

KTOSシリーズ 中型タッチパネル操作酸素ガス発生装置

業界初！マイコンとカラーディスプレイタッチパネルで総合制御を実現

● 特徴

・省スペース・低騒音設計

従来シリーズをさらに小型化し、メンテナンスも含めてすべて前面から行える設計です(KAOLシリーズと比較して容積比77%)。

また、従来よりさらに低騒音化しました。人がいる作業場所に設置しても気になりません(70dB(A)以下)。

・エアータンク内臓

エアータンクを内臓していますので、直結してもコンプレッサーに負担がかかりません(オイルインJECTIONコンプレッサーを使用する場合、専用オイルミストフィルターを用意しています)。

また、エアータンクをO₂バッファタンクと使用して標準O₂ガス吐出圧力よりも高い吐出圧力に対応することができます。この場合コンプレッサーとO₂発生装置間に、エアータンクを設置することをお勧めいたします。

・徹底したコストダウンを実現！

・タッチパネル操作

運転操作設定・管理はカラーディスプレイタッチパネルに表示



特許取得(特許第3614786号)



KTOS-120DX

・専用オイルミストフィルターユニット

オイルインJECTIONコンプレッサーを使用する場合や、他の原料エアーで使用する場合、オイルフリー圧縮エアー以外の時は必ず必要です。



型式	適合コンプレッサー	備考
KTOSF-30U	11kW~22kW	フィルター交換目安 8,000H(1年)毎
KTOSF-50U	30kW~45kW	

● KTOS中型シリーズ仕様一覧

型式	酸素純度	O ₂ 発生量 Nm ³ /h	O ₂ 圧力 MPa	電源電圧	寸法 (W×D×H:mm)	重量 kg	適合圧縮機 空気量(L/min)
KTOS-090DX	90% 以上	9	0.25	単相 100V (200V) 400W	900×1,130×1,950	900	11kW(1,900)
KTOS-120DX		12				980	15kW(2,700)
KTOS-150DX		15			1,000×1,230×2,150	1,300	22kW(3,500)
KTOS-180DX		18				1,400	22kW(4,200)
KTOS-210DX		21			1,100×1,330×2,350	1,500	30kW(4,900)

※原料空気量、原料空気圧力で発生量・吐出圧力が変わります。できるだけ余裕のある圧縮空気をご用意ください。

※完全改良のため、装置の仕様等は予告なく変更になる場合がございます。



Total Engineer Company

関西オートメ機器株式会社

Kansai Automation Equipment Co.,Ltd.

〒520-2152 滋賀県大津市月輪2丁目18番60号

TEL:077-545-6851 FAX:077-543-0584

URL:http://www.tec-kak.co.jp E-mail:info@tec-kak.co.jp