

# エバラMCFU型消火ポンプユニット

## EBARA FIRE FIGHTING PUMPS

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

制御盤付 吸上げ

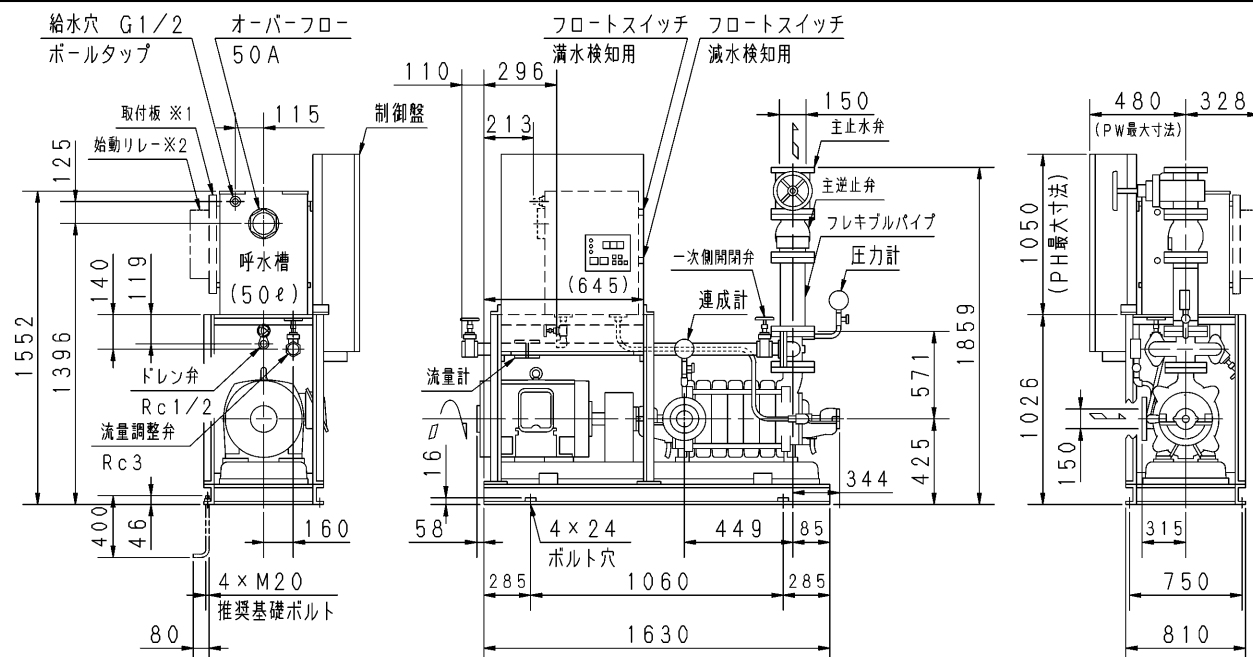
### 外形寸法図 DIMENSIONS

認定型式番号  
PUA7-01-08

機 名  
MODEL 150MCFU3545BB

周 波 数  
FREQUENCY 50 Hz

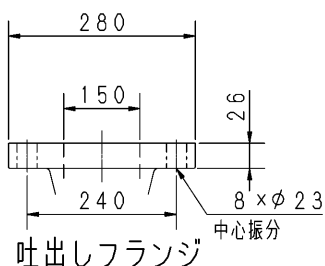
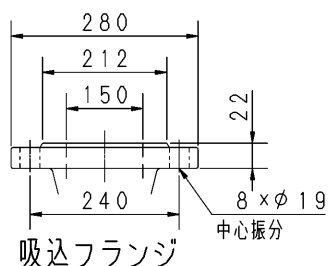
出 力  
OUTPUT 45 kW



PH, PW寸法減少表 (扉開閉スペース)

| 盤幅×高さ   | 400×400 | 580×600 | 580×800 | 580×1000 | 580×1200 |
|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| PH      | -565    | -600    | -400    | -200     | 0        |
| PW      | -140    | 0       | 0       | 0        | 0        |
| 扉開閉スペース | 400     | 250     | 250     | 250      | 250      |

- 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. オーバーフロー部への配管は、硬質塩化ビニール管の差込み・接着となります。  
4. 制御盤および始動リレーボックス前方に、扉開閉スペースが必要です。  
5. ※1・※2は、下記特殊仕様するとき付属します。  
始動リレー付: ※1・※2 始動リレースペース付: ※1  
6. ボールタップ推奨給水圧は0.1~0.25MPa (1.0~2.5kgf/cm<sup>2</sup>)です。  
7. 質量は制御盤質量を60kg (搭載可能なEPM2型最大質量) としたときの値を示します。



質 量 1198 kg

| 標準附属品<br>STANDARD ACCESSORIES |                      |    |                 | 特殊仕様・特別附属品<br>SPECIAL SPEC. & ACCESSORIES |                  |
|-------------------------------|----------------------|----|-----------------|---|------------------|
| 1                             | 水温上昇防止用逃し装置 (セルフフロー) | 9  | 呼水槽 (ドレン弁付)     | 17  | 制御盤              |
| 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)) |
| 3                             | フート弁 (鎖付)            | 11 | フレキシブルパイプ       | 19  |                  |
| 4                             | ユニットベース              | 12 | ポンプ性能試験装置 (流量計) | 20  |                  |
| 5                             | 主止水弁                 | 13 | 試験配管用流量調整弁      | 21  |                  |
| 6                             | 主逆止弁                 | 14 | 試験配管用一次側開閉弁     | 22  |                  |
| 7                             | 圧力計                  | 15 | サクシオンユニット       | 23  |                  |
| 8                             | 連成計                  | 16 | ユニット配管一式        | 24  |                  |

|                    |           |                   |                |
|--------------------|-----------|-------------------|----------------|
| 御注文主<br>CUSTOMER   |           | 機器番号<br>ITEM NO.  |                |
| 御使用先<br>FINAL USER |           | 機器名称<br>ITEM NAME |                |
| 送原製番 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 Q'TY        |



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. U150MCFU3545BBP 002

MMCFCU-U21BP

002  
190425