア流量 (@ 6 bar)	1100 NL/min



ZG オイルエア潤滑装置 構成部品

【主要部品】

1. エア圧力調整バルブ
2. 圧縮エア供給接続部
3. エア圧力ゲージ
4. PLCユニット (F301シリーズ、保護ボックス付き)
5. 取り付け用鋼板
6. 電気接続部
7. ギアポンプユニット (I6シリーズ)
8. ポンプマニュアル動作スイッチ
9. オイル圧力ゲージ
10. 給油口キャップ
11. オイルタンク
12. マニュアル排気用バルブ (通常時閉)
13. エア圧カスイッチ (N231シリーズ)
14. オイル圧カスイッチ (N231シリーズ)
15. オイルエア吐出口
16. オイルエア分配器 (MVL-Bシリーズ)
17. エア供給ライン (分配器入口)

供給条件

全ての構成部品は取り付け板に組み付けられ、潤滑システム一式として提供します。

ユニットごとに取扱説明書が付属されます。

この潤滑装置は要素部品の一つとして使用されますので、エネルギー絶縁装置は合わせて提供されません。

エア供給ラインに置かれるソレノイドバルブや汎用の電気スイッチはご要望に応じて提供することができます。

さらに詳しい情報につきましては、弊社のホームページもしくは営業所までご連絡ください。

各種コンポーネントも揃えております



オイルストリークセンサー



オイルエア混合分配器



オイルフィルター (3 μm)

オイルエア潤滑でお困りのことがありましたらお気軽にお問い合わせください

福田交易株式会社

www.fukudaco.co.jp



本社	〒104-0044	東京都中央区明石町 11-2	TEL.03-5565-6811	FAX.03-5565-6816
大阪営業所	〒540-0012	大阪市中央区谷町 4-3-1	TEL.06-6941-8421	FAX.06-6944-0241
名古屋営業所	〒460-0013	名古屋市中区上前津 2-14-17	TEL.052-322-6421	FAX.052-322-2384
広島営業所	〒733-0842	広島市西区井口 5-20-7	TEL.082-277-6341	FAX.082-277-8199
厚木営業所	〒243-0417	海老名市本郷 1672	TEL.046-237-3133	FAX.046-237-3137
北陸営業所	〒921-8005	金沢市間明町 1-198	TEL.076-292-2811	FAX.076-292-2510
九州営業所	〒812-0038	福岡市博多区祇園町 4-13	TEL.092-263-5300	FAX.092-263-5301