

特長



コンプレッサーの発停を制御することで従来機より大幅な省エネ・CO<sup>2</sup>の削減を実現しました。

＜タッチパネル操作・制御一新＞

ITACシリーズは従来のモデルの簡単操作・総合制御はそのままに従来機より多機能に進化しました。日本語・英語による操作設定、運転状況の管理がタッチパネルで行なえるだけでなく、この特徴を活かし窒素ガス吐出量に応じて省エネ運転を行える独自の制御システムを実現しました。



～その他の主な機能～

装置状態確認・装置異常出力・週間タイマー・メンテナンス時間管理  
異常履歴確認・リモート運転・酸素濃度監視 etc



ITAC4-24Eco

＜独自の省エネシステムを採用＞

従来機では一定だった吸脱着のサイクルを自由に設定可能です。製品窒素ガスの吐出流量に応じてコンプレッサーの発停をコントロールし原料空気の消費量を削減できるだけでなくコンプレッサーの寿命を大幅に伸ばすことが可能です。(頻繁に行なうコンプレッサーの発停制御はインバーターで行なうので万全です。)

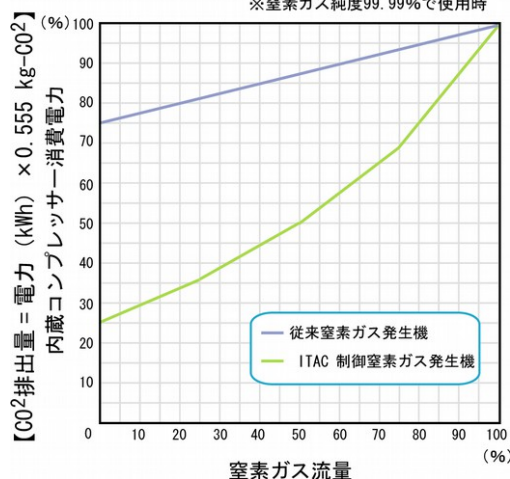
＜水ドレン内部処理＞

コンプレッサーからでるドレン水を内部で処理する為ドレン処理の必要が無く配管も不要です。(3.7kWまで)

＜装置保証1年間＞

※コンプレッサーは5,000時間毎に定期メンテナンスを行うことが条件です。

～標準運転装置と省エネ運転装置の消費電力対比グラフ～  
※窒素ガス純度99.99%で使用時



仕様

＜1.5kW～3.7kWコンプレッサー内蔵＞

内蔵圧縮機	型式	窒素純度 (%)	窒素発生量 (Nm <sup>3</sup> /h)	吐出圧力 (MPa)	寸法 (mm) W×D×H	重量 (kg)	電源電圧
1.5kW	ITAC2-33Eco	99	3.3	0.5	800×730×1420	340	三相 200V /220V 50/60Hz
	ITAC3-23Eco	99.9	2.3				
	ITAC4-14Eco	99.99	1.4	0.55			
	ITAC5-08Eco	99.999	0.84	0.55			
2.2kW	ITAC2-52Eco	99	5.2	0.5	800×730×1420	350	
	ITAC3-37Eco	99.9	3.7				
	ITAC4-24Eco	99.99	2.4	0.55			
	ITAC5-14Eco	99.999	1.44	0.55			
3.7kW	ITAC2-85Eco	99	8.5	0.5	910×850×1620	450	
	ITAC3-60Eco	99.9	6.0				
	ITAC4-40Eco	99.99	4.0	0.55			
	ITAC5-24Eco	99.999	2.40	0.55			

※本カタログの内容は予告無く変更することがあります。

2013.10 Rev.2 <ADR>

