

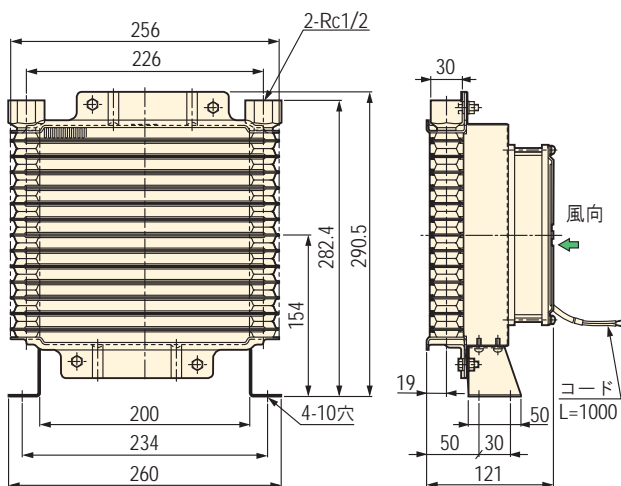
空冷・水冷オイルクーラ・オイルレベルスイッチ・温度スイッチ

- 電動ポンプを高圧で長時間連続使用したり、シリンダの使用頻度が高い場合、ポンプの作動油温が異常に上昇し故障の原因となります。油温上昇を防止するためにオイルクーラをご使用下さい。
- ZEJ シリーズおよび PE6100 シリーズ電動ポンプの水冷クーラ・空冷クーラ標準装備型式を選定して下さい。(型式末に A または W 記載機種)
- タンク油面と油温の検出に、オイルレベルスイッチと温度スイッチが有効です。

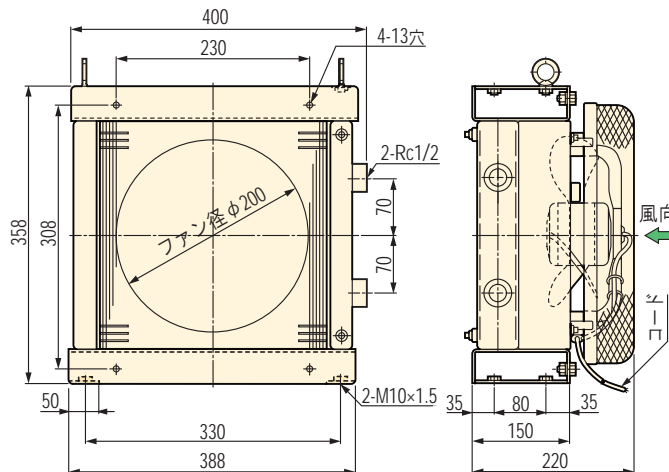
▼ ZEJ5010-VD1AT
空冷クーラ付き電動ポンプ



▼ EX-090 寸法図 (空冷オイルクーラ)



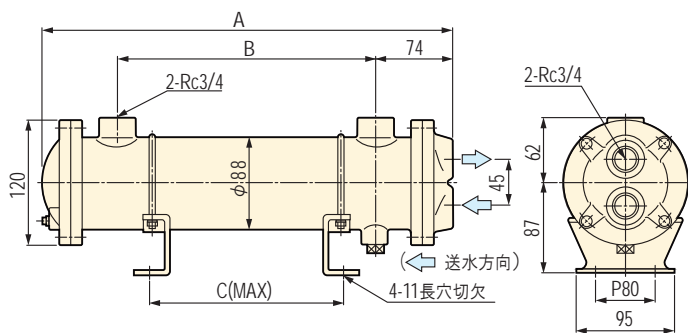
▼ PAC-3 寸法図 (空冷オイルクーラ)



▼ 空冷オイルクーラ仕様表

| 型式 | 能力 (kcal/h) | ファンモータ | 搭載適応電動ポンプシリーズ | 質量 (kg) |
|-------------|-------------|------------------------------|------------------------------------|---------|
| EX-090-200V | 950 | 単相 AC200V 50/60Hz(50/42W) | ZEJ2200 (0.75kW) | 2.5 |
| PAC-3 | 1300 | 三相 AC200V 50/60Hz(50/68W) | ZEJ3000 (1.5kW) ZEJ5000 (2.2kW) | 17.0 |

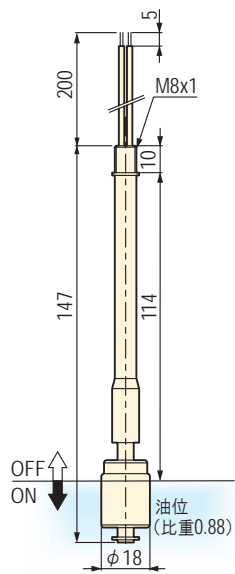
▼ PWC-3 / PWC-5 寸法図 (水冷オイルクーラ)



▼ 水冷オイルクーラ仕様表

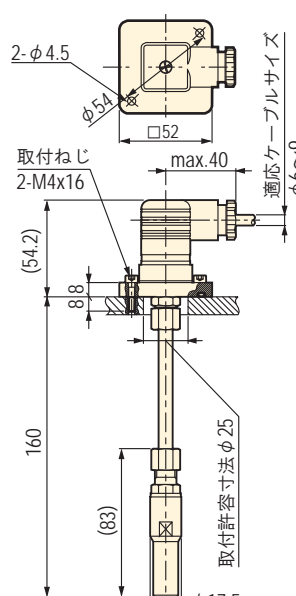
| 型式 | 能力 (kcal/h) | 冷却水量 (ℓ/min) | 適応電動ポンプシリーズ | A | B | C | 質量 (kg) |
|-------|-------------|--------------|------------------|-----|-----|-----|---------|
| PWC-3 | 2500 | 20 | ZEJ2200 (0.75kW) | 367 | 224 | 179 | 6 |
| | | | ZEJ3000 (1.5kW) | | | | |
| | | | ZEJ5000 (2.2kW) | | | | |
| PWC-5 | 5000 | | PE6100 (3.7kW) | 583 | 440 | 395 | 7 |

▼ W-105-02(B) 寸法図 (オイルレベルスイッチ)



※ 図は A 接点の場合です。

▼ TSF-55X(Y)-160-11 寸法図 (温度スイッチ)



▼ 温度スイッチ / オイルレベルスイッチ仕様表

| 型式 | 使用温度範囲 | 設定温度 | 接点形式 | 接点容量 | 質量 (g) |
|----------------|-------------|------|------|--------|--------|
| TSF-55Y-160-11 | -20 ~ 105°C | 55°C | A 接点 | AC250V | 240 |
| TSF-55X-160-11 | | | B 接点 | 0.9A | |
| W-105-02 | -10 ~ 80°C | - | A 接点 | AC200V | 13 |
| W-105-02B | | | B 接点 | 30W | |

※ 型式 ZEJ**05 タイプのみに取付できます。