

2010年 コンプレッサー内蔵省エネシリーズ窒素ガス発生装置製品リスト

TAC・AN シリーズ 全機種省エネ運転仕様

全機種高純度発生量20%アップ(純度99.99%)

(* AIシリーズは除く)



※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. TN ミニシリーズ (マイコン制御ミニコンプレッサー内蔵)

- ・マイコン制御・LCD表示付(酸素濃度、運転時間、コンプレッサー故障メッセージ)
- ・高純度(99.99%)発生量は従来機比20%アップして業界のNo. 1の性能



型式	純度 %	発生量 (60HZ) NL/min	吐出圧力 (60HZ) Mpa	寸法 W×D×H mm	重量 kg	電源		定価 千円	仕切金額 千円	コンプレッサーなし(原料空気供給型) 千円
						電圧 V	電力 Kw			
TN2-06-1	99	11.0(12.5)	0.35(0.4)	400×460×850 (キャスター含まず)	55	単相 AC100 /110V	0.4			オイルミストフィルタ内蔵減額なし
TN3-05-1	99.9	8.2(9.3)	0.38(0.43)							
TN4-03-1	99.99	5.4(6.0)	0.45(0.5)							
TN2-06-2	99	11.0(12.5)	0.35(0.4)		58	単相 AC200 /220V	0.4			
TN3-05-2	99.9	8.2(9.3)	0.38(0.43)							
TN4-03-2	99.99	5.4(6.0)	0.45(0.5)							
TN2-13-1	99	22.5(26.0)	0.35(0.4)	480×620×950 (キャスター含まず)	90	単相 AC100 /110V	0.8			オイルミストフィルタ内蔵減額なし
TN3-10-1	99.9	16.5(18.7)	0.38(0.43)							
TN4-06-1	99.99	10.8(12.0)	0.45(0.5)							
TN2-13-2	99	22.5(26.0)	0.35(0.4)		96	単相 AC200 /220V	0.8			
TN3-10-2	99.9	16.5(18.7)	0.38(0.43)							
TN4-06-2	99.99	10.8(12.0)	0.45(0.5)							
TN2-20-2	99	33.7(38.5)	0.35(0.4)	600×650×1,300 (キャスター含まず)	120	単相 AC200 /220V	1.2			オイルミストフィルタ内蔵減額なし
TN3-15-2	99.9	24.7(28.6)	0.38(0.43)							
TN4-09-2	99.99	16.2(18.6)	0.45(0.5)							
TN2-27-2	99	45.0(52.0)	0.35(0.4)		140	単相 AC200 /220V	1.6			
TN3-20-2	99.9	33.0(38.0)	0.37(0.42)							
TN4-12-2	99.99	21.5(24.5)	0.42(0.47)							

- 注記 1. 酸素濃度計無し
 2. 定流量調節弁内蔵の場合
 3. N2タンク圧力運転用電子圧カスイッチ組込み

2. TN ミニ屋外シリーズ (マイコン制御ミニコンプレッサー内蔵)

・マイコン制御・LCD表示付(酸素濃度、運転時間、コンプレッサー故障メッセージ)

・高純度(99.99%)発生量は従来機比20%アップして業界のNo. 1の性能



型式	純度 %	発生量 (60HZ)NL/min	吐出圧力 (60HZ)Mpa	寸法 W×D×H mm	重量 kg	電源		定価 千円	仕切金額 千円	コンプレッサーなし(原料空気供給型) 千円
						電圧 V	電力 Kw			
TN2-06-1屋外	99	11.0(12.5)	0.35(0.4)	490×670×900 (据付架台含まず)	65	単相 AC100 /110V	0.4			オイルミストフィルタ内蔵減額なし
TN3-05-1屋外	99.9	8.2(9.3)	0.38(0.43)							
TN4-03-1屋外	99.99	5.4(6.0)	0.45(0.5)		70	単相 AC200 /220V				
TN2-06-2屋外	99	11.0(12.5)	0.35(0.4)							
TN3-05-2屋外	99.9	8.2(9.3)	0.38(0.43)							
TN4-03-2屋外	99.99	5.4(6.0)	0.45(0.5)							
TN2-13-1屋外	99	22.5(26.0)	0.35(0.4)	570×820×1000 (据付架台含まず)	95	単相 AC100 /110V	0.8		オイルミストフィルタ内蔵減額なし	
TN3-10-1屋外	99.9	16.5(18.7)	0.38(0.43)							
TN4-06-1屋外	99.99	10.8(12.0)	0.45(0.5)		100	単相 AC200 /220V				
TN2-13-2屋外	99	22.5(26.0)	0.35(0.4)							
TN3-10-2屋外	99.9	16.5(18.7)	0.38(0.43)							
TN4-06-2屋外	99.99	10.8(12.0)	0.45(0.5)							
TN2-20-2屋外	99	33.7(38.5)	0.35(0.4)	690×850×1425 (据付架台含まず)	150	単相 AC200 /220V	1.2		オイルミストフィルタ内蔵減額なし	
TN3-15-2屋外	99.9	24.7(28.6)	0.38(0.43)							
TN4-09-2屋外	99.99	16.2(18.6)	0.45(0.5)		180	単相 AC200 /220V				
TN2-27-2屋外	99	45.0(52.0)	0.35(0.4)							
TN3-20-2屋外	99.9	33.0(38.0)	0.37(0.42)							
TN4-12-2屋外	99.99	21.5(24.5)	0.42(0.47)							

注記 1. 酸素濃度計無し

2. 定流量調節弁内蔵

3. N2タンク圧力運転用電子圧カスイッチ組込み

3. 限定生産モデル AI 小型シリーズ (オイルフリーコンプレッサー内蔵タッチパネル操作)

- ・オイルフリースクロールコンプレッサー内蔵
- ・マイコン制御タッチパネル操作
- ・ハイコストパフォーマンス
- ・低騒音設計
- ・インバーターを内蔵していませんので、周波数指定が必要です。
- ・ドレン水(オイルフリー)の処理が必要です。



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		定価 千円	仕切金額 千円	備考 千円
						電圧 V	電力 Kw			
AI2-33DX-M5/M6	99	3.3	0.50	860 × 625 × 1,420	300	三相 AC200V 50/60Hz 要指定	2.0 (スクロール 1.5内蔵)			
AI3-21DX-M5/M6	99.9	2.1								
AI4-12DX-M5/M6	99.99	1.2								
AI2-52DX-M5/M6	99	5.2	320		2.7 (スクロール 2.2内蔵)					
AI3-34DX-M5/M6	99.9	3.4								
AI4-20DX-M5/M6	99.99	2.0								
AI2-85DX-M5/M6	99	8.5	0.50	1,005 × 775 × 1,660	420	4.2 (スクロール 3.7内蔵)				
AI3-55DX-M5/M6	99.9	5.5								
AI4-33DX-M5/M6	99.99	3.3								

注記 1. 400V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

4. 省エネ対応NEWモデル TAC 小型シリーズ (オイルフリーコンプレッサー内蔵タッチパネル操作) 1/2

- ・オイルフリースクロールコンプレッサー内蔵
- ・タッチパネル操作省エネ運転仕様
- ・インバーター内蔵
- ・ドレン水気化装置内蔵
- ・高純度(99.99%)発生量は従来機比20%アップして業界のNo. 1の性能



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		定価 千円	仕切金額 千円	備考 千円
						電圧 V	電力 Kw			
TAC2-33Eco	99	3.3	0.50	800×730×1,420	340	三相 AC200V 50/60Hz	2.0 (スクロール 1.5内蔵)			
TAC3-23Eco	99.9	2.3								
TAC4-14Eco	99.99	1.4								
TAC2-52Eco	99	5.2	0.50		350		2.7 (スクロール 2.2内蔵)			
TAC3-37Eco	99.9	3.7								
TAC4-24Eco	99.99	2.4								
TAC2-85Eco	99	8.5	0.50	910×850×1,620	450	4.2 (スクロール 3.7内蔵)				
TAC3-60Eco	99.9	6.0								
TAC4-40Eco	99.99	4.0								

- 注記 1. キャスター取り付け
 2. 400V仕様
 3. 高吐出圧力仕様
 4. 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 TAC小型シリーズ (オイルフリーコンプレッサー内蔵タッチパネル操作) 2/2

- ・オイルフリースクロールコンプレッサー内蔵
- ・タッチパネル操作省エネ運転仕様
- ・インバーター内蔵
- ・高純度(99.99%)発生量は従来機比20%アップして業界のNo. 1の性能

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		定価 千円	仕切金額 千円	備考 千円
						電圧 V	電力 Kw			
TAC2-130Eco	99	13.0	0.50	1,400×1,080×1,700	800	三相 AC200V 50/60Hz	6.5 (スクロール 5.5内蔵)			
TAC3-93Eco	99.9	9.3								
TAC4-60Eco	99.99	6.0								
TAC2-165Eco	99	16.5	900		8.5 (スクロール 7.5内蔵)					
TAC3-115Eco	99.9	11.5								
TAC4-80Eco	99.99	8.0								

- 注記 1. キャスター取り付け
 2. 400V仕様
 3. 高吐出圧力仕様
 4. 窒素ガス出口圧力センサー、定流量弁内蔵自動運転

5. 現行省エネ対応モデル AN 小型シリーズ (オイルフリーコンプレッサー内蔵タッチパネル操作) 2/2

- ・オイルフリースクロールコンプレッサー内蔵
- ・タッチパネル操作省エネ運転仕様
- ・インバーター内蔵
- ・ドレン水気化装置内蔵
- ・高純度(99.99%)発生量は従来機比20%アップして業界のNo. 1の性能



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		定価 千円	仕切金額 千円	備考 千円	
						電圧 V	電力 Kw				
AN2-104Eco	99	10.4	0.50	1,850 × 850 × 1,700	550	三相 AC200V 50/60Hz	5.4 (スクロール 4.4内蔵)				
AN3-74Eco	99.9	7.4									
AN4-48Eco	99.99	4.8									
AN2-130Eco	99	13.0	0.50		600		三相 AC200V 50/60Hz	6.5 (スクロール 5.5内蔵)			
AN3-93Eco	99.9	9.3									
AN4-60Eco	99.99	6.0									
AN2-165Eco	99	16.5	0.50		700		三相 AC200V 50/60Hz	8.5 (スクロール 7.5内蔵)			
AN3-115Eco	99.9	11.5									
AN4-80Eco	99.99	8.0									

- 注記 1. キャスター取り付け
 2. 400V仕様
 3. 高吐出圧力仕様
 4. 窒素ガス出口圧力センサー、定流量弁内蔵自動運転

6. 省エネ対応NEWモデル TACL 中型シリーズ (オイルフリーコンプレッサー内蔵タッチパネル)

- ・オイルフリースクロールコンプレッサー内蔵
- ・タッチパネル操作省エネ運転仕様
- ・インバーター内蔵
- ・第2種圧力容器使用
- ・エアオーペレートバルブを使用した高信頼、耐久性アップ仕様
- ・高純度(99.99%)発生量は従来機比20%アップして業界のNo. 1の性能



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		定価 千円	仕切金額 千円	備考 千円
						電圧 V	電力 Kw			
TACL2-130Eco	99	13.0	0.50	1,550 × 1,130 × 1,750	900	三相 AC200V 50/60Hz	6.5 (スクロール 5.5内蔵)			
TACL3-93Eco	99.9	9.3								
TACL4-60Eco	99.99	6.0								
TACL2-165Eco	99	16.5	0.50		1,000		8.5 (スクロール 7.5内蔵)			
TACL3-115Eco	99.9	11.5								
TACL4-80Eco	99.99	8.0								
TACL2-260Eco	99	26.0	0.50	1,700 × 1,230 × 1,825	1,400	12 (スクロール 11内蔵)				
TACL3-180Eco	99.9	18.0								
TACL4-120Eco	99.99	12.0								
TACL2-340Eco	99	34.0	0.50	2,100 × 1,280 × 1,950	1,700	16 (スクロール 15内蔵)				
TACL3-240Eco	99.9	24.0								
TACL4-155Eco	99.99	15.5								

- 注記 1. キャスター取り付け
 2. 400V仕様
 3. 高吐出圧力仕様
 4. 窒素ガス出口圧力センサー、定流量弁内蔵自動運転

7. 省エネ対応NEWモデル TAC小型シリーズ 屋外仕様 (オイルフリーコンプレッサー内蔵タッチパネル操作)

- ・屋外に設置できます。
- ・オイルフリースクロールコンプレッサー内蔵
- ・タッチパネル操作省エネ運転仕様
- ・インバーター内蔵
- ・高純度(99.99%)発生量は従来機比20%アップして業界のNo. 1の性能



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		定価 千円	仕切金額 千円	備考 千円
						電圧 V	電力 Kw			
TAC2-33Eco屋外	99	3.3	0.50	940×970×1,580	360	三相 AC200V 50/60Hz	2.0 (スクロール 1.5内蔵)			
TAC3-23Eco屋外	99.9	2.3								
TAC4-14Eco屋外	99.99	1.4								
TAC2-52Eco屋外	99	5.2	370		2.7 (スクロール 2.2内蔵)					
TAC3-37Eco屋外	99.9	3.7								
TAC4-24Eco屋外	99.99	2.4								
TAC2-85Eco屋外	99	8.5	0.50	1,050×1,110×1,680	480	4.2 (スクロール 3.7内蔵)				
TAC3-60Eco屋外	99.9	6.0								
TAC4-40Eco屋外	99.99	4.0								

- 注記 1. キャスター取り付け
 2. 400V仕様
 3. 高吐出圧力仕様
 4. 窒素ガス出口圧力センサー、定流量弁内蔵自動運転

8. 省エネ対応NEWモデル TAC小型シリーズ屋外仕様 (オイルフリーコンプレッサー内蔵タッチパネル操作) 2/2

- ・オイルフリースクロールコンプレッサー内蔵
- ・タッチパネル操作省エネ運転仕様
- ・インバーター内蔵
- ・高純度(99.99%)発生量は従来機比20%アップして業界のNo. 1の性能

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		定価 千円	仕切金額 千円	備考 千円
						電圧 V	電力 Kw			
TAC2-130Eco屋外	99	13.0	0.50	1,660×1,375×1,900	900	三相 AC200V 50/60Hz	6.5 (スクロール 5.5内蔵)			
TAC3-93Eco屋外	99.9	9.3								
TAC4-60Eco屋外	99.99	6.0								
TAC2-165Eco屋外	99	16.5	0.50		1,000		8.5 (スクロール 7.5内蔵)			
TAC3-115Eco屋外	99.9	11.5								
TAC4-80Eco屋外	99.99	8.0								

- 注記
1. キャスター取り付け
 2. 400V仕様
 3. 高吐出圧力仕様
 4. 窒素ガス出口圧力センサー、定流量弁内蔵自動運転

8. 現行省エネ対応モデル AN 小型シリーズ 屋外仕様 (オイルフリーコンプレッサー内蔵タッチパネル操作) 2/2

- ・屋外に設置できます。
- ・オイルフリースクロールコンプレッサー内蔵
- ・タッチパネル操作省エネ運転仕様
- ・インバーター内蔵
- ・高純度(99.99%)発生量は従来機比20%アップして業界のNo. 1の性能



型式	%	Nm ³ /h	Mpa	mm	kg	電圧 V	電力 Kw	千円	千円	千円
AN2-104Eco屋外	99	10.4	0.50	2,000×1,220×1,850	650	三相 AC200V 50/60Hz	5.4 (スクロール 4.4内蔵)			
AN3-74Eco屋外	99.9	7.4								
AN4-48Eco屋外	99.99	4.8								
AN2-130Eco屋外	99	13.0	0.50		700		6.5 (スクロール 5.5内蔵)			
AN3-93Eco屋外	99.9	9.3								
AN4-60Eco屋外	99.99	6.0								
AN2-165Eco屋外	99	16.5	0.50		800		8.5 (スクロール 7.5内蔵)			
AN3-115Eco屋外	99.9	11.5								
AN4-80Eco屋外	99.99	8.0								

- 注記 1. 400V仕様
 2. 高吐出圧力仕様
 3. 窒素ガス出口圧力センサー、定流量弁内蔵自動運転

9. 省エネ対応NEWモデル TACL 中型シリーズ屋外仕様 (オイルフリーコンプレッサー内蔵タッチパネル操作) 1/2

- ・オイルフリースクロールコンプレッサー内蔵
- ・タッチパネル操作省エネ運転仕様
- ・インバーター内蔵
- ・第2種圧力容器使用
- ・エアオペレートバルブを使用した高信頼、耐久性アップ仕様
- ・高純度(99.99%)発生量は従来機比20%アップして業界のNo. 1の性能



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		定価 千円	仕切金額 千円	備考 千円
						電圧 V	電力 Kw			
TACL2-130Eco屋外	99	13.0	0.50	1,770 × 1,405 × 1,900	950	三相 AC200V 50/60Hz	6.5 (スクロール 5.5内蔵)			
TACL3-93Eco屋外	99.9	9.3								
TACL4-60Eco屋外	99.99	6.0								
TACL2-165Eco屋外	99	16.5	0.50		1,050		8.5 (スクロール 7.5内蔵)			
TACL3-115Eco屋外	99.9	11.5								
TACL4-80Eco屋外	99.99	8.0								
TACL2-260Eco屋外	99	26.0	0.50	1,920 × 1,505 × 1,975	1,500	12 (スクロール 11内蔵)				
TACL3-180Eco屋外	99.9	18.0								
TACL4-120Eco屋外	99.99	12.0								
TACL2-340Eco屋外	99	34.0	0.50	2,320 × 1,555 × 2,100	1,800	16 (スクロール 15内蔵)				
TACL3-240Eco屋外	99.9	24.0								
TACL4-155Eco屋外	99.99	15.5								

- 注記 1. キャスター取り付け
 2. 400V仕様
 3. 高吐出圧力仕様
 4. 窒素ガス出口圧力センサー、定流量弁内蔵自動運転