

## エンジン直結可搬式自吸ポンプ

口径：25～80mm

出力：0.75～3.5PS

# GA

口径25～80mmのエンジン直結型自吸式ポンプです。小型、軽量のため運搬が容易で、特に電源のない所や非常時にその威力を発揮します。

陸  
上

| 口径（mm） | 出力（PS） | 型 式    | 掲載頁 |
|--------|--------|--------|-----|
| 25     | 0.75   | GA252T | 504 |
| 40     | 1.4    | GA401T |     |
| 50     | 2.7    | GA501T |     |
| 80     | 3.5    | GA801T |     |

## ■ 用途

- 非常時の湧水排水用
- 土木建築工事に用
- 農地かんがい用
- れき耕栽培用
- その他給排水用

## ■ 主要仕様

|     |          |                  |
|-----|----------|------------------|
| 取汲液 | 液質       | 清水または汚水          |
|     | 温度       | 0～40             |
| 材 質 | ポンプ軸     | SCM435またはS48C    |
|     | ポンプケーシング | ADC12(アルミダイキャスト) |
|     | 羽根車      | ADC12またはFC150    |



## ■ 標準仕様

| 要目   |                   | 型式                   | GA252T                 | GA401T          | GA501T      | GA801T      |             |
|------|-------------------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| ポンプ  | 吸込・吐出口径           | mm                   | 25                     | 40              | 50          | 80          |             |
|      | 最大全揚程             | m                    | 30                     | 29              | 30          | 27          |             |
|      | 最大吐出し量            | m <sup>3</sup> / min | 0.11                   | 0.19            | 0.5         | 0.84        |             |
|      | 最大吸込揚程            | m                    | 7                      | 7               | 7           | 7           |             |
| エンジン | 種別                |                      | 空冷2サイクルガソリンエンジン        | 空冷4サイクルガソリンエンジン |             |             |             |
|      | 型式                |                      | EC025GR                | EY08D           | EY15D       | EY20D       |             |
|      | 出力                | 常用                   | PS / min <sup>-1</sup> | 0.75 / 6,000    | 1.4 / 3,600 | 2.7 / 3,600 | 3.5 / 3,600 |
|      |                   | 最大                   | PS / min <sup>-1</sup> | 1.1 / 7,000     | 2.0 / 4,200 | 3.5 / 4,000 | 5.0 / 4,000 |
|      | タンク容量             |                      | ℓ                      | 0.6             | 1.5         | 2.5         | 3.8         |
|      | 燃料消費(常用出力でタンク満杯時) |                      | 約1.0時間                 | 約1.5時間          | 約2.8時間      | 約3.8時間      |             |
|      | 使用燃料              |                      | 潤滑油混合ガソリン(混合比1:20~25)  |                 |             |             | 無鉛ガソリン      |
|      | 始動方式              |                      | リコイルスタータ方式             |                 |             |             |             |
| 乾燥質量 |                   | kg                   | 4.6                    | 13.4            | 23.0        | 27.1        |             |

## ■ 標準付属品

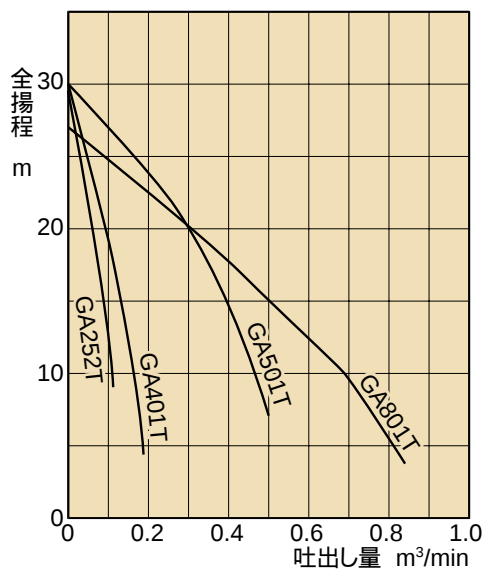
- ・ ストレーナ ..... 1 個
- ・ ホースカップリング ..... 2 個
- ・ 分解工具 ..... 1 式
- ・ サクションホース3m( GA252Tのみ ) ..... 1 本

## ■ 各部仕様

| 適用型式                 | メカニカルシール     | エンジンオイル              |
|----------------------|--------------|----------------------|
| GA252T               | カーボン / セラミック | -                    |
| GA401T・GA501T・GA801T |              | SAE#20～30(寒冷時10W～30) |

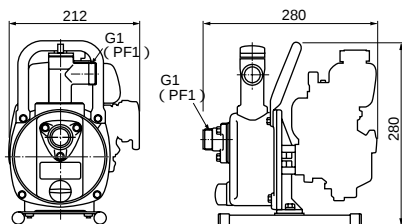
## ■ 性能曲線(吸込実揚程 1 m のとき)

SI単位 1mAq = 9.80665kPa(キロバ斯卡ル)  
1,000kPa = 1MPa(メガバ斯卡ル)

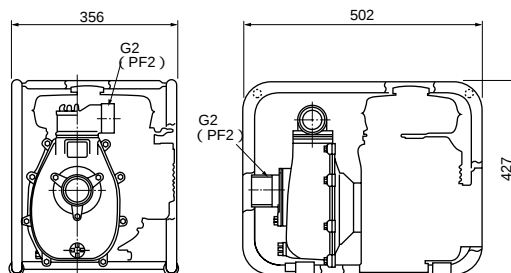


## ■ 外形寸法図

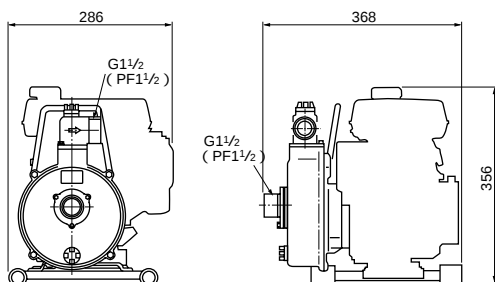
GA252T



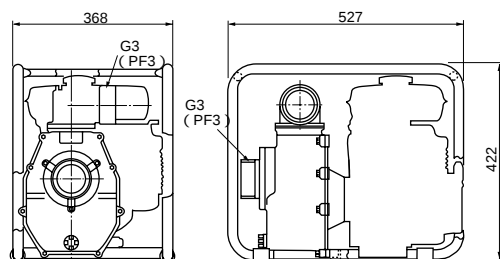
GA501T



GA401T

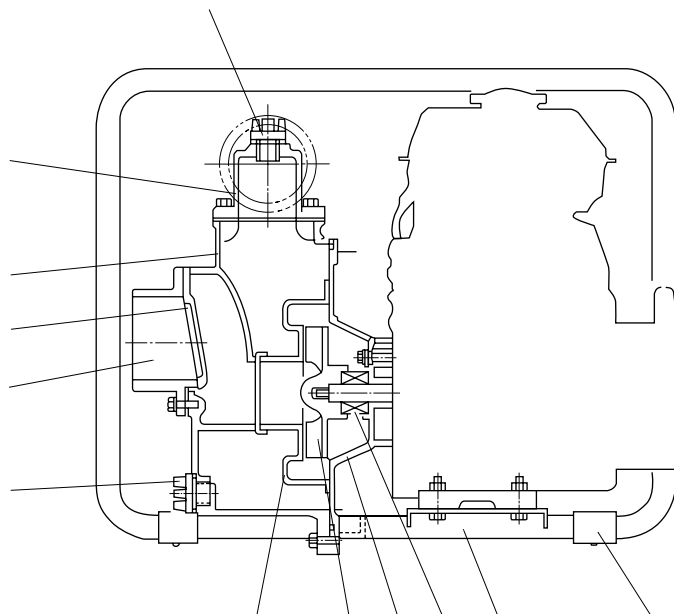


GA801T



## ■ 構造断面図

GA801T



| 番号 | 名 称      | 材 質        |
|----|----------|------------|
| 1  | ケーシング    | ADC12      |
| 2  | 羽根車      | FC150      |
| 3  | ケーシングカバー | ADC12      |
| 4  | 吸水口      | ADC12      |
| 5  | 吸水弁      | NBR        |
| 6  | 注水口止栓    | ABS        |
| 7  | ドレンプラグ   | ABS        |
| 8  | メカニカルシール | セラミック/カーボン |
| 9  | ベース      | STB340     |
| 10 | 吐出口      | ADC12      |
| 11 | クッションゴム  | 合成ゴム       |
| 12 | 内部ケーシング  | FC150      |