

ブースターコンプレッサ・窒素ガス発生装置 アネスト岩田(株)

438071



オイルフリーブースターコンプレッサCFBSシリーズ

- ブースターコンプレッサでは世界初のオイルフリータイプです。
- パッケージタイプ(タンク内蔵で静音性に優れています。)
- 広範囲の使用圧力対応が可能です。

[主な用途]

- 圧縮空気の昇圧
- 窒素ガス昇圧など

CFBSシリーズブースターコンプレッサ仕様・価格

電圧:三相200V

形式	価格	電動機 定格出力 kW	運転制御 方式	吸込み気体 圧力範囲 MPa		制御圧力MPa		吐出し 空気量 L/min	空気タンク 容積 L	空気 取入口 B	空気 取出口 B	外形寸法 全幅×奥行×全高 mm	質量 kg	騒音値 (正面1.5m) dB(A)
				出荷時 設定	調節可能範囲									
CFBS37-14	805,000	3.7	マイコン オート デュアル	0.2~0.5	1.2~1.4	上限圧 1.4~下限圧 0.15以上 下限圧 吸込み気体圧力+ 0.2以上		1080	70	Rc 3/4×1 ボールバルブ	Rc 3/4×1 ボールバルブ	1180×750×1100	215	55
CFBS55-14	978,000	5.5				1750								



オイルフリー小形ブースターコンプレッサTFBSシリーズ

- 小形ブースターコンプレッサでは世界初のオイルフリータイプです。
- 内部加圧式のため、漏れなく窒素ガスを昇圧できます。
- ロングメンテナンスサイクルです。
- 圧縮空気ラインの部分的な増圧(省エネルギー目的)
- 小容量ガスの圧縮(窒素などの不活性ガス)

TFBSシリーズ仕様・価格

形式	価格	電動機 定格出力 kW	運転制御 方式	制御圧力 MPa	吐出し空気量 L/min (50Hz/60Hz)	空気タンク 容積 L	空気 取入口 B	空気 取出口 B	外形寸法 (全幅×奥行×全高) mm	質量 kg	騒音値 (正面1.5m) dB(A) 50Hz/60Hz	電圧
TFBS04-8.5	207,000	0.4	圧力 開閉器	0.65~0.85	185/220	20	Rc 3/8×1	Rc 3/8×1 ボールバルブ	460×305×615	28	63/64	三相 200V
TFBS07-8.5	271,000	0.75			295/335	39			775×330×660	45	66/67	



窒素ガス発生装置NPシリーズ

- オイルフリースクロールコンプレッサ内蔵により、低騒音・低振動を実現。快適な作業環境をつくれます。(0.75kw~15kw)
- コンパクト設計により、省スペースを実現しました。エア源内蔵のため、セパレートタイプより設置や操作が簡単です。
- 装置出口の窒素ガス圧や窒素ガス純度などの稼働状況、トラブル発生や定期メンテナンス時期の警告など、さまざまな情報をカラータッチパネルで表示します。
- タイマー運転機能など、状況に応じた詳細な設定も画面にふれるだけで入力できます。

NPシリーズ仕様・価格

形式	価格	内蔵 コンプレッサ 出力 kW	純度 %			吐出圧力 MPa		外形寸法 全幅×奥行×全高 mm	質量 kg	電源	
			TypeM	TypeH	TyPeSH	TypeM	TypeH/SH			電圧	消費電力 kW
			99	99.9	99.99	発生量 Nm ³ /h					
NP-07	2,860,000	0.75	1.3	0.8	0.4	0.5	0.55	480×730×1150	120	三相 AC100V 50/60Hz	1.2
NP-15B	4,290,000	1.5	3.3	2.1	1.2			860×625×1420	320		2.5
NP-22B	4,400,000	2.2	5.2	3.4	2.0			1005×775×1660	350	4.0	
NP-37B	5,060,000	3.7	8.5	5.5	3.3			1355×960×1700	600	6.1	
NP-55B	7,260,000	5.9	13.0	8.5	5.2			1700×1230×1825	700	9.0	
NP-75B	7,920,000	7.4	16.5	10.5	6.6			2100×1280×1950	2000	10.3	
NP-110	13,200,000	11.1	26.0	16.5	10.0				2000	15.8	
NP-150	15,950,000	14.8	34.0	22.0	13.0				2300	19.0	

1 純度はN₂(窒素)+Ar(アルゴン)の値です。 2 上記窒素発生装置量は当社該当コンプレッサを使用した場合の値です。(該当機種に関しては別途お問い合わせください) 3 発生量は周囲温度20℃、湿度60%時で使用した場合の窒素発生量を周囲温度0℃、大気圧に換算した値です。 4 NPK-07は計器パネル仕様となります。電源は三相200Vでございます。