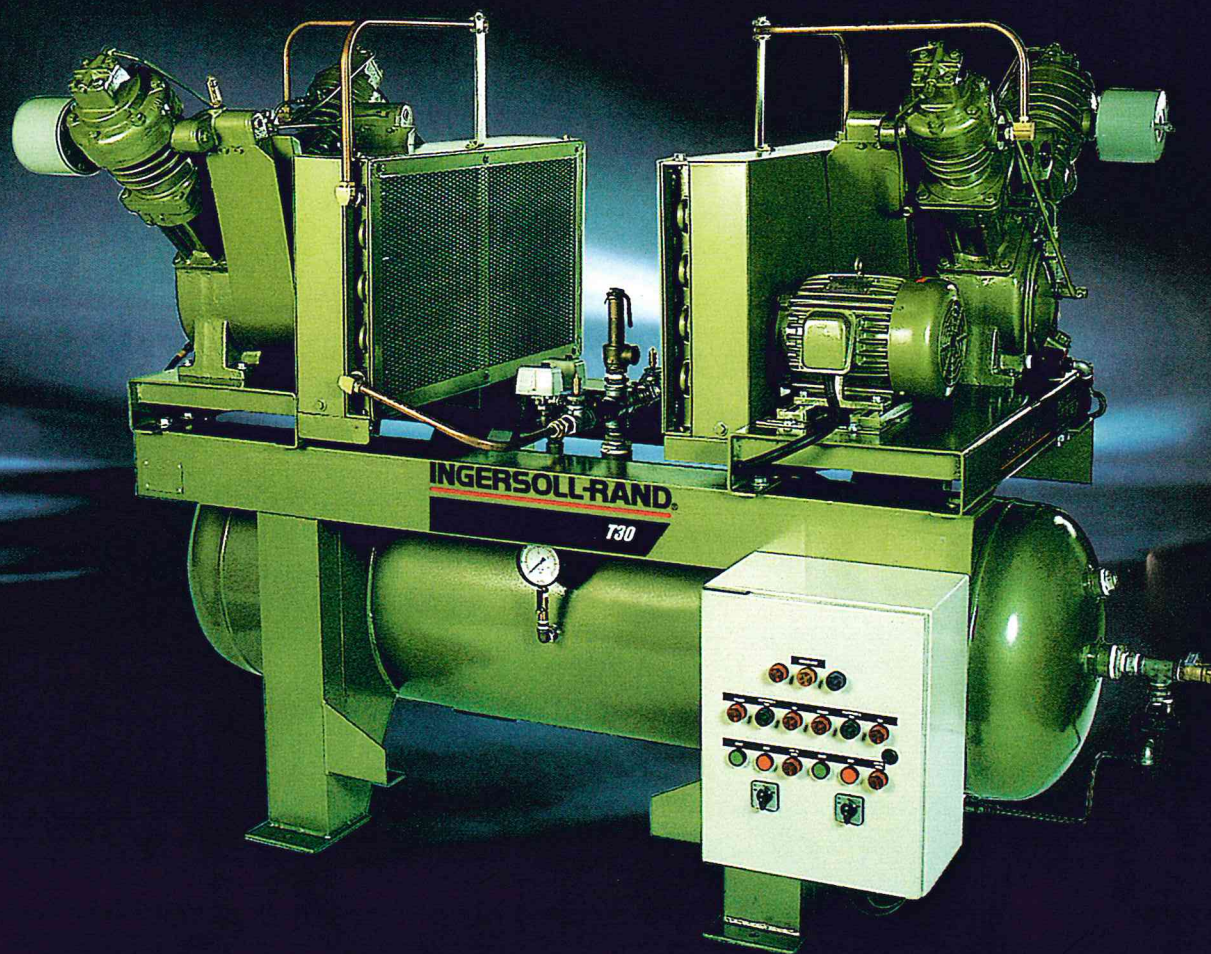


TYPE-30 ノンループ空冷式低圧空気圧縮機



INGERSOLL-RAND®
AIR COMPRESSORS

NON-LUBRICATED

無潤滑シリンダー設計のTYPE-30 空気圧縮機

インガソール・ランド社の TYPE-30 ノンループ空気圧縮機は圧縮部であるシリンダーに潤滑油を使用せず、コストを最小限に押さえながら最高の信頼性を追求しました。

無潤滑のシリンダー構造を除いて、この空気圧縮機はインガソール・ランド社の TYPE-30 型空冷式と同一であり、長い経験と経歴をもっています。圧縮機業界において類のない最高の性能を発揮しています。

特 徴

1) 独特な無潤滑のシリンダー設計

ピストンとクロスヘッドはお互いに独立した場所で動き、圧力のあるディスタンスピースはクランクケース内の潤滑油が空気シリンダー内に侵入するのを確実に防ぎます。自己潤滑ピストンリングは確実な気密性と低摩擦を実現し、金属同士の接触を防止します。

2) ステンレススチールバルブ

フィンガーバルブとリングバルブは消耗部品に硬化ステンレススチールを用い、長期にわたってトラブルのない運転と無潤滑サービスを保証します。

3) ディスタンスピース圧力計

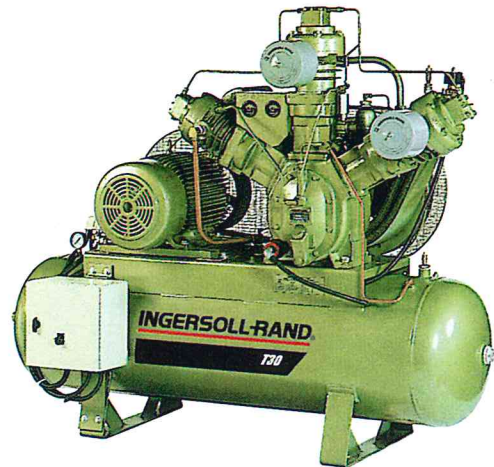
異常な圧力上昇でピストンリングの消耗度がわかります。従って、コストと時間のかかる分解点検をしないで、消耗度がわかります。

4) インタークーラー圧力計

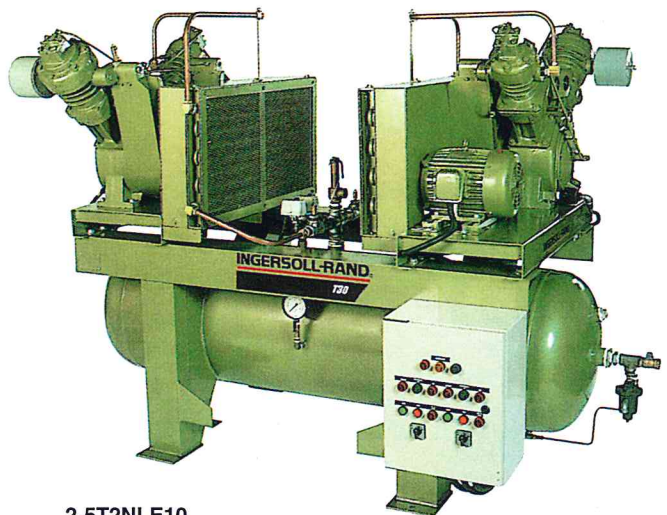
高い中間段の圧力はバルブのメンテナンスが必要になったことを運転員に知らせます。従って、コストと時間のかかる分解点検をしないで、バルブの異常がわかります。

用 途

- 化学プラント
- 電子機器
- 環境関連
- 食品製造
- 研究所
- 医療関連
- 製薬関連
- 紡績工業



10T3NLD20

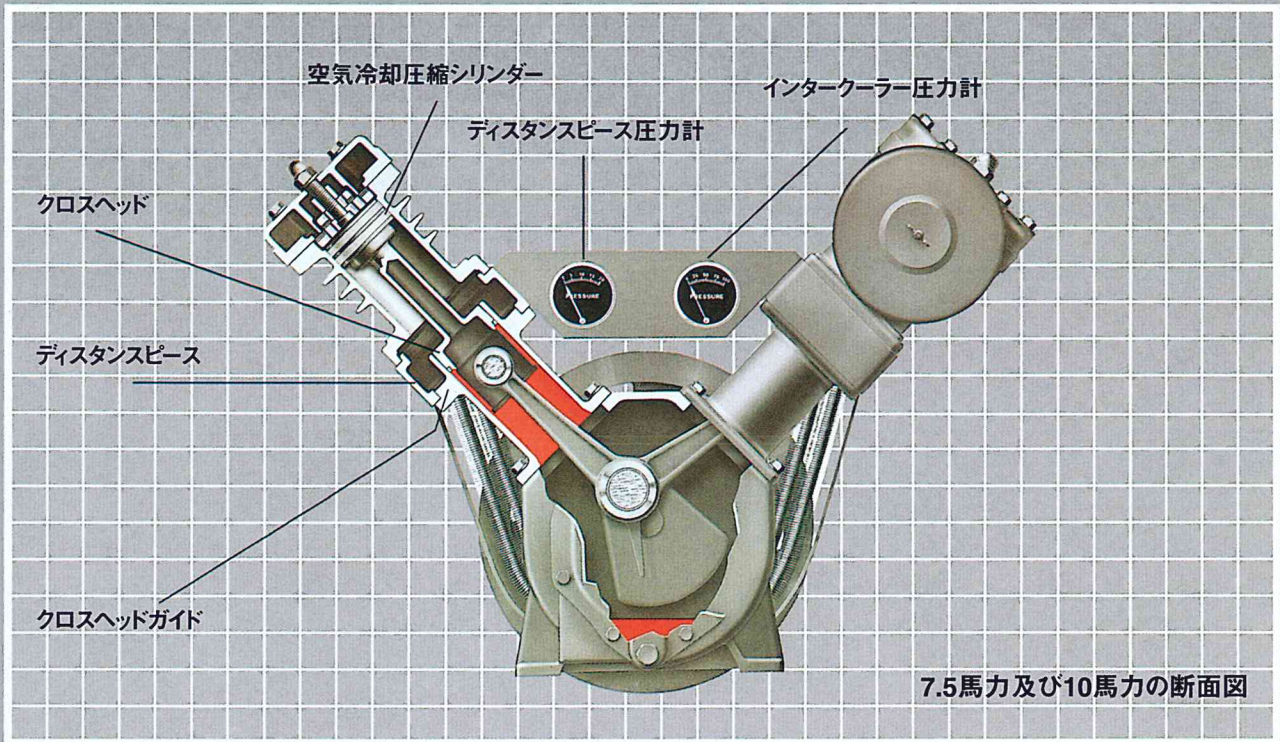


2-5T2NLE10

デュプレックス TYPE-30 パッケージは様々な特典と運転の柔軟性があります。このパッケージは独立した2台の同時運転と1台運転が可能です。

一方をアンロード運転にして、他方を自動起動停止運転にしてピーク時に空気の不足分を補います。これにより、最大の効率と経済性が得られます。

制御盤は2台の圧縮機の運転切換えを自動的におこないます。また、1台の空気圧縮機を修理あるいは点検中に他方を運転して空気を供給することが出来ます。



各空気圧縮機の仕様と寸法

モデル	モータ 馬力		回転数 rpm	吐出力 MPa	理論 吐出量 l/min	実行 吐出量 l/min	タンク 容量 lit	騒音値 dBA	寸法 長さ×巾×高さ mm	重量 Kg
	HP	KW								
シンプルレックス・ノンループ空気圧縮機										
23ANLA2S	2.0	1.5	720	0.69	230	133	125	74	1200 × 540 × 1050	160
235HNLB3	3.0	2.2	500		317	196	170	78		1650 × 620 × 1080
235HNLB5	5.5	4.1	720		459	266		80	270	
5T2NLB7	7.5	5.6	725	0.86	822	594	230	80	1650 × 750 × 1320	370
5T2NLC10	10.0	7.2	930		1054	779		82		410
10T3NLD15	25.0	11.2	685		1543	1141	315	78	2000 × 900 × 1550	580
10T3NLD20	20.0	14.9	844		1900	1407		82		600
デュプレックス・ノンループ空気圧縮機										
2-23ANLC2S	4.0	3.0	720	0.69	460	266	230	74	1650 × 880 × 1160	330
2-235HNLC3	6.0	4.4	500		634	392		78		1650 × 1130 × 1200
2-235HNLC5	10.0	7.5	720		918	532		80	480	
2-5T2NLE7	15.0	11.2	725	0.86	1642	1190	350	80	2000 × 1550 × 1600	740
2-5T2NLE10	20.0	14.9	930		2124	1558		82		760
2-10T3NLN15	30.0	22.4	685		3087	2282	500	78	2000 × 1750 × 1900	1100
2-10T3NLN20	40.0	29.8	844		3800	2815		82		1140

- (注意) 1. これらの圧縮機は圧力スイッチによる自動起動停止制御ですがアンロード制御もあります。
また、デュアル制御は受注生産します。
2. 空気タンクは第2種圧力容器の個別検定を受けています。

- 御注意
1. ご使用になる空気圧縮機のモデル名に“BAP”の文字がある場合はその空気圧縮機は呼吸用空気製造に適しています。モデル名に“BAP”の文字がない場合はそのままでは呼吸用空気製造には適していません。従って呼吸用空気製造用として使用する際はその国や地域の安全基準及び規制を満たすように空気清浄フィルター等の機器を取り付け下さい。
 2. この空気圧縮機は呼吸用空気製造用として使用することに関してインガソール・ランド社はいかなる責任も負いません。
 3. 購入者が空気圧縮機を再度お売りになる時、以上の注意事項を必ずその第三者に確認させて下さい。
 4. このカタログには保証期間等について一切触れていません。保証期間及び契約条件はインガソール・ランド社基準に基づきます。
 5. 製品の改良はインガソール・ランド社の目標であり、カタログに掲載の外観及び使用は予告なしに変更する場合があります。

INGERSOLL-RAND®

AIR COMPRESSORS

輸入元

IRE

アイアールイージャパン株式会社
東京都大田区矢口3丁目28番1号
東急アーバンテック矢口
TEL.03-5482-7271 FAX.03-5482-7651

代理店