

エバラIBU型消火ポンプユニット

EBARA FIRE FIGHTING PUMPS

電動機短時間定格 (S2 120min)

制御盤付 吸上げ

外形寸法図

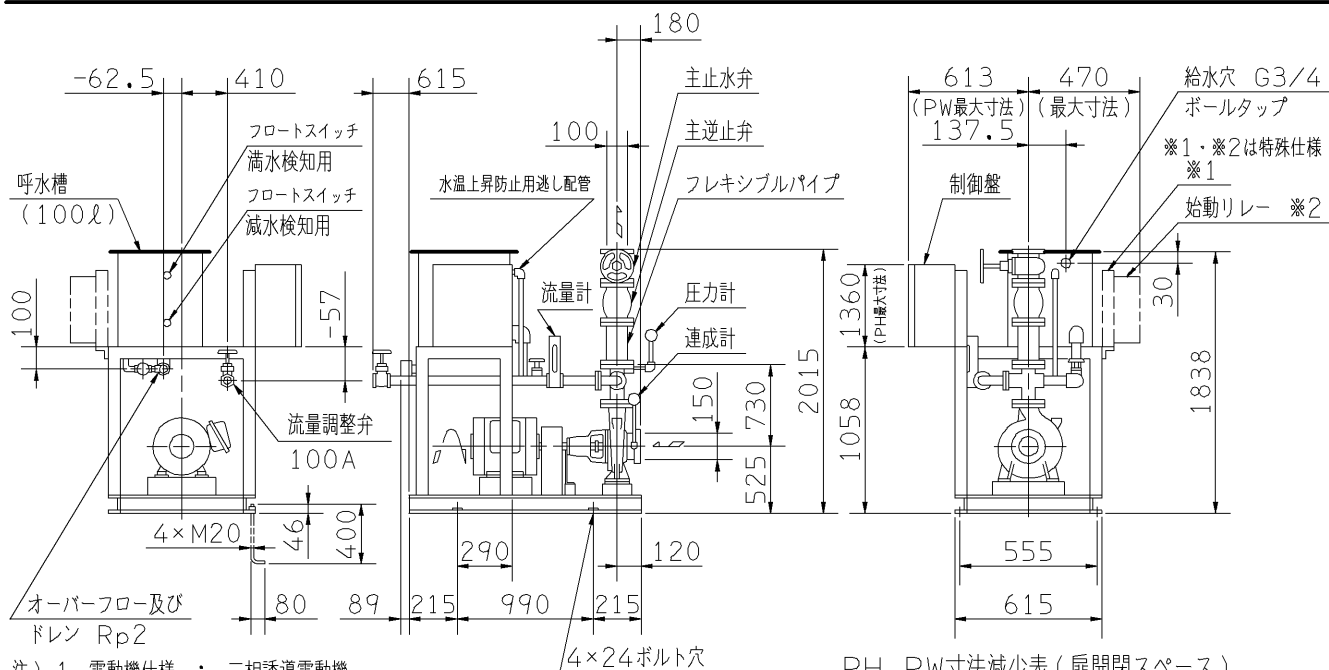
DIMENSIONS

認定型式番号
PUA7-01

機名 MODEL 150X100IBNBU545

周波数 FREQUENCY 50 Hz

出力 OUTPUT 45 kW



注) 1. 電動機仕様 : 三相誘導電動機

2. 流量試験用配管の延長配管は、管径を大きくしてください。

3. 吐出し管径はポンプ口径とは別に使用水量により決定してください。

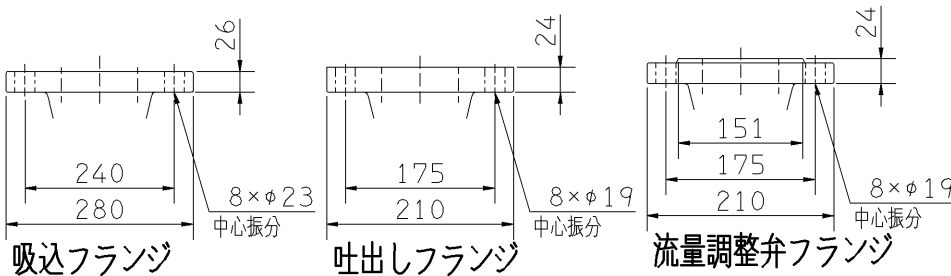
4. ボールタップ推奨給水圧は0.1~0.25MPa (1.0~2.5kgf/cm²)です。

5. 制御盤および始動リレー前方に、扉開閉スペースが必要です。

6. 始動リレー付は、※1・2が附属します。始動リレースペース付は、※1が附属します。

PH, PW寸法減少表 (扉開閉スペース)

| 盤幅×高さ | 580×600 | 580×800 | 580×1000 | 580×1200 |
|---------|---------|---------|----------|----------|
| PH | -600 | -400 | -200 | 0 |
| PW | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 扉開閉スペース | 250 | 250 | 250 | 250 |



質量 1130 kg

| 標準附属品 STANDARD ACCESSORIES | | | | 特殊仕様・特別附属品 SPECIAL SPEC. & ACCESSORIES | | | |
|-------------------------------|------------------|----|---------------------|-------------------------------------------|------------------|---|--|
| 1 | 過熱防止オリフィス (止水弁付) | 9 | 呼水槽 (FPT-10, ドレン弁付) | 17 | 吸込異径管 (φ250X150) | 1 | |
| 2 | 吐出し短管 | 10 | 呼水配管用止水弁・逆止弁 | 18 | 電動機 (全閉外扇形 (屋内)) | 2 | |
| 3 | フート弁 (鎖付) (250A) | 11 | フレキシブルパイプ (300L) | 19 | | 3 | |
| 4 | ユニットベース | 12 | ポンプ性能試験装置 (流量計) | 20 | | 4 | |
| 5 | 主止水弁 | 13 | 試験配管用流量調整弁 | 21 | | 5 | |
| 6 | 主逆止弁 | 14 | サクシオンユニット (250A) | 22 | | 6 | |
| 7 | 圧力計 | 15 | ユニット配管一式 | 23 | | 7 | |
| 8 | 連成計 | 16 | 制御盤 | 24 | | 8 | |

| | | | |
|------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| 御注文主 CUSTOMER | 御使用先 FINAL USER | 機器番号 ITEM NO. | 機器名称 ITEM NAME |
| 荏原製番 SER.NO. | 機名 MODEL | 吐出し量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD |
| | | 同期速度 SPEED | 出力 OUTPUT |
| | | 数量 QTY | |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. U150X100IBNBU5451P 002

MIBU-U41P

170131