

2010年 窒素ガス発生装置製品リスト

TKH・TSH・TXH シリーズ全機種省エネ運転仕様

TKH シリーズ高純度発生量20%アップ(99.99%)

TSH・TXH シリーズ性能アップ(同一サイズ発生量従来比1.5倍と小型化)により機種追加



※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. 省エネ対応NEWモデル TKH 小型シリーズ (タッチパネル操作) 1/2

- ・省エネ運転機能と高純度発生量20%アップ(99.99%)
- ・タッチパネル操作
- ・キャスター付
- ・オイルミストフィルター内蔵可能(オプション)
- ・第二種圧力容器適用外



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 千円				
TKH2-33Eco	99	3.3	0.50	500×610×1,350	130	単相 100V (200V) 200W	オイルフリー (1.5KW)			オイルミストフィルター 内蔵可能				
TKH3-23Eco	99.9	2.3												
TKH4-14Eco	99.99	1.4												
TKH2-52Eco	99	5.2	0.50		150		単相 100V (200V) 200W				オイルフリー (2.2KW)			オイルミストフィルター 内蔵可能
TKH3-37Eco	99.9	3.7												
TKH4-24Eco	99.99	2.4												
TKH2-85Eco	99	8.5	0.50	560×730×1,550	180	単相 100V (200V) 200W		オイルフリー (3.7KW)			オイルミストフィルター 内蔵可能			
TKH3-60Eco	99.9	6.0												
TKH4-40Eco	99.99	4.0												

注記: 1. キャスターなし固定ベース

2. 窒素ガス出口圧力センサー、定流量弁内蔵自動運転

1. 省エネ対応NEWモデル TKH 小型シリーズ (タッチパネル操作) 2/2

- ・省エネ運転機能と高純度発生量20%アップ(99.99%)
- ・タッチパネル操作
- ・オイルミストフィルター内蔵可能(オプション)
- ・第二種圧力容器適用外



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 千円	
TKH2-130Eco	99	13.0	0.50	900×800×1,840	440	単相 100V (200V) 300W	オイルフリー (5.5KW)			オイルミストフィルター 内蔵可能	
TKH3-93Eco	99.9	9.3									
TKH4-60Eco	99.99	6.0									
TKH2-165Eco	99	16.5	0.50		460		オイルフリー (7.5KW)				
TKH3-115Eco	99.9	11.5									
TKH4-80Eco	99.99	8.0									
TKH2-260Eco	99	26.0	0.50	1,300×950×2,000	520		オイルフリー (11KW)				オイルミストフィルター 内蔵可能
TKH3-180Eco	99.9	18.0									
TKH4-120Eco	99.99	12.0									
TKH2-340Eco	99	34.0	0.50	1,670×950×2,000	580	オイルフリー (15KW)				オイルミストフィルター 内蔵可能	
TKH3-240Eco	99.9	24.0									
TKH4-155Eco	99.99	15.5									

注記: 1. キャスター付

2. 窒素ガス出口圧力センサー、定流量弁内蔵自動運転

2. 省エネ対応NEWモデル T KH 小型屋外シリーズ (タッチパネル操作) 1/2

- ・屋外に設置できます。
- ・省エネ運転機能と高純度発生量20%アップ(99.99%)
- ・タッチパネル操作
- ・オイルミストフィルター内蔵可能(オプション)
- ・第二種圧力容器適用外



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 千円		
TKH2-33Eco屋外	99	3.3	0.50	640×830×1,675	160	単相 100V (200V) 200W	オイルフリー (1.5KW)			オイルミストフィルター 内蔵可能		
TKH3-23Eco屋外	99.9	2.3										
TKH4-14Eco屋外	99.99	1.4										
TKH2-52Eco屋外	99	5.2	0.50		180		オイルフリー (2.2KW)					
TKH3-37Eco屋外	99.9	3.7										
TKH4-24Eco屋外	99.99	2.4										
TKH2-85Eco屋外	99	8.5	0.50		210		オイルフリー (3.7KW)					オイルミストフィルター 内蔵可能
TKH3-60Eco屋外	99.9	6.0										
TKH4-40Eco屋外	99.99	4.0										

注記: 1. キャスターなし固定ベース

2. 窒素ガス出口圧力センサー、定流量弁内蔵自動運転

2. 省エネ対応NEWモデル TKH 小型屋外シリーズ (タッチパネル操作) 2/2

- ・屋外に設置できます。
- ・省エネ運転機能と高純度発生量20%アップ(99.99%)
- ・タッチパネル操作
- ・オイルミストフィルター内蔵可能(オプション)
- ・第二種圧力容器適用外



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 千円
TKH2-130Eco屋外	99	13.0	0.50	1,000 × 965 × 1,910	480	単相 100V (200V) 300W	オイルフリー (5.5KW)			オイルミストフィルター 内蔵可能
TKH3-93Eco屋外	99.9	9.3								
TKH4-60Eco屋外	99.99	6.0								
TKH2-165Eco屋外	99	16.5	0.50		500		オイルフリー (7.5KW)			
TKH3-115Eco屋外	99.9	11.5								
TKH4-80Eco屋外	99.99	8.0								

注記: 1. キャスター付仕様

2. 窒素ガス出口圧力センサー、定流量弁内蔵自動運転

3. 省エネ対応NEWモデル TSH 中型シリーズ (タッチパネル操作) 1/2

性能アップ(同一サイズ発生量従来比1.5倍)により機種追加

- ・ハイコストパフォーマンス
- ・マイコン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
TSH4-100Eco	99.99	10	0.55	900 × 1,130 × 1,800	820	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ーを使用する場合、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。
TSH3-140Eco	99.9	14	0.50							
TSH2-200Eco	99	20	0.47							
TSH4-150Eco	99.99	15	0.55		850		11KW			
TSH3-200Eco	99.9	20	0.50							
TSH2-300Eco	99	30	0.47							
TSH4-200Eco	99.99	20	0.55		900		15KW			
TSH3-300Eco	99.9	30	0.50							
TSH2-400Eco	99	40	0.47							

注記: 1. キャスター付仕様

2. 窒素ガス出口圧力センサー、定流量弁内蔵自動運転

3. 省エネ対応NEWモデル TSH 中型シリーズ (タッチパネル操作) 2/2

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
TSH4-300Eco	99.99	30	0.55	900×1,130×2,000	980	単相 100V (200V) 400W	22KW			<ul style="list-style-type: none"> ・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。
TSH3-400Eco	99.9	40	0.50							
TSH2-600Eco	99	60	0.47							
TSH4-400Eco	99.99	40	0.55	1,100×1,330×2,150	1,450		30KW			
TSH3-550Eco	99.9	55	0.50							
TSH2-800Eco	99	80	0.47							
TSH4-500Eco	99.99	50	0.55		1,500		37KW			
TSH3-700Eco	99.9	70	0.50							
TSH2-1000Eco	99	100	0.47	1,300×1,730×2,325	1,900		55KW			
TSH4-750Eco	99.99	75	0.55							
TSH3-1050Eco	99.9	105	0.50							
TSH2-1500Eco	99	150	0.47							

注記: 1. キャスター付仕様

2. 窒素ガス出口圧力センサー、定流量弁内蔵自動運転

● 専用オイルミストフィルターユニット

型式	TSF-30U	30KW以下	フィルター交換目安 8,000時間(1年)毎	定価 千円	仕切金額 千円	備考
型式	TSF-50U	55KW以下	フィルター交換目安 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。

4. 省エネ対応NEWモデル TSH 中型屋外シリーズ (タッチパネル操作) 1/2

性能アップ(同一サイズ発生量従来比1.5倍)により機種追加

- ・ハイコストパフォーマンス
- ・マイコン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
TSH4-100Eco屋外	99.99	10	0.55	950×1,240×1,915	850	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。
TSH3-140Eco屋外	99.9	14	0.50							
TSH2-200Eco屋外	99	20	0.47							
TSH4-150Eco屋外	99.99	15	0.55		880		11KW			
TSH3-200Eco屋外	99.9	20	0.50							
TSH2-300Eco屋外	99	30	0.47							
TSH4-200Eco屋外	99.99	20	0.55		930		15KW			
TSH3-300Eco屋外	99.9	30	0.50							
TSH2-400Eco屋外	99	40	0.47							

注記: 1. 窒素ガス出口圧力センサー、定流量弁内蔵自動運転

4. 省エネ対応NEWモデル TSH 中型屋外シリーズ (タッチパネル操作) 2/2

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
TSH4-300Eco屋外	99.99	30	0.55	950×1,240×2,115	1,010	単相 100V (200V) 400W	22KW			<ul style="list-style-type: none"> ・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ーを使用する場合、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。
TSH3-400Eco屋外	99.9	40	0.50							
TSH2-600Eco屋外	99	60	0.47							
TSH4-400Eco屋外	99.99	40	0.55	1,150×1,440×2,275	1,500		30KW			
TSH3-550Eco屋外	99.9	55	0.50							
TSH2-800Eco屋外	99	80	0.47							
TSH4-500Eco屋外	99.99	50	0.55							
TSH3-700Eco屋外	99.9	70	0.50							
TSH2-1000Eco屋外	99	100	0.47	1,350×1,840×2,470	1,550		37KW			
TSH4-750Eco屋外	99.99	75	0.55							
TSH3-1050Eco屋外	99.9	105	0.50							
TSH2-1500Eco屋外	99	150	0.47							
TSH4-750Eco屋外	99.99	75	0.55	1,350×1,840×2,470	1,960	55KW				
TSH3-1050Eco屋外	99.9	105	0.50							
TSH2-1500Eco屋外	99	150	0.47							

注記: 1. 窒素ガス出口圧力センサー、定流量弁内蔵自動運転

● 専用オイルミストフィルターユニット

型式	TSF-30U	30KW以下	フィルター交換目安 8,000時間(1年)毎	定価 千円	仕切金額 千円	備考
型式	TSF-50U	55KW以下	フィルター交換目安 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。

5. 省エネ対応NEWモデル TXH 大型シリーズ (タッチパネル操作) 1/2

性能アップ(同一サイズ発生量従来比1.5倍)により機種追加

- ・ハイコストパフォーマンス
- ・マイコン制御タッチパネル操作
- ・省スペース、低騒音
- ・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
TXH4-900Eco	99.99	90	0.50	2,200 × 1,230 × 2,275	2,800	単相 100V (200V) 500W	75KW			・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ーを使用する場合、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。
TXH3-1250Eco	99.9	125	0.45				90KW			
TXH2-1800Eco	99	180	0.40				90KW			
TXH4-1200Eco	99.99	120	0.50	2,200 × 1,230 × 2,430	3,300		90KW			
TXH3-1700Eco	99.9	170	0.45				110KW			
TXH2-2400Eco	99	240	0.40				110KW			
TXH4-1500Eco	99.99	150	0.50	2,550 × 1,230 × 2,430	3,600		110KW			
TXH3-2100Eco	99.9	210	0.45				130KW			
TXH2-3000Eco	99	300	0.40				130KW			

5. 省エネ対応NEWモデル TXH 大型シリーズ (タッチパネル操作) 2/2

性能アップ(同一サイズ発生量従来比1.5倍)により機種追加

- ・ハイコストパフォーマンス
- ・マイコン制御タッチパネル操作
- ・省スペース、低騒音
- ・別置専用オイルミストフィルターがあります。

● 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
TXF-50U	30KW~45KW	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。
TXF-100U	55KW~90KW				
TXF-150U	110KW~160KW				