圧縮機

アモルファスモータ一体型 オイルフリースクロール圧縮機

7.5kW / 5.5kW / 3.7kW

はるかに小さく。
はるかに自由に。

はるかに小さく。

世界初![※1]
アモルファスモータを圧縮機本体と一体化

※1 圧縮機本体とアモルファスモータを一体化したことが世界初。2017年1月当社調べ。

最新技術を、最小サイズ[※2]に。

IE5[※3]相当の高効率アモルファスモータを採用し、世界で初めて[※1]圧縮機本体と一体化しました。ベルトレスで飛躍的なコンパクト化を実現しています。

※2 当社同出力現行販売機比。
※3 IE5:国際電気標準会議(IEC)のIEC60034-30-2で現在策定議論中のモータのエネルギー効率ガイドラインで最も高いレベルのもの。

本体部の比較(イメージ)

現行販売機	新製品
SRL-5.5DMN	SRL-A5.5DV

置きたかった“あの場所”に。

出力7.5kWは、従来の1.5kWのサイズ感。現行販売機の37%[※4]というコンパクト化を実現しました。狭いスペースや作業現場のすぐそばなど、これまで置けなかったような場所にも設置が可能となり、生産性向上や省エネ、リスク回避などさまざまな現場ニーズに貢献します。

※4 当社7.5kW機、SRL-A7.5DV とPOD-7.5VNP とのパネル寸法での容積比較。
但し、SRL-A7.5DVは内蔵空気タンクは不付です。

サイズ比較(7.5kW)

現行販売機
POD-7.5VNP
W850×D805×H1440㎜※5

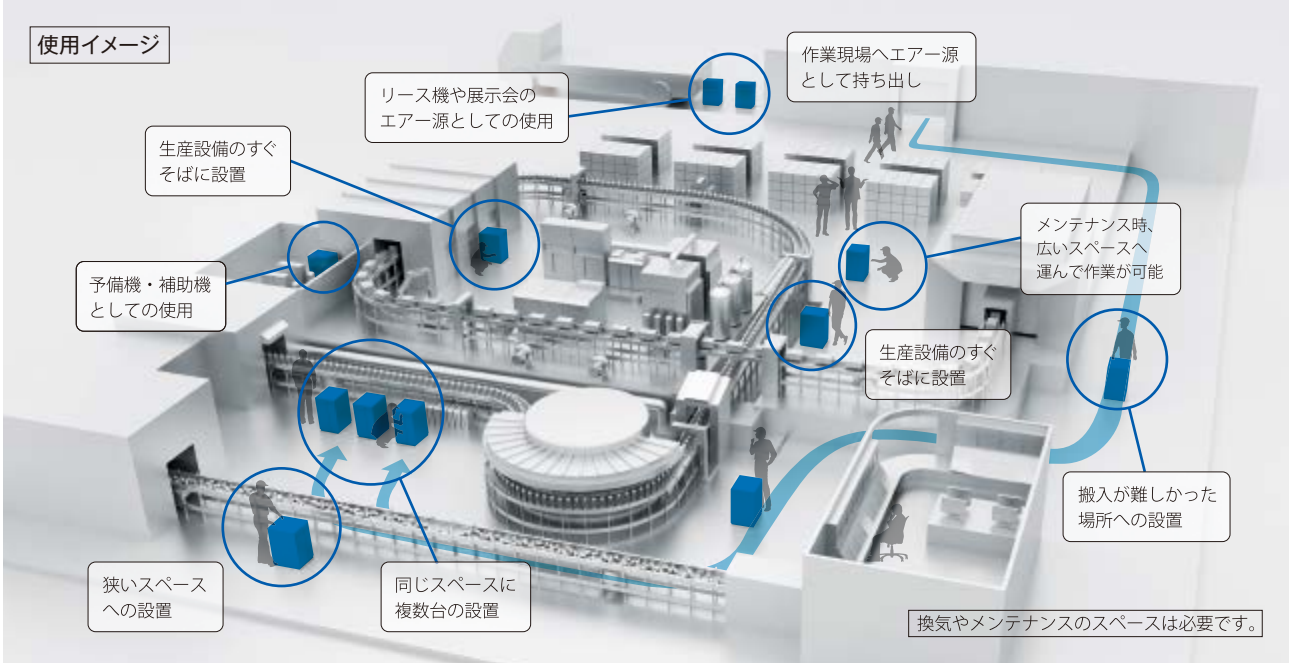
新製品
SRL-A7.5DV
W560×D690×H950㎜※5

※5 パネル寸法を示します。
止め弁等の突起物は含まれません。

SRL-A7.5DV

OILFREE SCROLL × Amorphous motor

はるかに自由に。



必要な時に、必要な場所へ。

「どこでもエアー」仕様※6（オプション）は、手軽に移動させてエア出しすることが可能。さらに「パワーリミッタ」機能※7により移動先の電源容量に合わせた運転も可能です。

※6 「どこでもエアー」の仕様内容は、カタログ・Web等をご参照ください。
※7 3.7kW機を除く。（吐出し空気量はカタログ値より減少します）

お問合せ：日立産機システム 空圧システム事業部 03-4345-6075
http://www.hitachi-ies.co.jp/srla