

VacuEasylift イージーリフト

◆ バキュームモーター

イージーリフトの真空源であるバキュームモーターはスウェーデンTAWI社がイージーリフト専用開発したブロアモーターです。

従来のブロアモーターと比べて非常に高い真空圧を発生させる事ができるので、イージーリフトの真空源としてだけではなく、ロボットや自動機の真空源としても注目されています。



モデル	50Hz(kw)	60Hz(kw)	リフトユニットモデル	モーター寸法(mm)	自重
SA200/2	1.1	1.3	VM80	W: 500 × D: 380 × H: 420	49 kg
SA320/2	2.2	2.55	VM100 ~ VM160	W: 535 × D: 335 × H: 450	34 kg
SA350/2	3.0	3.45	VM160 ~ VM300	W: 630 × D: 335 × H: 450	41 kg
SA450/2	5.5	6.6	VM160 ~ VM300	W: 700 × D: 420 × H: 520	67 kg

3相200V, 20A相当をご準備願います

◆ 防音カバー

バキュームモーターは84dB相当(弊社工場測定)の動作音が発生します
2種類の仕様にて防音カバーをご提案可能です



仕様	防音カバー Eタイプ
カバー材質	ABS樹脂製カバー
防音効果	約-5dB相当
製品寸法	W: 720mm × D: 500mm × H: 600mm



仕様	防音カバー Sタイプ
カバー材質	SS製カバー
防音効果	約-20dB相当
製品寸法	W: 1,100mm × D: 500 × H: 680mm

※防音効果の測定値は、弊社における工場での実測値となっております
機械の設置環境等により数値は変化します

◆ モーター架台

バキュームモーターの固定
又は、エアフィルター・スイッチボックスを一まとめにした
3点式架台もご提案が可能です



◆ エアーフィルター

バキュームモーター保護用のエアーフィルターです(エレメント:乾式仕様)
 設置現場の環境・お取扱いの荷物に合わせて標準タイプ・大型タイプをご提案致します



モデル	フィルター寸法	用途	設置方式
標準タイプ(写真:左側)	φ 165mm × H:205mm	一般作業現場用	壁面取付用ブラケット付
大型タイプ(写真:右側)	φ 320mm × H:500mm	粉袋作業現場・etc	床置き式

フレーム:SS製(フレーム:SUS仕様でのご提案も可能です)

フレーム蓋部分:エアーリーク弁付(スピードコントロール・異重量ワーク調整用)

◆ エアーチューブ

バキュームモーター・エアーフィルター・リフトユニットを接続するエアーチューブです



リフトユニットモデル	リフトユニット～エアーフィルター間	エアーフィルター～バキュームモーター間
VM80	φ 25mm (内径)	φ 25mm (内径)
VM100～VM140	φ 38mm (内径)	φ 52mm (内径)
VM160～VM300	φ 52mm (内径)	φ 52mm (内径)

エアーチューブ規格長さ:7.5m, 10m, 15mの3種類をシステムに合わせて選択(切断・接続)します

VM100～VM140: φ 38mm(内径)のエアチューブにて全長が30mを超える場合はφ 52mm(内径)を選択します

塩化ビニール製:芯材SS製ワイヤー入り(強度補強用)

