

取扱説明書



足踏み弁

注文コード: 75695683 / 75695699

このたびは、足踏み弁 をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前に本書を必ずお読みのうえ、正しく安全にご使用ください。また、いつでも取り出せる場所に必ず保管してください。

1 安全にお使いいただくために

ここに書かれた注意事項は、人体への危害や財産への損害を未然に防止するための内容です。
いずれも安全にお使いいただくためには重要ですので、必ずお守りください。



警告 この表示は、注意事項を無視して誤った使い方をした場合に、「死亡または重傷を負うおそれがある」内容です。



注意 この表示は、注意事項を無視して誤った使い方をした場合に、「けがや傷害を負うこと、製品の破損やそれに伴う財産の損害が発生するおそれがある」内容です。

ご使用上の注意

【はじめに】 誤った使用方法により人的傷害や製品の破損、その他の物的損害が生じた場合、一切の補償、責任を負いません。
また、本製品の分解・改造・修理は、決して行わないでください。



警告

- 本製品を本来の用途以外で使用しないでください。
- 本製品を設置する時は、安定性の良い平坦な場所に設置してください。
- エアーホースやエアーツールなどを本製品に接続する場合は、しっかり確実に接続してください。
- ご使用されるコンプレッサーは、吐出圧力を0.8MPa以下に調整してご使用ください。圧力が0.8MPaを超えると、本製品が破裂するおそれがあり大変危険です。
- 点検は本製品と配管内の圧力を抜いてから行ってください。
- 本製品は5～60℃の範囲内で使用してください。
- エアー工具類は使用後、本製品から取り外すようにしてください。
- 小さなお子様の手が届かない場所に収納し、使用にあたっては、必ず大人の方が常に管理できる状況でしてください。

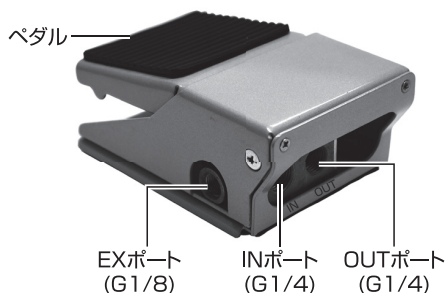


注意

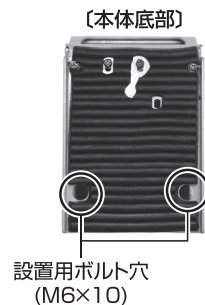
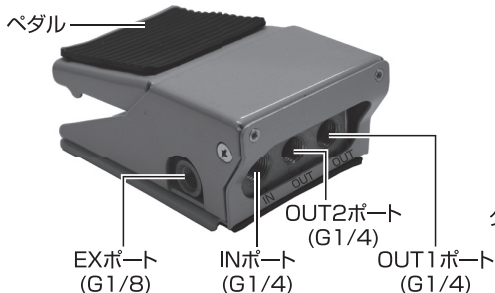
- エアーツール・エアーホース類は、本製品に適合したものを使用してください。
- 過度な衝撃や振動をあてないでください。故障の原因となります。
- 高温多湿、直射日光の当たる場所、有機溶剤のある場所での使用はしないでください。故障の原因となります。
- 本体をシンナー、ベンジンなどでは拭かないでください。変形や変色、ひび割れなどにつながるおそれがあります。
- 高圧洗浄機などを使用して水洗いしないでください。本体内部に水分が入り故障の原因になります。

2 各部の名称

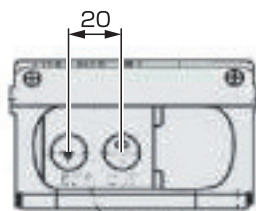
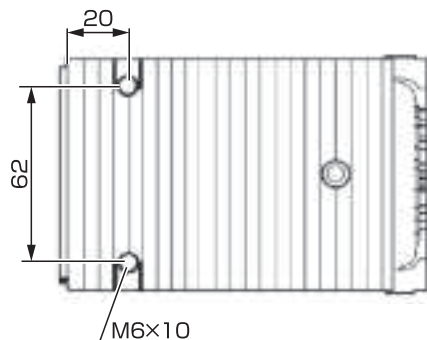
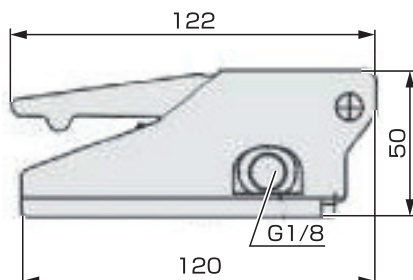
注文コード: 75695683
(3ポート単動シリンダー用)



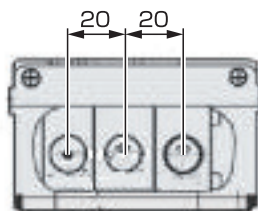
注文コード: 75695699
(4ポート複動シリンダー用)



3 寸法図 [単位:mm]

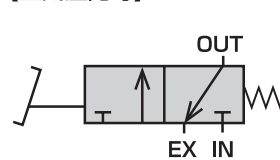


〔3ポート〕

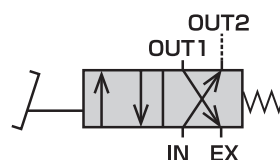


〔4ポート〕

【空気圧記号】



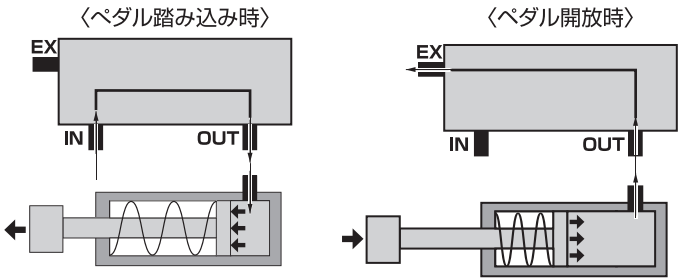
〔3ポート〕



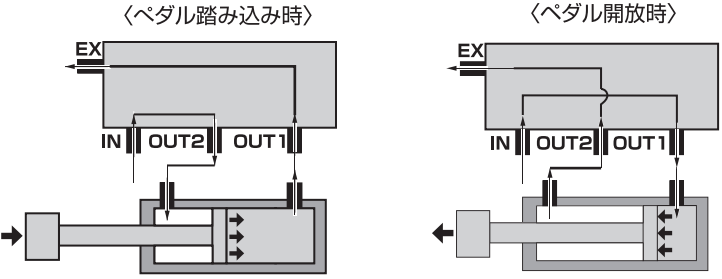
〔4ポート〕

4 作動図

注文コード:75695683(3ポート単動シリンダー用)

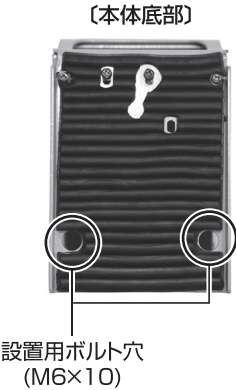


注文コード:75695699(4ポート複動シリンダー用)



5 設置方法

- 設置姿勢(方向性)には制限はありません。
- 設置は、本体底部のある設置用ボルト穴(2箇所)を利用して設置してください。
- ペダル操作および保守点検のため周囲に余裕スペースを設けて設置してください。



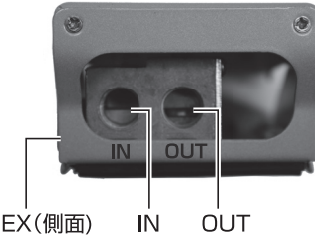
6 配管方法

- 配管をする前に、管内を清掃してゴミなどの固形物やシールテープ破片などが混入しないようにしてください。
- IN側ポートの上流側にエアフィルタを設け、ゴミやドレンの混入防止をしてください。
- 配管は4 作動図を参考に、IN、OUT(1,2)ポートに接続してください。

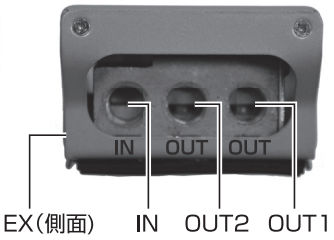
⚠ 注意

- EXポートは塞がないでください。

注文コード:75695683
(3ポート単動シリンダー用)



注文コード:75695699
(4ポート複動シリンダー用)



7 操作方法

- 切り換え操作はペダルを踏むことで本体内部のバルブが切り替わります。
- ※ ペダルの保持機構はありませんので、ペダル踏み込み状態を保持する時は、ペダルを踏み続けてください。



8 仕様

呼び径	8A
有効断面積(mm ²)	8
管接続口径	(IN・OUT):1/4 (EX):1/8
使用圧力(MPa)	0.8以下
ネジの種類	G
使用流体	空気
周囲温度(℃)	-5~60
ポート数	75695683 (EX):1 (IN):1 (OUT):1
	75695699 (EX):1 (IN):1 (OUT):2
質量(g)	75695683 640
	75695683 690

※ 上記の仕様は、予告なしに変更することがあります。