

▼ PAM-1041



## 特長

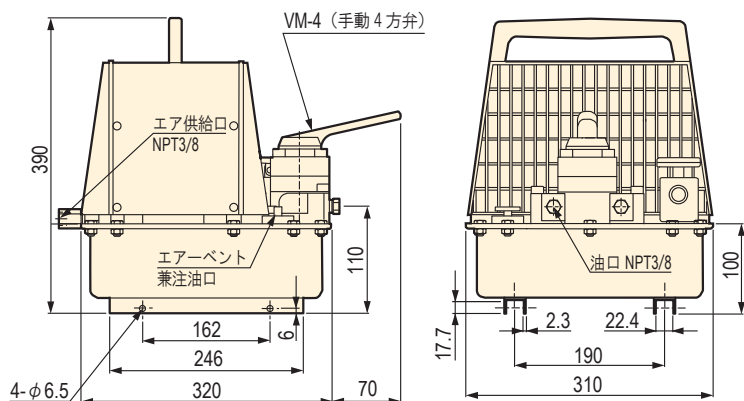
- エア駆動の高圧ポンプと低圧ポンプ2台が同時に吐出して、低圧で無負荷のシリンダをスピードアップし、負荷時のシリンダを高圧油圧ポンプだけで昇圧します。
- シリンダ容量に応じて、4ℓまたは8ℓのリザーバが選定できます。
- ポンプは持ち運びに便利なハンドル付き軽量カバーで保護されています。



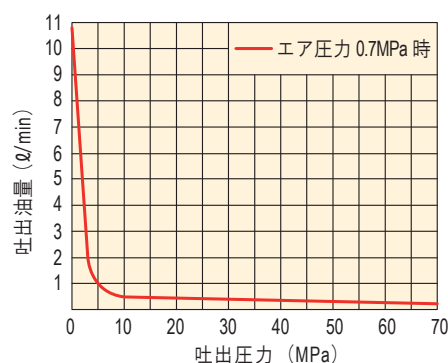
## 注意

エア側にレギュレータ、フィルタ、ルブリゲータの使用をお勧めします。ルブリゲータからの潤滑油の供給量が多いと、故障の原因となりますので、供給量を超微量に絞って下さい。(1日で1滴位が目安です。)

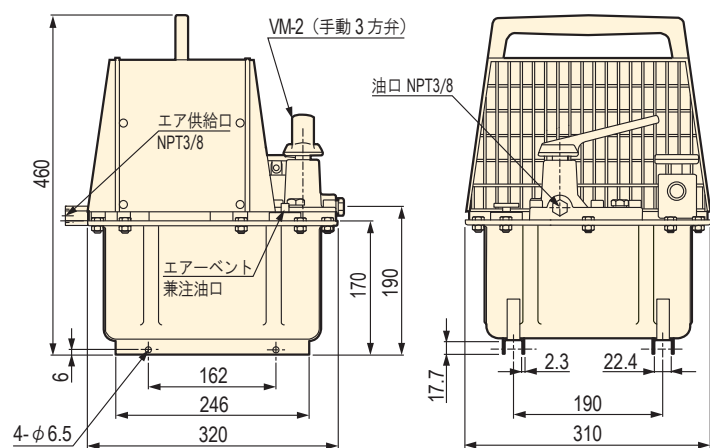
▼ ポンプ寸法図 (4ℓタンク)



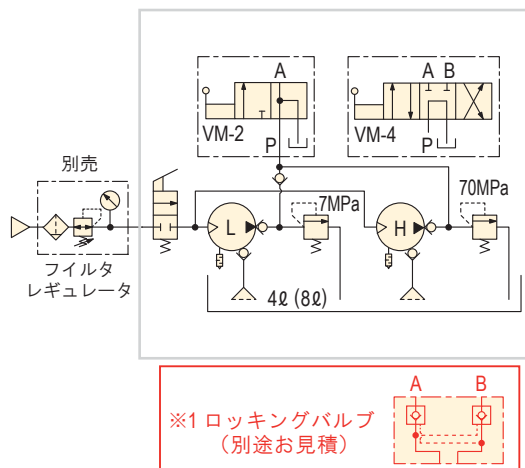
▼ PAM-1000 シリーズ吐出量曲線



▼ ポンプ寸法図 (8ℓタンク)



▼ PAM-1000 シリーズ油圧回路図



▼ ポンプ仕様表

● □ 内を訂正しました。

| 型式         | 適用<br>シリンダ | 切換弁    | シリンダ<br>作動 | ※2 吐出量        |               | 作動<br>エア圧<br>(MPa) | 作動<br>音<br>(dBA) | 最大<br>エア消費量<br>(ℓ/min) | タンク<br>油量<br>(ℓ) | 質量<br>(kg) |
|------------|------------|--------|------------|---------------|---------------|--------------------|------------------|------------------------|------------------|------------|
|            |            |        |            | 低圧<br>(ℓ/min) | 高圧<br>(ℓ/min) |                    |                  |                        |                  |            |
| PAM-1021   | 単動         | VM-2   | 前進・後退      | 10.6          | 0.15          | 0.45 ～ 0.7         | 87               | 500                    | 4                | 25         |
| PAM-1022   |            | 2 方手動弁 |            |               |               |                    |                  |                        | 8                | 35         |
| ※1PAM-1041 | 複動         | VM-4   | 前進・中立・後退   |               |               |                    |                  |                        | 4                | 25         |
| ※1PAM-1042 |            | 4 方手動弁 |            |               |               |                    |                  |                        | 8                | 35         |

※1 ポンプ型式の末尾に“L”を追記するとロッキングバルブ(別途お見積)が追加されて、シリンダの圧力保持に最適です。  
 ※2 エア圧力 0.7MPa の時の吐出量です。但し“L”付の場合に低圧吐出量が約 0.6ℓ/min. に減少します。