

## オイルミストトラップ【TM/TMXシリーズ】

油回転真空ポンプの始動時、あるいは低真空中で作業する際、排気されるガスとともにポンプの油が油煙や油滴となって排出されます。TM/TMXシリーズを使用することにより、室内の設備・雰囲気をこのような油滴や油煙で汚すことなく、清浄な作業環境が得られます。



TM201

### 特長

- ▶ **油滴、油煙を除去**  
ポンプ油の飛散による消耗が極めて少なくなり、ポンプ油の補充が大幅に節減されます。
- ▶ **優れた消音効果**  
ポンプの運転条件が大気圧からの始動や低真空中で作動させる時、またガスバラスト運転の場合などに極めて効果的です。特に周波数の低い音には、大きな効果を発揮します。
- ▶ **油回収方法が選定可能（オプション）**  
トラップした油を本体に溜め込んだまま使用すると、フィルタの寿命を短くしたり、ポンプに支障を来します。ポンプの使用条件により、トラップした油を回収する機能を選定できますのでご相談ください。
- ▶ **ポンプへの接続が簡単**  
TM シリーズは、標準適用ポンプの排気口に合わせた接続口のため、取り付けが容易です。（VD601、VD901にM-2(F)を取り付ける場合はアダプタが必要）

- ▶ **内部フィルタは、カートリッジ型**  
内部フィルタの交換作業を容易に行うことができます。（TM-3、4、4Sの旧型フィルタからカートリッジ型フィルタに交換する場合はアダプタが必要）

- \*1: 必ずポンプの排気量にあったオイルミストトラップをご使用ください。
- \*2: 油回転真空ポンプPVDシリーズおよびVD151、VD201との接続にはアダプタが必要です。
- \*3: TMX-1は、油の回収機能は選定できません。
- \*4: TMX-1および2、TM-2（旧型）は、カートリッジ型フィルタへの交換はできません。

# オイルミストトラップ【TM/TMXシリーズ】

## 仕様

型式	TMX-1	TM201	TM401	TM-2(標準、F) *3	TM-3(標準、F)	TM-4(標準、F)	TM-4S
取付フランジ *1	特殊フランジ/G1-1/2	VF40/G1-1/2	VF40/G1-1/2	VG50/G2、VG50 (PKS-016用) VF40/G2、VG50 (VD601/VD901用)	VG80/G3、VG80 (PKS-030用) VF50/G3、VG80 (VS1501用)	VG100/G4、VG100 (PKS-070用) VF50/G4、VG100 (VS2401用)	VG100/VG100 (PKS-070用) VF50/VG100 (VS2401用)
適用真空ポンプ	VD151 VD201 PVD-180(B) *2 PVD-360(B)	VD301(低負荷用) *5 VD401(低負荷用)	VD301(高負荷用) *6 VD401(高負荷用) VD601(低負荷用) VD901(低負荷用)	PKS-016 VD601(高負荷用) *2 VD901(高負荷用)	PKS-030 VS1501	PKS-070 VS2401	PKS-070(高負荷用) VS2401(高負荷用)
質量	1.1kg	8.5kg	10kg	5.7(6.2)kg *4	10(11.5)kg *4	23.5(25)kg *4	59kg
材質	本体:軟鋼(SPPC) フィルタ:グラスウール						

\*1 ポンプ取付けフランジ: JIS B 2290真空フランジ(特殊フランジ除く)/排気側管用ねじ口径

\*2 PVD-180(B)、PVD-360(B)、VD151、VD201、VD601、VD901に取り付ける場合は、アダプタが必要

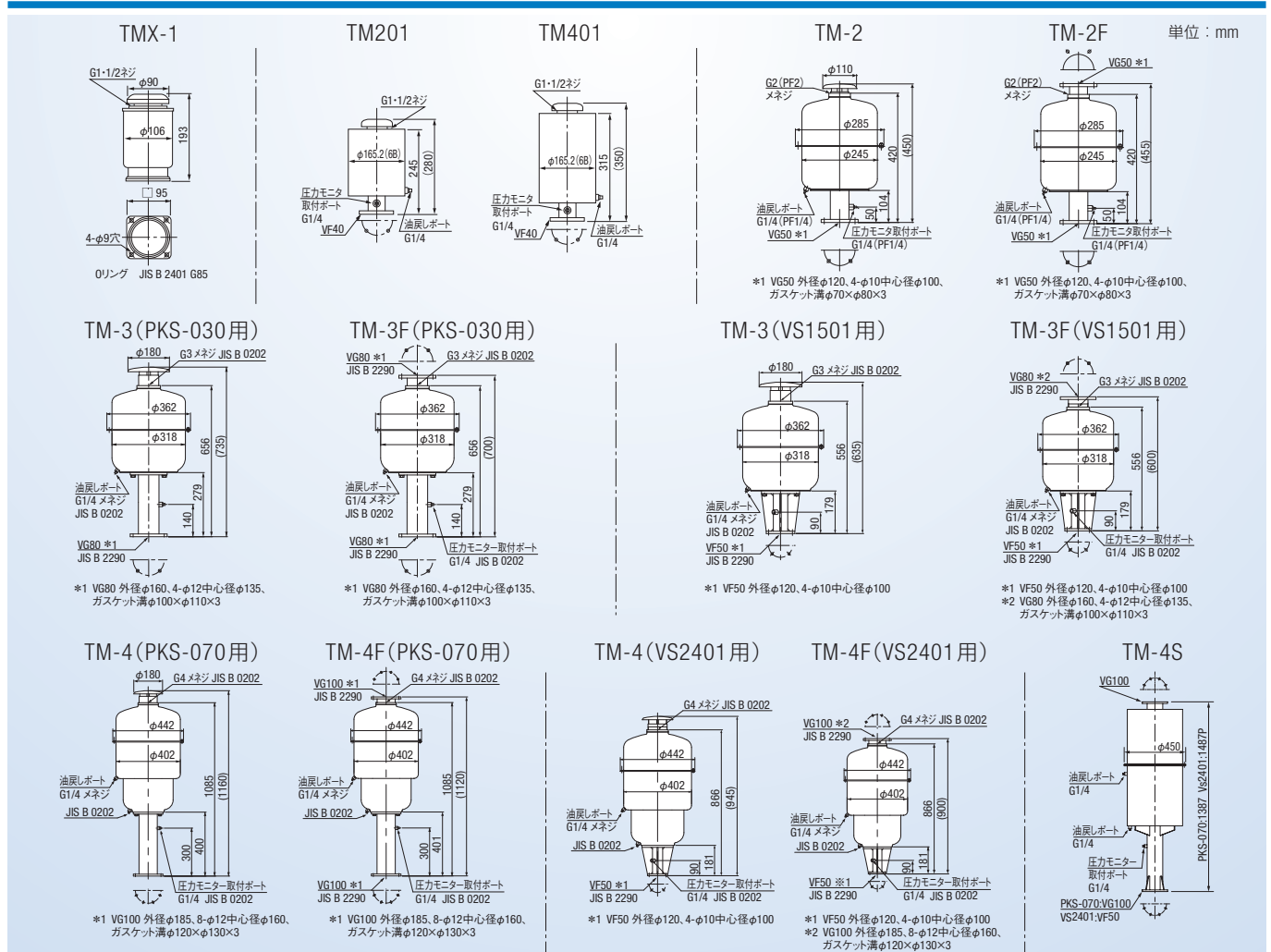
\*3 標準:傘型、F:フランジ型

\*4 ( )内の質量は、フランジ取り付け時の質量

\*5 低負荷用は、連続吸入圧:10kPa以下を目安にしてください。

\*6 高負荷用は、連続吸入圧:100kPa以下を目安にしてください。

## 外形寸法図



株式会社アルバック 規格品事業部

www.ulvac.co.jp

国内販売: アルバック販売株式会社

■東日本営業統括部 TEL 03-5769-5511(代)

■西日本営業統括部 TEL 06-6397-2281(代)

海外販売: 株式会社アルバック 規格品事業部

■海外営業部 TEL +81-467-89-2261

お問い合わせ