

屋外防音型 モータコンプレッサ トップランナーモータ搭載

MPS-37SP

0.70MPa
6.9m³/min

MPS-75SP2

0.70MPa
13.5m³/min

設置スペースをとらないコンパクト & 軽量設計



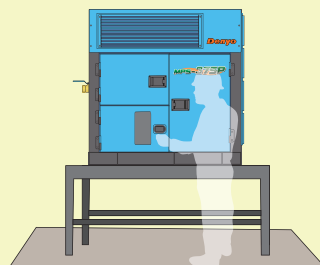
MPS-37SP



MPS-75SP2

特長

- ✓ **狭い場所でも設置ができるコンパクト設計**
- ✓ **台の上や車載時などでも操作しやすいレイアウト**
- ✓ **アフタクーラ標準装備**
定格運転時の吐出空気温度は、MPS-37SPで外気温+9.1℃、MPS-75SP2で外気温+9.4℃を達成しました。
- ✓ **リモート運転に対応**
外部からの始動入力信号により、自動で運転・停止ができます。



屋外防音型 モータコンプレッサ

トップランナーモータ搭載

MPS-37SP MPS-75SP2

吐出空気量がパワーアップ

吐出空気量が、従来機よりもパワーアップしました。

MPS-37SP：(従来機) 6.2m³/min → 6.9m³/min

MPS-75SP2：(従来機) 12.7m³/min → 13.5m³/min

アフタクーラ搭載

定格運転時の吐出空気温度は、MPS-37SPで外気温+9.1℃MPS-75SP2で外気温+9.4℃を達成。

アフタクーラドレンによる吐出量減少を防ぐオートドレンを装備しています。

リモート運転に対応

外部からの始動入力信号により、自動で運転・停止ができます。

また、運転信号の出力機能も搭載していますので遠隔地から機械の運転状況を監視できます。

コンパクト&軽量設計

小型・軽量設計により狭い場所でも設置ができます。メンテナンス等は操作盤側から行えますので、壁にぴったり横付けして設置することができます。



安全装置

異常発生時にモータを停止させる保護装置と、フィルタの目詰まりを知らせる警報装置を装備しています。

項目	動作・表示	モータ停止	異常表示
吐出空気温度異常		○	○
低電圧		○	○
ファンモータ過電流		○	○
メインモータ過電流		○	○
反相		○	○
欠相		○	○
エアクリーナエレメント目詰り		—	○

- 仕様・外観・製品の色は予告なく変更する場合があります。
- 機械を保管・運搬及びご使用の際は「取扱説明書」に従ってお使いください。
- 印刷の関係上、塗装色などは実際の製品と異なる場合がありますのでご了承ください。
- このカタログの記載内容は2022年7月現在のものです。

仕様

項目	型式	MPS-37SP	MPS-75SP2
----	----	----------	-----------

コンプレッサ

形式	スクリュ回転型・油冷式・1段圧縮		
吐出圧力 MPa	0.70		
吐出空気量(60Hz) m ³ /min	6.9	13.5	
冷却方式	空冷式		
潤滑方式	差圧圧送式		
コンプレッサ油量 L	17	55	
サービスコック(数量×個)	40A×1	50A×1,20A×1	

モータ

出力 kW	37	75	
入力電圧 V	400・400/440		
相数	三相		
周波数 Hz	60		
極数	2		
始動方式	スターデルタ方式		

寸法・質量等

全長×全幅×全高 mm	900×1480×1500	1260×2100×1850	
乾燥質量 [整備質量] kg	985 [1000]	1975 [2020]	
騒音値 dB	77.2	78.4	

* 騒音値は音圧レベル(60Hz)定格負荷時 機側1.5m四方向平均値です。



本社：〒103-8566 東京都中央区日本橋堀留町2-8-5

TEL:03(6861)1122 FAX:03(6861)1182

ホームページ: <https://www.denyo.co.jp/>