

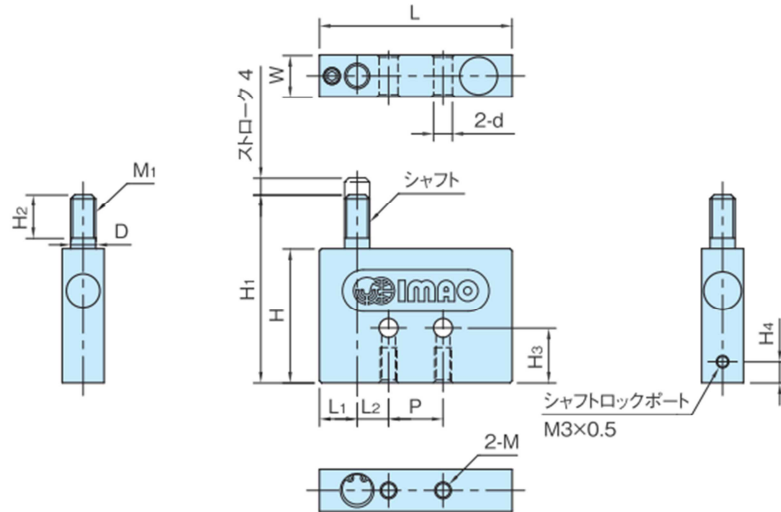
## エアコンパクトナチュラルサポーター

## 取扱説明書

AMNS06-S  
AMNS08-S

製品を安全にご使用して頂くために、ご使用前には必ず本書をお読みください。  
また、ご使用される方がいつでも見ることができる場所に必ず保管してください。

## 寸法図



| 品番       | H  | H <sub>1</sub> | M <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | D | L  | W  | d   | M          | L <sub>1</sub> |
|----------|----|----------------|----------------|----------------|---|----|----|-----|------------|----------------|
| AMNS06-S | 25 | 33             | M4×0.7         | 7              | 4 | 36 | 8  | 3.4 | M3×0.5 深さ6 | 7              |
| AMNS08-S | 32 | 44             | M6×1           | 10.5           | 6 | 46 | 10 | 4.5 | M4×0.7 深さ8 | 9              |

| 品番       | L <sub>2</sub> | P  | H <sub>3</sub> | H <sub>4</sub> | 使用圧 (MPa) | 保持力 (N) | 持上力 (N) 注 | 質量 (g) |
|----------|----------------|----|----------------|----------------|-----------|---------|-----------|--------|
| AMNS06-S | 6              | 10 | 10             | 3              | 0.4~0.7   | 20~40   | 0.2~0.3   | 22     |
| AMNS08-S | 7.5            | 13 | 13             | 5              |           | 40~70   | 0.3~0.4   | 49     |

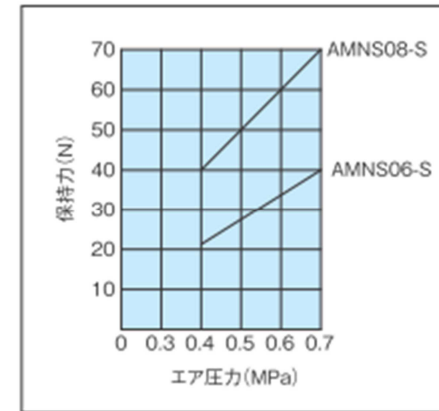
注) 持上力とは、バネがシャフトを持上げる力です。

## 使用手順

1. 本品にエアが加圧されていない状態でワークをエアコンパクトナチュラルサポーターに載せます。  
※サポーターを別途設置してください。
2. 1.の時、シャフトはストロークして内蔵のバネによりシャフト先端(又はシャフトに取付けたアクセサリーの先端)がワークにフィットします。
3. 別途、クランプ部品でワークをクランプします。
4. シャフトロックポートにエアを加圧します。
5. シャフトがロックされます。
6. エアの加圧を解除するとシャフトがアンロックされます。

## 能力線図

〈能力線図〉

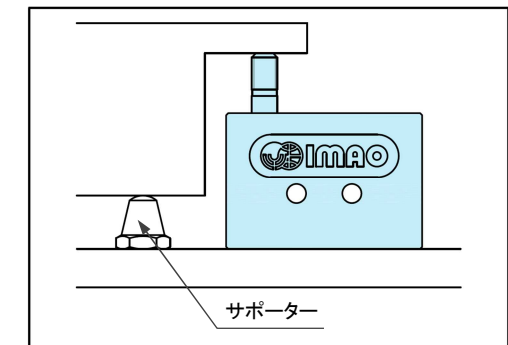
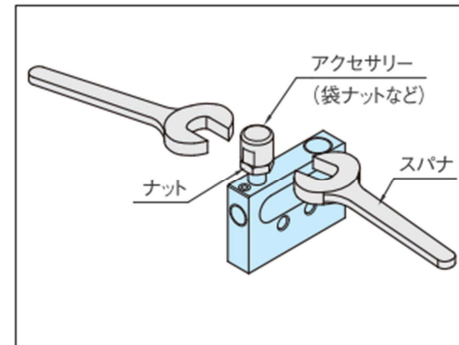


## 注意事項

- ・切削液が掛かる環境でご使用される場合、スラッジの多い切削液が使われますと、動作不良や錆の原因となりますので、スラッジが除去された切削液をご使用ください。
- ・エアドライヤやエアフィルタによりドレンやゴミを取り除き、清浄な空気を使用してください。
- ・圧縮空気中に不純物が含まれていると作動不良の原因となります。

アクセサリーを取付ける際には、下図の様にナットで固定してください。なお、シャフトは構造上、回り止めされておりません。

ワークを受けるためのサポーターを別途設置してください。



株式会社 イマオ コーポレーション

【お問い合わせ】

<https://www.imao.co.jp/contact.html>

2025.04