

2010年 マスターシリーズ酸素ガス発生装置製品リスト



※注記

1. 仕切り価格は工場渡し価格で、指定先までの梱包運送費は含んでいません。別途申し受けます。
2. 製品には予備品・消耗品は含んでいません。
3. 製品の仕様、仕切り価格は予告なく変更する場合があります。

平成22年1月5日

株式会社 アドバン理研

1. NEWモデル TOZマスターシリーズ（親機単体）

- ・親機+子機の台数制御運転（子機増設可能）
- ・シーケンス制御タッチパネル操作
- ・省スペース・低騒音設計
- ・エアータンク内蔵
- ・別置専用オイルミストフィルターがあります。



型式	純度 %	発生量 Nm ³ /h	吐出圧力 Mpa	寸法 W×D×H mm	重量 kg	電源	適合コンプレッサー	定価 千円	仕切金額 千円	備考
TOZ121-004DX	90	4.5	0.25	900 × 1,130 × 1,800	840	単相 100V (200V) 400W	7.5KW			・オイルミストフィルターは内蔵していませんので、オイルインジェクションコンプレッサーエアを使用する場合、必ず必要です。 ・性能はコンプレッサーの能力で変わります。 ホームページ資料を参照してください。
TOZ201-007DX		7.5			900		11KW			
TOZ301-012DX		12		900 × 1,130 × 2,000	980		15KW			
TOZ401-016DX		16			1,100 × 1,330 × 2,150		1,450	22KW		
TOZ501-019DX		19		1,500			30KW			
TOZ651-024DX		24		1,300 × 1,730 × 2,325	1,800		37KW			
TOZ751-030DX		30			1,900					

2. NEWモデル TOZマスターシリーズ（親機＋子機1台）

- ・親機＋子機の台数制御運転（子機増設可能）
- ・シーケンス制御タッチパネル操作
- ・省スペース・低騒音設計
- ・エアータンク内蔵
- ・別置専用オイルミストフィルターがあります。



型式	純度 %	発生量 Nm ³ /h	吐出圧力 Mpa	寸法 W×D×H mm	重量 kg	電源	適合コンプレッサー	定価 千円	仕切金額 千円	備考
TOZ122-009DX	90	9.0	0.40	1,400 × 1,130 × 1,800	1,260	単相 100V (200V) 400W	15KW			・オイルミストフィルターは内蔵していませんので、オイルインジェクションコンプレッサーエアを使用する場合、必ず必要です。 ・性能はコンプレッサーの能力で変わります。 ホームページ資料を参照してください。
TOZ202-015DX		15.0			1,350		22KW			
TOZ302-024DX		24		1,400 × 1,130 × 2,000	1,470		30KW			
TOZ402-032DX		32		1,700 × 1,330 × 2,150	2,175		37KW			
TOZ502-038DX		38			2,250		45KW			
TOZ652-048DX		48		2,000 × 1,730 × 2,325	4,500		55KW			
TOZ752-060DX		60			2,850		75KW			

3. NEWモデル TOZマスターシリーズ（親機＋子機2台）

- ・親機＋子機の台数制御運転（子機増設可能）
- ・シーケンス制御タッチパネル操作
- ・省スペース・低騒音設計
- ・エアータンク内蔵
- ・別置専用オイルミストフィルターがあります。



型式	純度 %	発生量 Nm ³ /h	吐出圧力 Mpa	寸法 W×D×H mm	重量 kg	電源	適合コンプレッサー	定価 千円	仕切金額 千円	備考
TOZ123-013DX	90	13.5	0.45	1,900 × 1,130 × 1,800	1,680	単相 100V (200V) 400W	22KW			・オイルミストフィルターは内蔵していませんので、オイルインジェクションコンプレッサーエアを使用する場合、必ず必要です。 ・性能はコンプレッサーの能力で変わります。 ホームページ資料を参照してください。
TOZ203-022DX		22.5			1,800		30KW			
TOZ303-036DX		36		1,900 × 1,130 × 2,000	1,960		45KW			
TOZ403-048DX		48			2,900		55KW			
TOZ503-057DX		57		2,300 × 1,330 × 2,150	3,000		75KW			
TOZ653-072DX		72			3,600		90KW			
TOZ753-090DX		90		2,700 × 1,730 × 2,325	3,800		110KW			

4. NEWモデル TOZマスターシリーズ（親機＋子機3台）

- ・親機+子機の台数制御運転(子機増設可能)
- ・シーケンス制御タッチパネル操作
- ・省スペース・低騒音設計
- ・エアータンク内蔵
- ・別置専用オイルミストフィルターがあります。



型式	純度 %	発生量 Nm ³ /h	吐出圧力 Mpa	寸法 W×D×H mm	重量 kg	電源	適合コンプレッサー	定価 千円	仕切金額 千円	備考
TOZ124-018DX	90	18.0	0.45	2,400 × 1,130 × 1,800	2,100	単相 100V (200V) 400W	22KW			・オイルミストフィルターは内蔵していませんので、オイルインジェクションコンプレッサーエアを使用する場合、必ず必要です。 ・性能はコンプレッサーの能力で変わります。 ホームページ資料を参照してください。
TOZ204-030DX		30.0			2,250		37KW			
TOZ304-048DX		48		2,400 × 1,130 × 2,000	2,450		55KW			
TOZ404-064DX		64			2,900 × 1,330 × 2,150		3,625	90KW		
TOZ504-076DX		76		3,750			110KW			
TOZ654-096DX		96		3,400 × 1,730 × 2,325	5,400		130KW			
TOZ754-120DX		120			5,700		150KW			

5. NEWモデル TOZマスターシリーズ 別売品リスト



● 専用オイルミストフィルターユニット

型式	コンプレッサー容量の目安	フィルターエレメント、活性炭交換目安	定価 千円	仕切金額 千円	備考
TOZF-30U	15KW~22KW	8,000時間(1年)毎			オイルフリードライエアーであれば必要ありません。
TOZF-50U	30KW~45KW				
TOZF-100U	55KW~90KW				
TOZF-150U	110KW~160KW				

● 子機別売ユニット

型式	純度 %	発生量 Nm ³ /h	吐出圧力 MPa	寸法 W×D×H mm	重量 kg	電源	適合コンプレッサー	定価 千円	仕切金額 千円	備考
TOZ12-子機	99.99	4.5		500×1,130×1,800	420					・親機の発生量を増やしたい時に使用する増設ユニットです。この場合必ず親機と同じ発生能力のユニットと組み合わせてください。
TOZ20-子機		7.5			450					
TOZ30-子機		12		500×1,130×2,000	490					
TOZ40-子機		16		600×1,330×2,150	725					
TOZ50-子機		19			750					
TOZ65-子機		24		700×1,730×2,325	900					
TOZ75-子機		30			950					

6. 省エネ対応NEWモデル TZHマスターシリーズ屋外仕様」(親機+子機1台)

- ・屋外設置仕様です
- ・親機+子機の台数制御運転
- ・シーケンス制御タッチパネル操作
- ・省スペース・低騒音設計
- ・エアータンク内蔵
- ・別置専用オイルミストフィルターがあります。



型式	純度 %	発生量 Nm ³ /h	吐出圧力 Mpa	寸法 W×D×H mm	重量 kg	電源	適合コンプレッサー	定価 千円	仕切金額 千円	備考
TOZ122-009DX屋外	90	9.0	0.40	1,450×1,240×1,915	1,300	単相 100V (200V) 400W	15KW			・オイルミストフィルターは内蔵していませんので、オイルインジェクションコンプレッサーエアを使用する場合、必ず必要です。 ・性能はコンプレッサーの能力で変わります。 ホームページ資料を参照してください。
TOZ202-015DX屋外		15.0			1,400		22KW			
TOZ302-024DX屋外		24		1,520	30KW					
TOZ402-032DX屋外		32		2,230	37KW					
TOZ502-038DX屋外		38		2,300	45KW					

7. 省エネ対応NEWモデル TOZM大型マウントタイプマスターシリーズ（親機単体）

- ・マウントタイプPSAユニット台数制御運転（増設可能）
 - ・シーケンス制御タッチパネル操作コントロール盤（PSAユニット台数制御省エネ運転）
 - ・省スペース・低騒音設計
 - ・別置専用オイルミストフィルターがあります。
 - ・コンプレッサー、エアータンク、ドライヤー、オイルミストフィルター、O₂タンク及び周辺機器制御も可能
- *このPSAは要求仕様に合わせ、周辺機器も含め使用をまとめさせていただきます。
（300Nm³/h以上の発生量も対応可能です。）



参考写真
TOZM754-120DX
（90%、120Nm³/h）

型式	純度 %	発生量 Nm ³ /h	吐出圧力 Mpa	寸法 W×D×H mm	重量 kg	電源	適合コンプレッサー	定価 千円	仕切金額 千円	備考
TOZM75 ユニット	90	30		700×1,800×2,155	1,500		37KW	受注生産	受注生産	左記PSAユニットを増設することにより、必要な発生量を確保すると、O ₂ ガス必要量に応じてPSAユニットの運転台数を制御することで、省エネ運転を実現しています。