

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、あるいは低真空で作業する時、排気されるガスと共にポンプの油が油煙や、油滴となって排出されます。

TM、TMXシリーズをご使用になりますと、室内の設備、雰囲気をごこのような油滴や油煙で汚すことなく清浄な環境で作業していただくことができます。

■特長

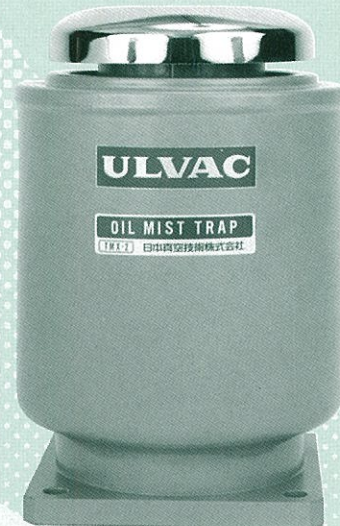
- 油煙、油滴を除去します。
ポンプ油の飛散による消耗が極めて少なくなり、ポンプ油の補充が大幅に節減されます。
- 消音効果が優れています。
ポンプの運転条件が、大気圧からの始動や低真空で動作させる時、またガスバラスト運転の場合などに極めて効果的です。特に周波数の低い音には、大きな効果を発揮します。
- 油回収方法が選定できます。(オプション)
トラップした油を本体に溜め込んだまま使用しますと、フィルタの寿命を短くしたり、ポンプに支障をきたします。ポンプの使用条件により、トラップした油を回収する機能を選定できますのでご相談ください。
- ポンプへの接続が簡単
TM、TMXシリーズは、接続口が標準適用ポンプの排気口径に合わせてありますので、取り付けが簡単にできます。(油回転真空ポンプPVD、D-240DK、VSシリーズは除きます。)
- 内部フィルタは、カートリッジ型となっております。
交換作業が容易に行えます。
(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時、アダプタが必要になります。)

注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使用してください。
注2)油回転真空ポンプPVDシリーズとの接続はアダプタが必要です。
注3)TMX-1及び2は、油の回収機能は選定できません。
注4)TMX-1及び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。
注5)TMX40、60、80以外のオイルミストトラップは、汎用型です。腐食性ガス等の排気には適しません。

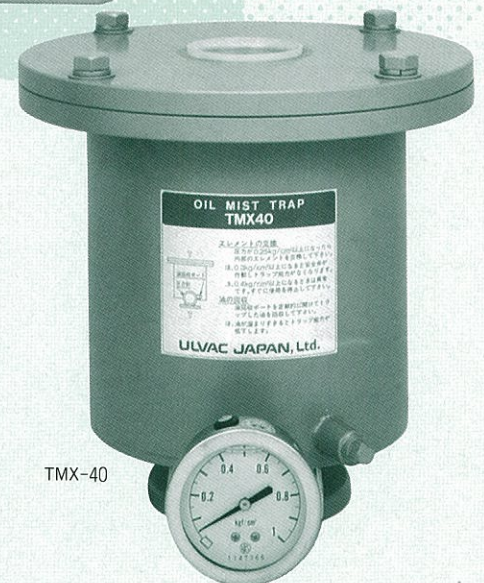
■仕様

型 式	取付フランジ *1	適用真空ポンプ	質 量 kg	材 質
TMX-1	特殊フランジ/G1・1/2	D-330(K, DK) D-650(K, DK) PVD-180(B) *2 PVD-360(B)	1.1	本 体：軟鋼(SPCC) フィルタ：グラスウール
TMX-2	特殊フランジ/G2	D-950(K, DK)	1.5	
TMX-40	VF40/G2	EC403	12	本 体：ステンレス鋼 (SUS304) フィルタ：ポリエチレン
TMX-60	VF40/G2	EC603	13	
TMX-80	VF40/G2	EC803	14	
TM201(標準、F) *3	VF40/G1・1/2	VD301(低負荷用) VD401(低負荷用) EC403(低負荷用) *5	8.5(9) *4	本 体：軟鋼(SPCC) フィルタ：グラスウール
TM401(標準、F)	VF40/G1・1/2	VD301(高負荷用) *6 VD401(高負荷用) EC403(高負荷用) EC603(低負荷用) EC803(低負荷用)	10(10.5)	
TM-2(標準、F)	VG50/G2	PKS-016	5.7(6.2)	本 体：軟鋼(SPCC) フィルタ：グラスウール
TM-3(標準、F)	PKS-030 : VG80/G3 VS1501 : VF50/G3	PSK-030 VS1501	10(11.5)	
TM-4(標準、F)	PKS-070 : VG100/G4 VS2401 : VF50/G4	PSK-070 VS2401	23.5(25)	
TM-4S	PKS-070 : VG100/G4 VS2401 : VF50/G4	PSK-070(高負荷用) VS2401(高負荷用)	59	

- *1 ポンプ側取り付けフランジ：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)、D-240DKに取り付ける場合は、アダプタが必要になります。
- *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。



TMX-2

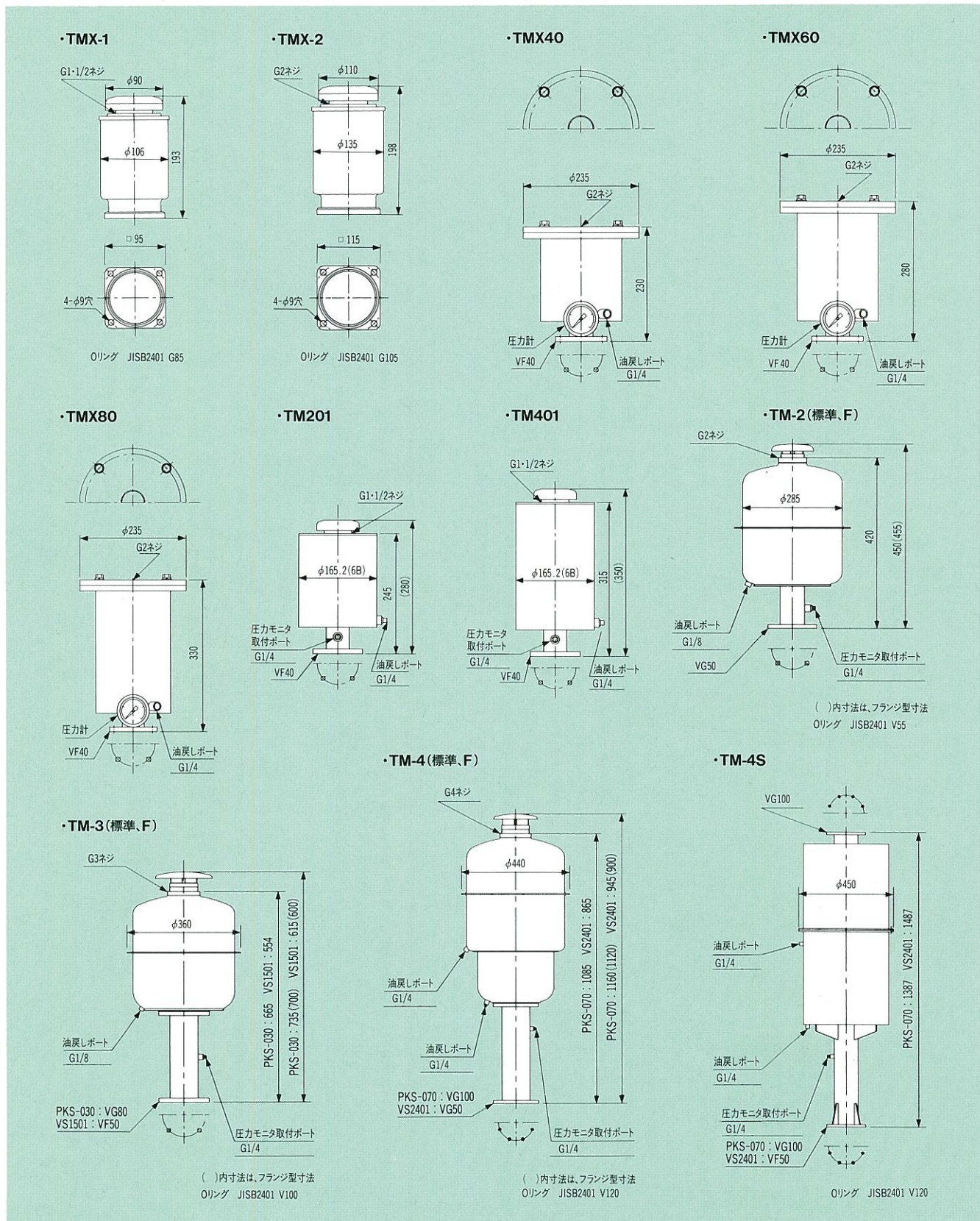


TMX-40

オイルミストトラップ TM/TMXシリーズ

■外形寸法図

(単位: mm)



ULVAC

株式会社 アルバック 規格品事業部

東日本営業部 〒104-0028 東京都中央区八重洲2-3-1 TEL 03-5218-5708 FAX 03-5218-5710
 西日本営業部 〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-3-31(上村ニッセビル) TEL 06-6397-2286 FAX 06-6397-1171
 仙台支店 〒981-3304 宮城県黒川郡富谷町ひより台2-3-5 TEL 022-358-7755 FAX 022-358-7750
 ホームページアドレス <http://www.ulvac.co.jp/>



お問い合わせは

●当カタログの記載内容は性能向上等の目的により、予告なしに変更することがあります。

N1154-4/2006123000WM