

オイルフリースクロールコンプレッサ

D-Escal

オイルを一切使用しない クリーンエアのスクロールコンプレッサ

エスカルが環境に配慮したオイルフリーコンプレッサになって登場。
確かな性能と省エネを実現したコンパクトマシン。

オイルフリースクロール圧縮機により、クリーンエアを供給します。
食品・医薬品・化粧品産業などの幅広い現場に最適です。

オイルフリー

潤滑油を使わないため、オイルの補給、交換が不要です。
ドレンにオイルが混ざらないため、廃棄処理の手間がかかりません。



高性能スクロール

工作機メーカーでもある三井精機の精密加工による圧縮機構。低騒音、低振動で高効率な圧縮機を実現。



メンテナンス

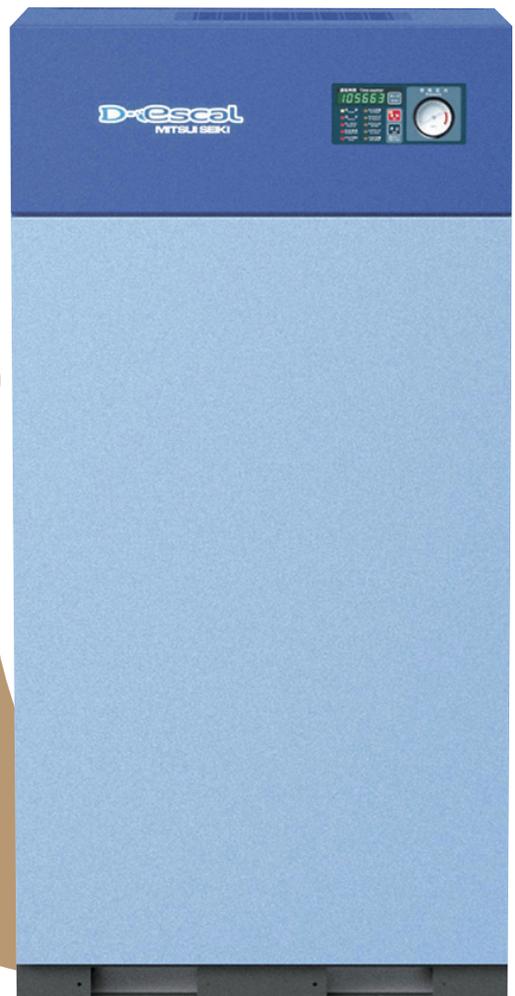
背面吸込みが無く壁ピタ設置。
正面から簡単にメンテナンスが可能。

省エネ

自動発停システムにより断続運転でも省エネ運転が可能。

機能

運転状態表示、異常表示、メンテナンス表示など自己診断機能を兼ね備えたモニターパネルを装備。
ほこりや湿分に強い全閉外扇モータを搭載。
ドライヤ先行運転が設定可能。
安全に優しい保護装置（モータ過負荷・温度異常・ドライヤ異常・逆相）

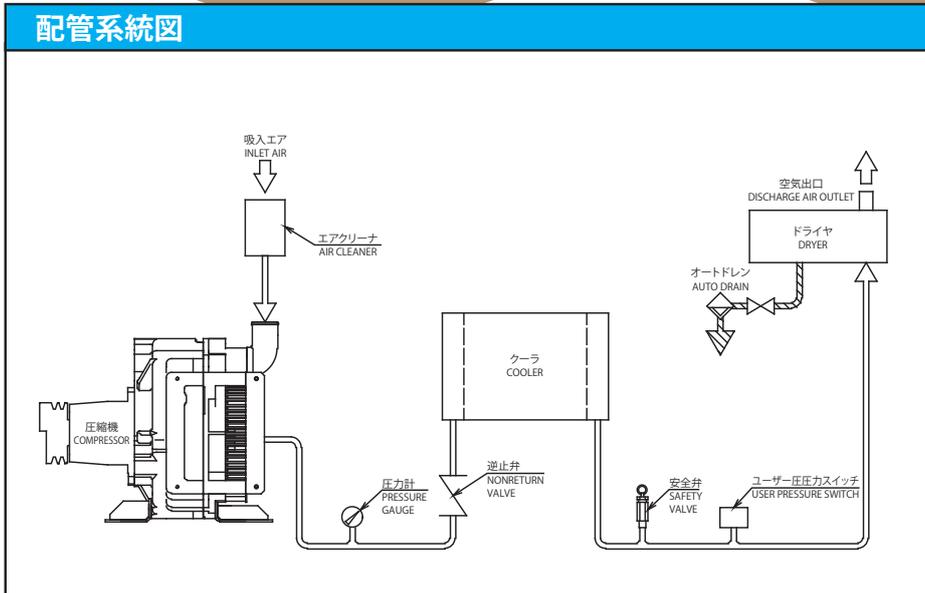


MITSUBISHI SEIKI

オイルフリースクロールコンプレッサ

D-Escal

配管系統図



仕様

形式	DS-045A-R	DS-046A-R
吐出し圧力 (MPa)	0.8	
制御圧力 [ON-OFF] (MPa)	0.65 ⇔ 0.8	
吐出し空気量 (L/min)	404	
吸い込み条件	大気圧 (2~40℃)	
電動機出力 (kW)	3.7	
電源電圧 (50/60Hz,V)	200/200・220	
電動機形式	全閉外扇三相誘導伝導機モータ (IE3モータ)	
始動方式	直入始動	
駆動方式	ベルト駆動	
冷却方式	空冷	
ドライヤ出口空気露点 (℃)	*15	
吐出し空気口径 (R)	1/2	
寸法	幅 (mm)	650
	奥行 (mm)	590
	高さ (mm)	1,300
質量 (乾燥) (kg)	220	
騒音値 (dB (A))	55	

*周囲温度30℃、吐出し圧力の条件による値です。

◎騒音値は無響音状態で機械正面より1.5m、高さ1.0m全負荷運転で測定した値です。
設置環境により周囲の反響の影響を受ける状態では表示数値よりも大きくなります。

◎別置エアタンクの設置が必要です。

◎別置エアタンクも承ります。

◎外観・仕様は予告なく変更する場合があります。

お問い合わせは下記へ

東日本営業所	〒171-0022 東京都豊島区南池袋2-49-4 太陽生命池袋ビル4F	TEL.03-5928-3021 FAX.03-5928-3022
北関東出張所	〒350-0193 埼玉県比企郡川島町八幡6-13(弊社本社工场内)	TEL.049-297-9388 FAX.049-297-5377
仙台出張所	〒980-0013 宮城県仙台市青葉区花京院2-1-61 オークツリー仙台1F	TEL.022-208-8972 FAX.022-208-8973
松本出張所	〒390-0813 長野県松本市埋橋1-1-8レジデンス埋橋3F	TEL.0263-36-8033 FAX.0263-36-8036
名古屋営業所	〒465-0043 愛知県名古屋市中区宝が丘270番地名古屋セントラルインタービル6F	TEL.052-773-1030 FAX.052-773-1031
浜松出張所	〒430-0944 静岡県浜松市中央区田町223-21 ヒオラ田町3F	TEL.053-413-2085 FAX.053-413-2086
西日本営業所	〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-12-4 第2江坂ソラシビル7F	TEL.06-6380-2301 FAX.06-6380-2320
京滋出張所	〒525-0041 滋賀県草津市青地町1653-1	TEL.077-566-8603
広島出張所	〒730-0015 広島県広島市中区橋本町9-7ビル博文8F	TEL.082-536-3636 FAX.082-536-3645
高松出張所	〒760-0001 香川県高松市新北町10-16 プラージュ新北210	TEL.087-832-2584
福岡出張所	〒810-0004 福岡県福岡市中央区渡辺通5-14-12 南天神ビル3F	TEL.092-687-6516 FAX.092-687-6518
特販・SE室	〒171-0022 東京都豊島区南池袋2-49-4 太陽生命池袋ビル4F	TEL.03-5928-3021 FAX.03-5928-3022

信用ある三井精機の代理店