

Atlas Copco



アトラスコプコ株式会社

## 給油式コンプレッサ総合カタログ

GA5-37 VSD<sup>S</sup> (回転数制御)

GA7-110VSD<sup>+</sup> (回転数制御)

GA11<sup>+</sup>-90 (定速機)

# VSDsの特長（給油式）

アトラスコプコから新世代標準コンプレッサをお届けします。

常に業界をリードするアトラスコプコから、新世代型コンプレッサが誕生しました。このGAVSDsシリーズはVSD+より更にパフォーマンスがアップしました。

**FAD（吐出空気量）で12%アップ、SER（消費電力）で9%削減**を達成しています\*。これにより更なる省エネ効果が期待できます。

\*吐出空気圧力0.7MPa時



## 1.

コンプレッサ専用新たに設計されたフェライトアシスト同期リラクタンスマーター (FASynRM) により圧縮効率アップ

- ▶ IE5相当 スーパープレミアム効率を実現
- ▶ 環境面を考慮し希土類を使用しない（非IPM）
- ▶ 高速に最適であり、逆機電圧が発生しないため損失と発熱が少ない

## 2.

コンプレッサ専用新たに設計された専用インバータ

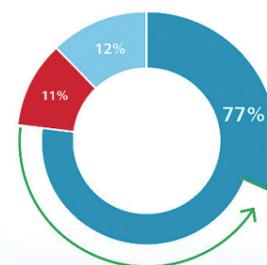
- ▶ 電気キュービクル全体の機能を1つのコンパクトなユニットに統合
- ▶ IP54によって保護されています
- ▶ インバータとFASRモーターは、パワードライブ効率のIES2 (EN 50598) の要求を上回っています



## 3.

モーター速度を自動調整し平均省エネ率60%を達成（自社比）

- ▶ 従来型の無駄なアイドル時間や放風ロスをゼロにすることによりエネルギー使用を平均で60%削減



60%

平均的なエネルギー削減

コンプレッサのライフサイクルコストの合計

- エネルギー
- VSDsによる省エネ
- 投資
- メンテナンス

## 4.

インバータ冷却ファン

- ▶ 可変速度により、消費電力が少なく、騒音が低く、最適なオイル冷却を実現します
- ▶ 低振動
- ▶ ERP2020に適合



## 5.

スマート温調弁

- ▶ アトラスコプコが設計したアクティブコントロール機能を備えたバルブ
- ▶ メンテナンスフリー
- ▶ 理想的なオイル噴射温度を達成するためにオイルフローを制御します



## 6.

エレクトロニコンでエネルギー利用の最適化

- ▶ 監視と制御で一步先を行くエレクトロニコンがエネルギー利用を最適化、コストを削減
- ▶ コントローラには2台接続できる台数制御が標準装備、接続されたコンプレッサを効率的に制御します



## 7.

吸入フィルタ

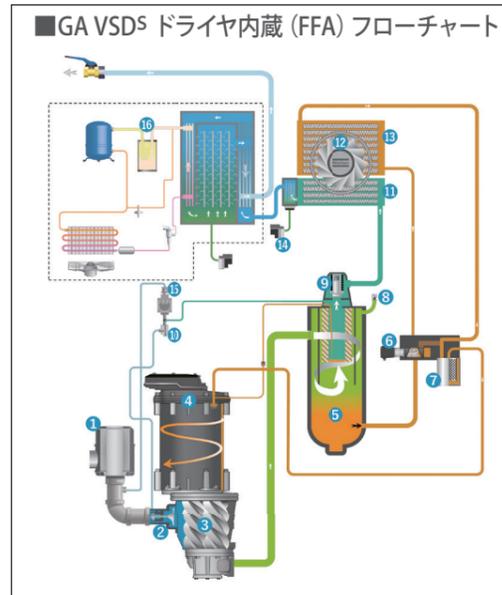
- ▶ VSDsのために特別に開発
- ▶ 濾過効率の向上
- ▶ 低い圧力損失を実現



# GA VSD<sup>S</sup> インバータ機

## 更に進化した高性能コンパクト小容量モデル

アトラスコプコの第1世代VSDコンプレッサは、平均で35%のエネルギー節約を実現しました。VSD+では50%を達成しました。  
そしてVSD<sup>S</sup>では平均60%のエネルギー節約で、再び基準を引き上げました。  
これは新しいGA5-37VSD<sup>S</sup>であり、顧客の厳しい要求をかなえるために開発され、創られました。



- 1 吸入フィルタ
- 2 センチネルバルブ (吸入弁)
- 3 スクリュエレメント
- 4 フェライトアシスト同期リラクタン্সモータ (FA5ynRM)
- 5 エア-オイルセパレータタンク
- 6 サーモスタット式バイパスバルブ (温調弁)
- 7 オイルフィルタ
- 8 安全弁
- 9 オイルセパレータ
- 10 ミニマムプレッシャバルブ
- 11 電磁弁
- 12 アフタクーラ
- 13 冷却ファン
- 14 オイルクーラ
- 15 電子式ドレン (\*ドライヤ無しモデルではアフタクーラに搭載)
- 16 冷凍式ドライヤ (ドライヤ搭載オプション)
- 17 凝縮防止サイクル

- 吸入空気
- エア-オイル
- オイル
- 湿った圧縮空気
- ドレン水
- 乾燥圧縮空気

## Energy Recovery エナジーリカバリー 排熱回収システム

### コンプレッサの排熱を エナジーリカバリーで再利用

圧縮機にて消費される電気のほとんどは 大気中に放散されています。

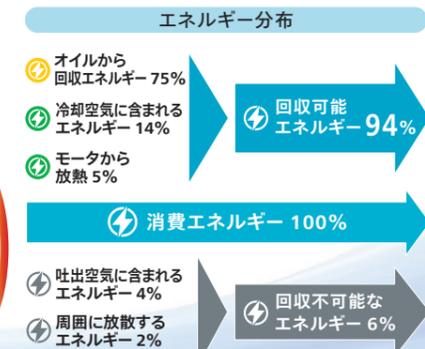
Energy Recoveryはその排熱をエネルギーとして、 回収し有効に活用するシステムです。



内蔵式ER



\* 温水としての熱回収について、空冷モータは最大で75%、油冷モータは最大で80%の熱を再利用できます。



## GA 5-18 VSD<sup>S</sup>

項目	型式	GA5VSD <sup>S</sup>		GA7VSD <sup>S</sup>		GA11VSD <sup>S</sup>		GA15VSD <sup>S</sup>		GA18VSD <sup>S</sup>	
		FFA-13	PA-13	FFA-13	PA-13	FFA-13	PA-13	FFA-13	PA-13	FFA-13	PA-13
吐出圧力	MPa	0.7									
自由空気吐出量 <sup>※2</sup> (50Hz/60Hz) m <sup>3</sup> /min		0.40-1.15		0.38-1.35		0.34-2.29		0.34-2.97		0.34-3.91	
吸気条件 <sup>※1</sup>	°C	大気圧・0~46									
駆動方式		直結式									
容量制御方式		インバータ制御									
吐出空気温度	°C	吸込温度 約+5	吸込温度 約+3	吸込温度 約+5	吸込温度 約+3	吸込温度 約+5	吸込温度 約+3	吸込温度 約+5	吸込温度 約+3	吸込温度 約+5	吸込温度 約+3
潤滑油量	ℓ	6.5		7		8.5		8.5		12	
騒音値 <sup>※3</sup>	dB	62		62		67		69		69	
電源電圧	V-Hz	200V - 50Hz / 60Hz									
始動方式 / 種別		インバータ始動方式 / フェライトアシスト同期リアクタン্সモータ									
モータ出力	kW	5.5		7.5		11		15		18	
出口空気露点 <sup>※4</sup> (加圧下)	°C	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—
消費電力	kW	0.65	—	0.65	—	0.67	—	0.95	—	0.95	—
冷媒種類		R513A	—	R513A	—	R513A	—	R513A	—	R513A	—
外形寸法 <sup>※5</sup> (全幅W×奥行D×全高H) mm		700×1095×1495						700×1200×1495			
質量	kg	306	223	307	225	435	389	351	236	427	311

## GA 22-37 VSD<sup>S</sup>

項目	型式	GA22VSD <sup>S</sup>		GA26VSD <sup>S</sup>		GA30VSD <sup>S</sup>		GA37VSD <sup>S</sup>	
		FFA-10	PA-10	FFA-10	PA-10	FFA-10	PA-10	FFA-10	PA-10
吐出圧力	MPa	0.7							
自由空気吐出量 <sup>※2</sup> (50Hz/60Hz) m <sup>3</sup> /min		0.97-5.00		0.97-5.81		0.97-6.55		0.94-7.76	
吐出圧力	MPa	0.975							
自由空気吐出量 <sup>※2</sup> (50Hz/60Hz) m <sup>3</sup> /min		0.97-3.95		0.97-4.88		0.97-5.28		0.94-6.65	
吸気条件 <sup>※1</sup>	°C	大気圧・0~46							
駆動方式		直結式							
容量制御方式		インバータ制御							
吐出空気温度	°C	吸込温度 約+5	吸込温度 約+8	吸込温度 約+5	吸込温度 約+8	吸込温度 約+5	吸込温度 約+8	吸込温度 約+5	吸込温度 約+8
空気取出口径	B	1							
潤滑油量	ℓ	18.4		19.4		20		21.4	
騒音値 <sup>※3</sup>	dB	63		66		67		71	
電源電圧	V-Hz	200 - 50Hz / 60Hz							
始動方式 / 種別		インバータ始動方式 / フェライトアシスト同期リラクタン্সモータ							
モータ出力	kW	22		26		30		37	
出口空気露点 <sup>※4</sup> (加圧下)	°C	3	—	3	—	3	—	3	—
消費電力	kW	0.95	—	1.5	—	1.5	—	1.5	—
冷媒種類		R410	—	R410	—	R410	—	R410	—
外形寸法 <sup>※5</sup> (全幅W×奥行D×全高H) mm		870×1330(854)×1725							
質量	kg	814	749	876	799	865	788	873	796

上記、電源電圧欄に記載のない仕様に関しては、別途お問い合わせください。

注記: ※1. 周囲温度が46°Cを超えないように換気を行ってください。  
 ※2. 表示の自由空気吐出量は、上記の吐出圧力時の状態においてISO1217 Annex-CIに従って測定したユニット性能です。  
 標準状態 吸気圧力 (1bar) 吸気温度 20°C  
 端数小数点第三位を四捨五入しています。  
 ※3. 騒音値はISO2151:2004の規格に基づきISO9614/2の手法を用いて測定した値です。(許容誤差3dB(A))  
 ※4. 圧力露点は、ドライヤ設計の周囲温度20°C、相対湿度100%環境状態における値です。  
 ※5. 外観寸法は、パッケージ外周寸法です。  
 圧縮空気は、直接人体に吸引する呼吸器系の機器には使用できません。  
 圧力変動を減少させて省エネ効果を上げるため、必ずレシーバタンクを設置してください。  
 ( ) はPA (ドライヤなし) の外形寸法です。

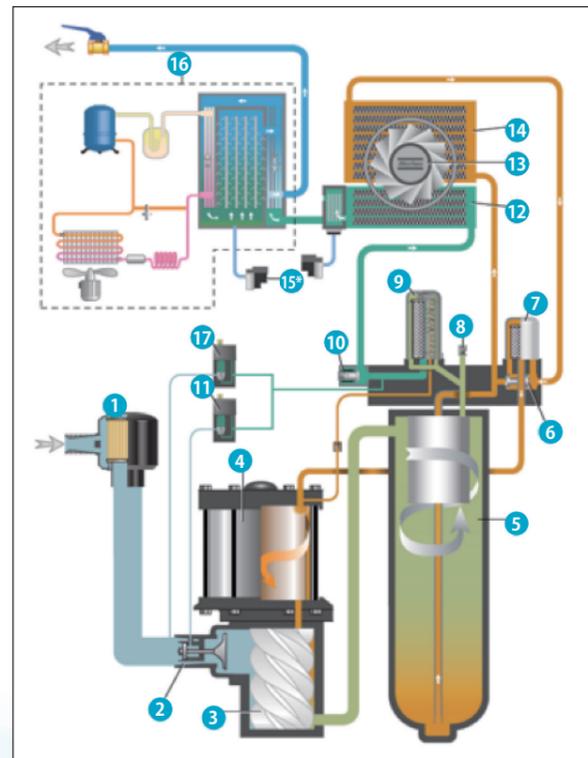
# GA VSD+ インバータ機

## GAシリーズの高性能をコンパクト凝縮した小容量モデル。

世界中で高く評価されるGAコンプレッサシリーズの特長は、ハイクオリティな圧縮空気とプロダクト品質の高さにあります。高品質なクリーンエアを提供する先進設計はもちろんのこと、導入したコンプレッサは長期間にわたり100%の性能を発揮するよう、製品一台一台の高いプロダクト品質を確保しています。世界標準の品質基準であるISO9001への適合に合わせ、ISO1217をはじめとする数々の性能テストを施し、初めてユーザの手元に製品が届きます。



■GA 7-37 VSD+ ドライヤ内蔵 (FFA) フローチャート



- ① 吸入フィルタ
  - ② センチネルバルブ (吸入弁)
  - ③ スクリューエレメント
  - ④ 内部永久磁石モータ (IPM)
  - ⑤ エア- / オイルセパレータタンク
  - ⑥ サーモスタット式バイパスバルブ (温調弁)
  - ⑦ オイルフィルタ
  - ⑧ 安全弁
  - ⑨ オイルセパレータ
  - ⑩ ミニマムプレッシャバルブ
  - ⑪ 電磁弁
  - ⑫ アフタクーラ
  - ⑬ 冷却ファン
  - ⑭ オイルクーラ
  - ⑮ 電子式ドレン (※ドライヤ無しモデルではアフタクーラに搭載)
  - ⑯ 冷凍式ドライヤ (ドライヤ搭載オプション)
  - ⑰ 凝縮防止サイクル
- 吸入空気
  - エア- / オイル
  - オイル
  - 湿った圧縮空気
  - ドレン水
  - 乾燥圧縮空気

## GA 7-37 VSD+

項目	型式	GA7VSD+	GA7VSD+	GA11VSD+	GA11VSD+	GA15VSD+	GA15VSD+	GA18VSD+	GA18VSD+	GA22VSD+	GA22VSD+	GA26VSD+	GA26VSD+	GA30VSD+	GA30VSD+	GA37VSD+	GA37VSD+
		FFA-13	PA-13	FFA-13	PA-13	FFA-13	PA-13	FFA-13	PA-13	FFA-13	PA-13	FFA-13	PA-13	FFA-13	PA-13	FFA-13	PA-13
吐出圧力	MPa	0.7															
自由空気吐出量 (50Hz / 60Hz)※2	m³/min	0.42-1.30		0.44-1.95		0.43-2.51		0.89-3.75		0.90-4.51		0.87-5.15		0.9-5.84		0.89-6.90	
吐出圧力	MPa	1.275															
自由空気吐出量 (50Hz / 60Hz)※2	m³/min	0.44-0.85		0.46-1.41		0.44-1.67		0.98-2.58		1.01-3.21		0.98-3.85		1.00-4.32		0.98-5.20	
吸込条件※1	°C	大気圧・1~46															
駆動方式		直結式															
容量制御方式		インバータ制御															
吐出空気温度	°C	吸込温度約+5	吸込温度約+10	吸込温度約+5	吸込温度約+10	吸込温度約+5	吸込温度約+10	吸込温度約+5	吸込温度約+10	吸込温度約+5	吸込温度約+10	吸込温度約+5	吸込温度約+10	吸込温度約+5	吸込温度約+10	吸込温度約+5	吸込温度約+10
空気取出口径	B	3/4						1									
潤滑油量	ℓ	6.5	7.1	7.8	14.1	14.7	15.5	16									
騒音値※3	dB	62	63	64	67												
電源電圧※4	V/Hz	200V, 400V - 50Hz / 200V-220V, 440V-460V - 60Hz															
始動方式/種別		インバータ始動方式 / 全閉永久磁石三相モータ															
モータ出力	kW	7.5	11		15		18		22		26		30		37		
出口空気露点 (加圧下)※5	°C	3	-	3	-	3	-	3	-	3	-	3	-	3	-	3	-
消費電力	kW	0.43	-	0.43	-	0.56	-	0.66	-	0.66	-	0.79	-	0.79	-	0.79	-
冷媒種類		R513A	-	R513A	-	R513A	-	R410a	-	R410a	-	R410a	-	R410a	-	R410a	-
外形寸法※6 (全幅W×奥行D×全高H)	mm	630 × 985 (610) × 1420						780 × 1260 (810) × 1590									
質量※7	kg	332 (268)	287 (188)	359 (271)	314 (191)	395 (279)	345 (194)	635 (480)	570 (367)	670 (485)	610 (363)	700 (490)	630 (373)	735 (500)	655 (376)	755 (500)	680 (376)

## GA 37-75 VSD+

項目	型式	GA37VSD+	GA37VSD+	GA45VSD+	GA45VSD+	GA55VSD+	GA55VSD+	GA75VSD+	GA75VSD+
		FFA-13	PA-13	FFA-13	PA-13	FFA-13	PA-13	FFA-13	PA-13
吐出圧力	MPa	0.7							
自由空気吐出量 (50Hz / 60Hz)※2	m³/min	1.55-7.82		1.55-9.28		1.57-11.29		1.62-13.48	
吐出圧力	MPa	1.275							
自由空気吐出量 (50Hz / 60Hz)※2	m³/min	2.29-5.88		2.29-6.81		2.41-8.40		2.51-10.00	
吸込条件※1	°C	大気圧・1~46							
駆動方式		直結式							
容量制御方式		インバータ制御							
吐出空気温度	°C	吸込温度約+3	吸込温度約+7	吸込温度約+3	吸込温度約+7	吸込温度約+3	吸込温度約+7	吸込温度約+3	吸込温度約+7
空気取出口径	B	2							
潤滑油量	ℓ	30		30		32		32	
騒音値※3	dB	67		70		70		73	
電源電圧※4	V/Hz	200V, 400V - 50Hz / 200V-220V, 440V-460V - 60Hz							
始動方式/種別		インバータ始動方式 / 全閉永久磁石三相モータ							
モータ出力	kW	37		45		55		75	
出口空気露点 (加圧下)※5	°C	3	-	3	-	3	-	3	-
消費電力	kW	1.8	-	1.8	-	1.8	-	1.8	-
冷媒種類		R410a	-	R410a	-	R410a	-	R410a	-
外形寸法※6 (全幅W×奥行D×全高H)	mm	1100 × 1656 (1153) × 1968							
質量※7	kg	1060 (860)		1100 (900)		1120 (920)			

※1. 周囲温度が46°Cを超えないように適切な換気を行ってください。  
 ※2. 表示の自由空気吐出量は、上記表の吐出圧力時の状態においてISO1217, ed4 2009, annexC 規格に基づき保証された値です。端数小数点第三位を四捨五入しています。  
 ※3. 騒音値はISO2151:2004の規格に基づきISO9614/2の手法を用いて測定した値です。  
 ※4. 60Hzマシンの仕様電圧は、200-220共用、440-460共用です。  
 ※5. 出口空気露点はドライヤ設計の周囲温度25°C、ドライヤ吸入空気温度35°C 吸入圧力0.7MPa、相対湿度100%環境状態における値です。  
 ※6. 外形寸法は、パッケージ外周寸法です。  
 外観・仕様につきましては、予告無く変更することがあります。  
 圧縮空気は、直接人体に吸引する呼吸器系の機器には使用できません。  
 圧力変動を減少させて省エネ効果を上げるため、必ずレシーバタンクを設置してください。  
 ( ) はPA (ドライヤなし) の外形寸法です。  
 ※7. ( ) 内は400V/50Hz, 440V-460/60Hz仕様の質量です。

# GA VSD+ インバータ機

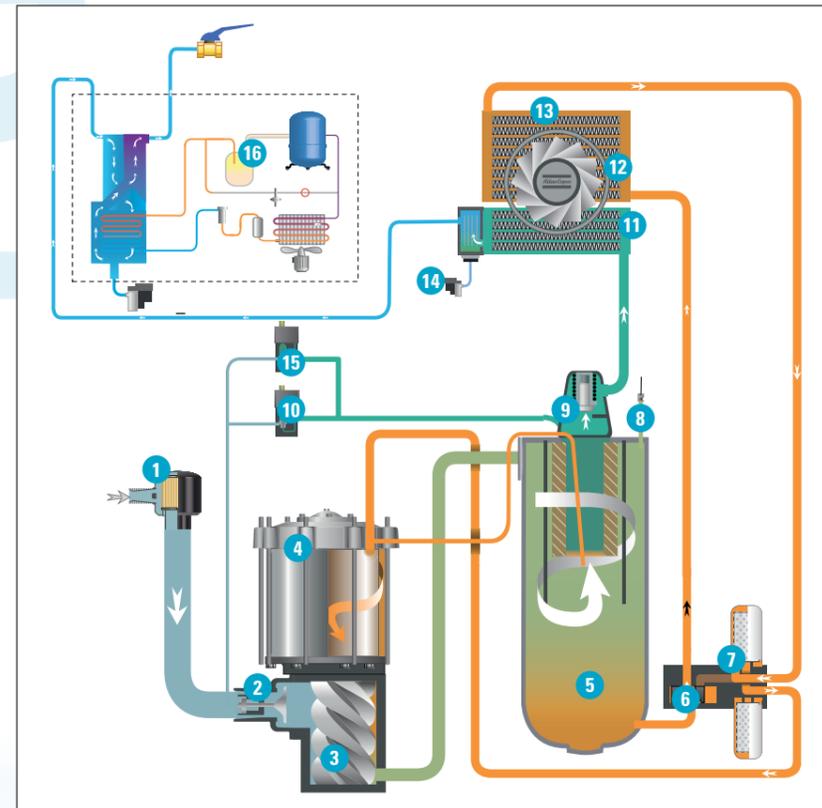
## GAシリーズの高性能を発揮する中容量モデル。

なぜアトラスコプコのVSD+技術なのでしょう？

- ・幅広い流量範囲 (20-100%) で省エネ率は平均で50%
- ・IE4レベルを上回る永久磁石内蔵 (IPM) モーター
- ・自社設計インバータでIPMモーターを制御
- ・一体型のコントローラがモーター回転数やインバータを制御
- ・運転中のむだなアイドリング時間やブローオフ損失がゼロ
- ・起動時のピーク電流のデメリットを解消
- ・内蔵型冷凍式ドライヤにより品質クラス4を達成 (ISO8573)



■GA 75-110 VSD+ フローチャート



- 1 吸入フィルタ
- 2 吸入弁
- 3 圧縮エレメント
- 4 永久磁石内蔵モーター (IPM)
- 5 エア-オイルタンクセパレータ
- 6 サーモスタットバイパス弁
- 7 オイルフィルタ
- 8 安全弁
- 9 ミニマムプレッシャバルブ
- 10 電磁弁
- 11 アフタクーラ
- 12 冷却ファン
- 13 オイルクーラ
- 14 オートドレン (標準モデルではアフタクーラにドレン1台を設置、FFモデルではドレンをもう1台IDドライヤに設置)
- 15 凝縮防止サイクル
- 16 冷凍式ドライヤ

- 湿った圧縮空気
- ドレン水
- 乾燥圧縮空気
- 吸入空気
- エア-オイル混合
- オイル

## GA 75-110 VSD+ (空冷機)

項目	型式	GA75VSD+ FFA-13	GA75VSD+ PA-13	GA90VSD+ FFA-13	GA90VSD+ PA-13	GA110VSD+ FFA-13	GA110VSD+ PA-13	
コンプレッサ	吐出圧力	MPa 0.70						
	自由空気吐出量 (50Hz / 60Hz) <sup>※2</sup>	m <sup>3</sup> /min 2.86-15.95		m <sup>3</sup> /min 2.93-18.35		m <sup>3</sup> /min 2.91-20.68		
	吐出圧力	MPa 1.275						
	自由空気吐出量 (50Hz / 60Hz) <sup>※2</sup>	m <sup>3</sup> /min 4.20-11.65		m <sup>3</sup> /min 4.25-13.06		m <sup>3</sup> /min 4.23-16.08		
	吸込条件 <sup>※1</sup>	°C 大気圧・1~46						
	駆動方式	直結式						
	容量制御方式	インバータ制御						
	吐出空気温度	°C	吸込温度 約+2	吸込温度 約+7	吸込温度 約+2	吸込温度 約+7	吸込温度 約+2	吸込温度 約+7
	空気取出口径	B	2 1/2					
	潤滑油量	ℓ	48		52		54	
メインモーター	騒音値 <sup>※3</sup>	dB 73		dB 74		dB 76		
	電源電圧 <sup>※4</sup>	V-Hz 200V,400V-50Hz / 200V-220V,440-460V-60Hz						
	始動方式/種別	インバータ始動方式 / 全閉永久磁石形三相モーター						
冷凍ドライヤ	モーター出力	kW 75		kW 90		kW 110		
	出口空気露点 (加圧下) <sup>※5</sup>	°C 3		°C -		°C 3		
	消費電力	kW 2.12		kW 2.46		kW 3.41		
	冷媒種類	R410A		R410A		R410A		
外径寸法 <sup>※6</sup> (全幅W×奥行D×全高H)	mm	1300×2178 (1400)×1968						
質量 <sup>※7</sup>	kg	1496	1496 (1207)	1503	1503 (1213)	1573	1222	

- ※1. 周囲温度が 46℃を超えないように適切な換気を行ってください。  
 ※2. 表示の自由空気吐出量は、上記表の吐出圧力時の状態において ISO1217\_ed4 2009, annexC 規格に基づき保証された値です。端数小数点第三位を四捨五入しています。  
 ※3. 騒音値は ISO2151:2004 の規格に基づき ISO9614/2 の手法を用いて測定した値です。  
 ※4. 60Hz マシンの仕様電圧は、200-220 共用、440-460 共用です。  
 ※5. 出口空気露点はドライヤ設計の周囲温度25℃、ドライヤ吸入空気温度35℃ 吸入圧力0.70MPa、相対湿度100% 環境状態における値です。  
 ※6. 外形寸法は、パッケージ外周寸法です。 外観・仕様につきましては、予告無く変更することがあります。  
 圧縮空気は、直接人体に吸引する呼吸器系の機器には使用できません。 圧力変動を減少させて省エネ効果を上げるため、必ずレシーバタンクを設置してください。  
 ( ) は PA (ドライヤなし) の外形寸法です。  
 ※7. ( ) 内は 400V/50Hz, 440V-460/60Hz、PA (ドライヤなし) の仕様の質量です。

## GA 75-110 VSD+ (水冷機)

項目	型式	GA75VSD+ FFW-13	GA75VSD+ PW-13	GA90VSD+ FFW-13	GA90VSD+ PW-13	GA110VSD+ FFW-13	GA110VSD+ PW-13	
コンプレッサ	吐出圧力	MPa 0.70						
	自由空気吐出量 (50Hz / 60Hz) <sup>※2</sup>	m <sup>3</sup> /min 2.66-15.57		m <sup>3</sup> /min 2.66-18.04		m <sup>3</sup> /min 2.66-20.45		
	吐出圧力	MPa 1.275						
	自由空気吐出量 (50Hz / 60Hz) <sup>※2</sup>	m <sup>3</sup> /min 3.73-11.04		m <sup>3</sup> /min 3.73-12.87		m <sup>3</sup> /min 3.73-15.65		
	吸込条件 <sup>※1</sup>	°C 大気圧・1~46						
	駆動方式	直結式						
	容量制御方式	インバータ制御						
	吐出空気温度	°C	吸込温度 約+2	吸込温度 約+7	吸込温度 約+2	吸込温度 約+7	吸込温度 約+2	吸込温度 約+7
	空気取出口径	B	2 1/2					
	潤滑油量	ℓ	48		52		54	
メインモーター	騒音値 <sup>※3</sup>	dB 70		dB 74		dB 77		
	電源電圧	V-Hz 400V-50Hz / 440-460V-60Hz						
	始動方式/種別	インバータ始動方式 / 全閉永久磁石形三相モーター						
水冷	モーター出力	kW 75		kW 90		kW 110		
	冷却水量 (入/出口の温度差Δt=15℃時) ℓ/min	88		105		115		
	冷却水量 (入/出口の温度差Δt=10℃時) ℓ/min	133		153		171		
	冷却水/出口管径	B 1						
冷凍ドライヤ	出口空気露点 (加圧下) <sup>※4</sup>	°C 3		°C -		°C 3		
	消費電力	kW 2.1		kW 2.5		kW 3.4		
	冷媒種類	R410A		R410A		R410A		
	外径寸法 <sup>※5</sup> (全幅W×奥行D×全高H)	mm	1300×2178 (1400)×1968					
質量	kg	1339	1050	1346	1056	1380	1065	

- ※1. 周囲温度が 46℃を超えないように適切な換気を行ってください。  
 ※2. 表示の自由空気吐出量は、上記表の吐出圧力時の状態において ISO1217\_ed4 2009, annexC 規格に基づき保証された値です。端数小数点第三位を四捨五入しています。  
 ※3. 騒音値は ISO2151:2004 の規格に基づき ISO9614/2 の手法を用いて測定した値です。  
 ※4. 出口空気露点はドライヤ設計の周囲温度25℃、ドライヤ吸入空気温度35℃ 吸入圧力0.70MPa、相対湿度100% 環境状態における値です。  
 ※5. 外形寸法は、パッケージ外周寸法です。 外観・仕様につきましては、予告無く変更することがあります。  
 圧縮空気は、直接人体に吸引する呼吸器系の機器には使用できません。 圧力変動を減少させて省エネ効果を上げるため、必ずレシーバタンクを設置してください。  
 ( ) は PA (ドライヤなし) の外形寸法です。

# GA 11+-26+ 定速機(ロード/アンロード機)

## GAシリーズの高性能、業界屈指の精鋭機

ロード / アンロード制御 吸い込み弁絞り方式に比べ、  
無負荷時 40%の省エネ

史上最強を目指して設計を練り直したGA11+-26+ 産業用コンプレッサは、  
業界トップの空気吐出能力を誇ります。

このオール・イン・ワン・ソリューションは、最小限の運転コストで

高品質のエアを提供するとともに、

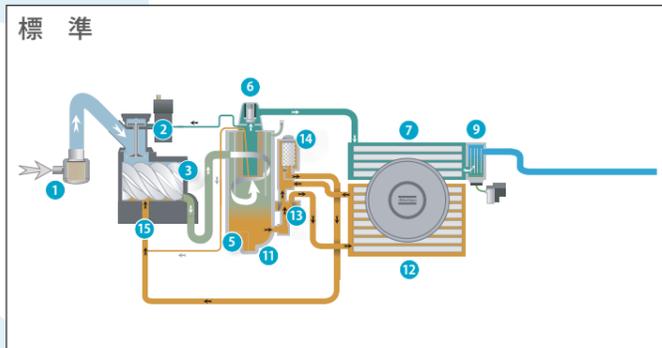
モニタリング機能の選択肢が広がります。

効率的な運転とムダのないメンテナンスに貢献する

「エレクトロニクス」制御システムはもとより、

長寿命を約束する独自の高効率非対称型ロータスクリューも採用。

極めて小さなメンテナンススペースと併せて、自由に設置場所が選べます。



### 〈エアフロー〉

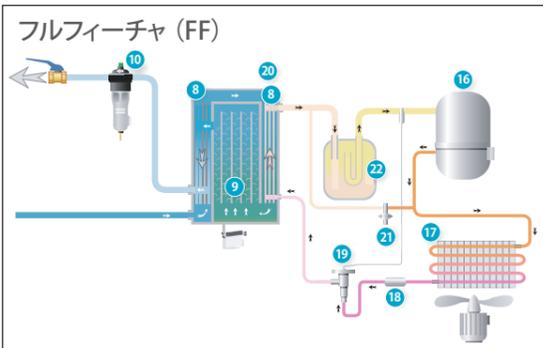
- 1 吸入フィルタ
- 2 吸入弁
- 3 圧縮エレメント
- 4 逆止弁
- 5 エア / オイルセパレータ
- 6 ミニマムプレッシャバルブ
- 7 アフタクーラ
- 8 エア / エア熱交換器
- 9 ドレン付きウォータセパレータ
- 10 UD+ フィルタ (オプション)

### 〈オイルフロー〉

- 11 オイル
- 12 オイルクーラ
- 13 サーモスタット式バイパス弁
- 14 オイルフィルタ
- 15 油止弁

### 〈冷媒フロー〉

- 16 冷媒コンプレッサ
- 17 凝縮器
- 18 液体冷媒ドライヤ / フィルタ
- 19 温度自動膨張弁
- 20 エバポレータ
- 21 高温ガスバイパス弁
- 22 アキュムレータ



GA 11+ - GA 26+  
全幅: 790mm  
奥行: 1267mm  
全高: 1590mm



## GA 11+ - 26+ (空冷機) 50 Hz 仕様

項目	型式	GA11*P-7.5	GA11*FF-7.5	GA15*P-7.5	GA15*FF-7.5	GA18*P-7.5	GA18*FF-7.5	GA22*P-7.5	GA22*FF-7.5	GA26*P-7.5	GA26*FF-7.5
		<GA11*P-10> [GA11*P-13]	<GA11*FF-10> [GA11*FF-13]	<GA15*P-10> [GA15*P-13]	<GA15*FF-10> [GA15*FF-13]	<GA18*P-10> [GA18*P-13]	<GA18*FF-10> [GA18*FF-13]	<GA22*P-10> [GA22*P-13]	<GA22*FF-10> [GA22*FF-13]	<GA26*P-10> [GA26*P-13]	<GA26*FF-10> [GA26*FF-13]
吐出圧力 MPa		0.7、<0.95> [1.25]									
吸込条件 °C		大気圧・0~46 大気圧・2~46 大気圧・0~46 大気圧・2~46 大気圧・0~46 大気圧・2~46 大気圧・0~46 大気圧・2~46 大気圧・0~46 大気圧・2~46									
自由空気吐出量 <sup>※1</sup> m <sup>3</sup> /min		2.20、<1.94> [1.55]		3.10、<2.57> [2.13]		3.73、<3.22> [2.64]		4.41、<3.70> [3.25]		5.14、<4.60> [3.98]	
駆動方式		直結ギヤ増速駆動									
容量制御方式		ロード・アンロード方式									
吐出空気温度 °C		吸込温度 約+7	吸込温度 約+3	吸込温度 約+7	吸込温度 約+3	吸込温度 約+7	吸込温度 約+3	吸込温度 約+7	吸込温度 約+3	吸込温度 約+7	吸込温度 約+3
空気取出口径 B		G1									
潤滑油量 ℓ		11.9		11.9		11.9		12.5		13.3	
冷却ファン出力 kW				0.23				0.50		0.69	
騒音値 <sup>※2</sup> dB		68		69		69		67		68	
電源電圧 <sup>※3</sup> V-Hz		200 / 400_50Hz									
始動方式 / 種別 <sup>※4</sup>		スターデルタ方式、全閉外扇形、2極F種絶縁、IP55									
定格出力 kW		11		15		18		22		26	
出口空気露点 <sup>※5</sup> °C		—	3 (加圧下)	—	3 (加圧下)	—	3 (加圧下)	—	3 (加圧下)	—	3 (加圧下)
消費電力 kW		—	0.6	—	0.7	—	0.7	—	0.7	—	0.9
冷媒種類		—	R513A	—	R410A	—	R410A	—	R410A	—	R410A
外形寸法 <sup>※6</sup> (全幅×奥行×全高) mm		790×1267×1590									
質量 (潤滑油含む) kg		417	457	428	484	430	486	487	547	521	579

## GA 11+ - 26+ (空冷機) 60 Hz 仕様

項目	型式	GA11*P-100	GA11*FF-100	GA15*P-100	GA15*FF-100	GA18*P-100	GA18*FF-100	GA22*P-100	GA22*FF-100	GA26*P-100	GA26*FF-100
		<GA11*P-150> [GA11*P-175]	<GA11*FF-150> [GA11*FF-175]	<GA15*P-150> [GA15*P-175]	<GA15*FF-150> [GA15*FF-175]	<GA18*P-150> [GA18*P-175]	<GA18*FF-150> [GA18*FF-175]	<GA22*P-150> [GA22*P-175]	<GA22*FF-150> [GA22*FF-175]	<GA26*P-150> [GA26*P-175]	<GA26*FF-150> [GA26*FF-175]
吐出圧力 MPa		0.7、<0.95> [1.25]									
吸込条件 °C		大気圧・0~46 大気圧・2~46 大気圧・0~46 大気圧・2~46 大気圧・0~46 大気圧・2~46 大気圧・0~46 大気圧・2~46 大気圧・0~46 大気圧・2~46									
自由空気吐出量 (FAD) <sup>※1</sup> m <sup>3</sup> /min		2.34、<1.78> [1.54]		3.05、<2.36> [2.10]		3.76、<2.99> [2.63]		4.46、<3.71> [3.38]		5.12、<4.30> [3.81]	
駆動方式		直結ギヤ増速駆動									
容量制御方式		ロード / アンロード方式									
吐出空気温度 °C		吸込温度 約+7	吸込温度 約+3	吸込温度 約+7	吸込温度 約+3	吸込温度 約+7	吸込温度 約+3	吸込温度 約+7	吸込温度 約+3	吸込温度 約+7	吸込温度 約+3
空気取出口径 B		G1									
潤滑油充填量 ℓ		11.9		11.9		11.9		12.5		13.3	
冷却ファン出力 kW				0.23				0.50		0.69	
騒音値 <sup>※2</sup> dB(A)		68		69		69		67		68	
電源電圧 <sup>※3</sup> V-Hz		200-220 / 400_60Hz									
始動方式 / 種別 <sup>※4</sup>		スターデルタ方式、全閉外扇形、2極F種絶縁、IP55									
定格出力 kW		11		15		18		22		26	
出口空気露点 <sup>※5</sup> °C		—	38 (加圧下)	—	38 (加圧下)	—	3 (加圧下)	—	3 (加圧下)	—	3 (加圧下)
消費電力 kW		—	0.8	—	1.1	—	1.1	—	1.1	—	1.1
冷媒種類		—	R513A	—	R410A	—	R410A	—	R410A	—	R410A
外形寸法 <sup>※6</sup> (全幅×奥行×全高) mm		790×1267×1590									
質量 (潤滑油含む) kg		417	457	428	484	430	486	487	547	521	579

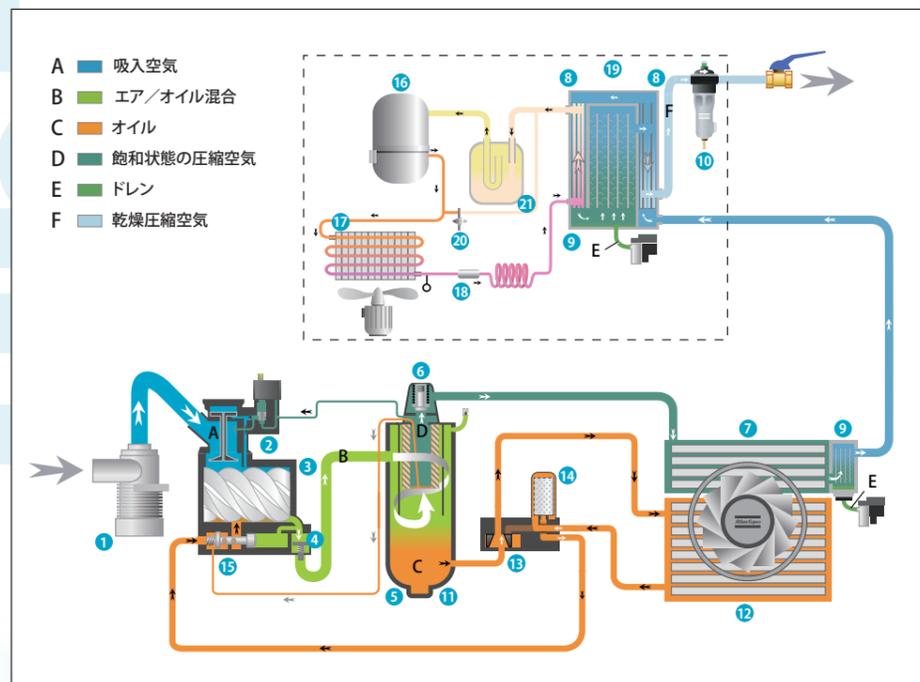
注記: ※1. 表示の自由空気吐出量は、次の吐出圧力0.7、0.85 (0.95) [1.25] MPa時の状態において ISO1217 Annex-C に従って測定したユニット性能です。  
基準状態 吸込圧力: 大気圧 (1 bar) 吸込温度 20°C  
FAD (自由空気吐出量) は以下の使用圧力で測定 0.75MPaG、1.0MPaGは0.95MPaG、1.3MPaGは1.25MPaG  
※2. 騒音値は、ISO2151/Pneurop/cagi PN8NTC2 テストコードにより測定した平均騒音レベル (許容誤差3dB(A)) 値です。  
※3. 60Hzの定格電圧は、200V、220V 共用です。  
※4. IP55は、IEC規格に基づく防塵・防水性能のクラスを表示しています。  
※5. 圧力下露点は、周囲温度30°Cの環境で ※1に示す吐出圧力の状態における値です。  
※6. 外形寸法は、パッケージ外周寸法です。  
※7. 空気タンクは、11・15・18kWは600ℓ以上、22・26kWは800ℓ以上のものを選定してください。  
※8. 50Hzと60Hzでは仕様異なるため、周波数の異なる地区では使用できません。  
圧力変動を減少させて省エネ効果を上げるため、必ず空気タンクを設置してください。

# GA 30+-90 定速機(ロード/アンロード機)

## GA+ : 高い省エネ性能と空気吐出量

トップレベルの性能と総合的な信頼性を実現するアトラスコプコのコンプレッサは、お客様の高度な要求にお応えします。

- ・業界でもトップクラスの自由空気吐出量を保証。
- ・業界屈指の低消費電力と低騒音を実現。
- ・すべてのコンプレッサレンジで環境に配慮した内蔵式ドライヤを採用し、高品質のドライ・エアを供給するとともに、設置コストと据え付け面積を削減。
- ・高精細カラー液晶搭載の新型エレクトロニコン®グラフィックコントローラにより、状態モニタリングおよびメンテナンスが簡単に。
- ・メンテナンスフリーの駆動システムにより、信頼性が向上。



### 空気の流れ

- 1 空気吸入フィルタ
- 2 空気吸入バルブ
- 3 圧縮エレメント
- 4 逆止弁
- 5 エア/オイルセパレータタンク
- 6 ミニマムプレッシャーバルブ
- 7 アフタクーラ
- 8 一次熱交換器
- 9 オートドレン付きウォーターセパレータ
- 10 UD+ フィルタ (オプション)

### オイルの流れ

- 11 オイル
- 12 オイルクーラ
- 13 サーモスタット式バイパスバルブ
- 14 オイルフィルタ
- 15 油止弁

### 冷媒の流れ

- 16 冷媒コンプレッサ
- 17 コンデンサ
- 18 液体冷媒式ドライヤ/フィルタ
- 19 エバポレータ
- 20 ホットガスバイパスバルブ
- 21 アクキュレータ

## GA 30+ - 90 (空冷機) 50 Hz 仕様

項目	型式	GA30*PA-7.5	GA30*FFA-7.5	GA37*PA-7.5	GA37*FFA-7.5	GA45*PA-7.5	GA45*FFA-7.5	GA55PA-7.5	GA55FFA-7.5	GA75PA-7.5	GA75FFA-7.5	GA90PA-7.5	GA90FFA-7.5
		<GA30*PA-10> [GA30*PA-13]	<GA30*FFA-10> [GA30*FFA-13]	<GA37*PA-10> [GA37*PA-13]	<GA37*FFA-10> [GA37*FFA-13]	<GA45*PA-10> [GA45*PA-13]	<GA45*FFA-10> [GA45*FFA-13]	<GA55PA-10.5> [GA55PA-13]	<GA55FFA-10.5> [GA55FFA-13]	<GA75PA-10.5> [GA75PA-13]	<GA75FFA-10.5> [GA75FFA-13]	<GA90PA-10.5> [GA90PA-13]	<GA90FFA-10.5> [GA90FFA-13]
吐出圧力 MPa		0.7<0.95>[1.25]						0.7<0.95>[1.25]					
吸込条件 <sup>※1</sup> °C		大気圧・0～46°C											
自由空気吐出量 (50Hz / 60Hz) <sup>※2</sup> m <sup>3</sup> /min		5.95 <4.96> [4.27]	7.43 <6.29> [5.29]	8.99 <7.88> [6.34]	11.56 <9.65> [8.4]	14.3 <12.57> [10.82]	17.46 <15.16> [13.25]						
駆動方式		直結・ギヤ増速機											
容量制御方式		ロード/アンロード方式											
吐出空気温度 °C	吸込温度 約+7°C	吸込温度 約+3°C	吸込温度 約+7°C	吸込温度 約+3°C	吸込温度 約+7°C	吸込温度 約+3°C	吸込温度 約+7°C	吸込温度 約+3°C	吸込温度 約+7°C	吸込温度 約+3°C	吸込温度 約+7°C	吸込温度 約+3°C	吸込温度 約+7°C
空気取出口径 B		1 1/2						2 1/2					
潤滑油量 ℓ		16.4	17.7	19	29	34	34						
騒音値 <sup>※3</sup> dB		66	69	71	69	72	72						
電源電圧 V-Hz		200/400 - 50Hz						400 - 50Hz					
始動方式 / 種別		スターデルタ起動方式 / 全閉外扇型、IP55、2極、F種絶縁											
モータ出力 kW		30	37	45	55	75	90						
出口空気露点 <sup>※4</sup> °C		—	3以下 (加圧下)	—	3以下 (加圧下)	—	3以下 (加圧下)	—	3以下 (加圧下)	—	3以下 (加圧下)	—	3以下 (加圧下)
消費電力 kW		—	1.4 <1.4> [1.4]	—	1.3 <1.3> [1.4]	—	1.3 <1.3> [1.4]	—	2.69 <2.69> [2.69]	—	3.72 <3.72> [3.72]	—	3.97 <3.97> [3.97]
冷媒種類		—	R410A	—	R410A	—	R410A	—	R410A	—	R410A	—	R410A
外形寸法 <sup>※5</sup> (全幅W×奥行D×全高H) mm		890 × 1810 (1310) × 1790						1221 × 2520 (1680) × 1980					
質量 (潤滑油含む) kg		626	796	777	940	808	975	1470	1570	1650	1750	1700	1800

## GA 30+ - 90 (空冷機) 60 Hz 仕様

項目	型式	GA30*PA-100	GA30*FFA-100	GA37*PA-100	GA37*FFA-100	GA45*PA-100	GA45*FFA-100	GA55PA-100	GA55FFA-100	GA75PA-100	GA75FFA-100	GA90PA-100	GA90FFA-100
		<GA30*PA-150> [GA30*PA-175]	<GA30*FFA-150> [GA30*FFA-175]	<GA37*PA-150> [GA37*PA-175]	<GA37*FFA-150> [GA37*FFA-175]	<GA45*PA-150> [GA45*PA-175]	<GA45*FFA-150> [GA45*FFA-175]	<GA55PA-150> [GA55PA-175]	<GA55FFA-150> [GA55FFA-175]	<GA75PA-150> [GA75PA-175]	<GA75FFA-150> [GA75FFA-175]	<GA90PA-150> [GA90PA-175]	<GA90FFA-150> [GA90FFA-175]
吐出圧力 MPa		0.69<1.03>[1.2]						0.69<1.03>[1.2]					
吸込条件 <sup>※1</sup> °C		大気圧・0～46°C											
自由空気吐出量 (50Hz / 60Hz) <sup>※2</sup> m <sup>3</sup> /min		6.07 <4.97> [4.48]	7.43 <6.13> [5.29]	9.13 <7.87> [6.85]	11.57 <9.66> [8.4]	14.31 <12.59> [10.82]	17.46 <15.21> [13.25]						
駆動方式		直結・ギヤ増速機											
容量制御方式		ロード/アンロード方式											
吐出空気温度 °C	吸込温度 約+7°C	吸込温度 約+3°C	吸込温度 約+7°C	吸込温度 約+3°C	吸込温度 約+7°C	吸込温度 約+3°C	吸込温度 約+7°C	吸込温度 約+3°C	吸込温度 約+7°C	吸込温度 約+3°C	吸込温度 約+7°C	吸込温度 約+3°C	吸込温度 約+7°C
空気取出口径 B		1 1/2						2 1/2					
潤滑油量 ℓ		16.4	17.7	19	29	34	34						
騒音値 <sup>※3</sup> dB		66	69	71	69	72	72						
電源電圧 V-Hz		200-220/440-460 - 60Hz						440-460 - 60Hz					
始動方式 / 種別		スターデルタ起動方式 / 全閉外扇型、IP55、2極、F種絶縁											
モータ出力 kW		30	37	45	55	75	90						
出口空気露点 <sup>※4</sup> °C		—	3以下 (加圧下)	—	3以下 (加圧下)	—	3以下 (加圧下)	—	3以下 (加圧下)	—	3以下 (加圧下)	—	3以下 (加圧下)
消費電力 kW		—	1.6 <1.6> [1.6]	—	1.6 <1.6> [1.6]	—	1.7 <1.6> [1.6]	—	2.69	—	3.72	—	3.97
冷媒種類		—	R410A	—	R410A	—	R410A	—	R410A	—	R410A	—	R410A
外形寸法 <sup>※5</sup> (全幅W×奥行D×全高H) mm		890 × 1810 (1310) × 1790						1221 × 2520 (1680) × 1980					
質量 (潤滑油含む) kg		643	813	777	940	808	975	1470	1570	1650	1750	1700	1800

上記、電源電圧欄に記載のない仕様に関しては、別途お問い合わせください。

注記: ※1. 周囲温度が46°Cを超えないように換気を行ってください。  
 ※2. 表示の自由空気吐出量は、次の吐出圧力0.7<1.0> [1.25] / 0.69<0.69> [1.2] MPa時の状態においてISO1217 Annex-Cに従って測定したユニット性能です。  
 標準状態 吸気圧力 (1bar) 吸気温度20°C  
 FAD (自由空気吐出量) は以下の使用圧力で測定:  
 7.5モデルは0.7MPa 10.5モデルは1.0MPa 13モデルは1.25MPa  
 100モデルは0.69MPa 150モデルは1.03MPa 175モデルは1.2MPa  
 ※3. 騒音値はISO151:2004の規格に基づきISO9614/2の手法を用いて測定した値です。  
 (許容誤差3dB(A))  
 ※4. 圧力下露点は、ドライヤ設計の周囲温度20°C、相対湿度100%環境状態における値です。  
 ※5. 外形寸法は、パッケージ外周寸法です。( )はPA (ドライヤなし)の外形寸法です。

GA 30+ - 45  
全幅: 890 mm  
奥行: 1810 mm  
全高: 1790 mm



GA 55 - 90  
全幅: 1221mm  
奥行: 2520mm  
全高: 1980mm



# コンプレッサ設置における最適化をご提案



アトラスコプコの目指す最高の省エネは、**お客様の生産性の向上**と**トータルライフサイクルコストの削減**です。

まずは無料エア診断で現状を把握して、お客様それぞれの使用状況にあわせた最適化プロダクト、コントローラ、IoTを活用したアフターサービスに至るまでエア設備における最高のソリューションをご提案いたします。



## SMARTLINK2.0 遠隔モニタリング / メールサービス

予防・予知保全により、コンプレッサのダウンタイムを最小限に抑制



コンプレッサの稼働状況を継続的に遠隔管理  
最先端のIoTサービス

**遠隔監視**

運転データ管理・収集がスピードアップ

**傾向分析・予防保全**

継続的なデータ収集による安定稼働の維持

**異常通知サービス**

不具合発生時の初動遅れを回避

**ERROR**

**一括データ管理**

各地事業所の運転データを一括管理

## M-box エア診断

コンプレッサ設備のプロによるエアコンサルタント



## メンテナンスプラン

お客様の使用状況にあわせたアフターサービスをご提案

### コンプレッサのメンテナンスを怠ると...

**効率低下**

余分な電気代  
寿命の低下

**故障発生**

修理費用  
管理時間の増加  
工場停止による二次損害

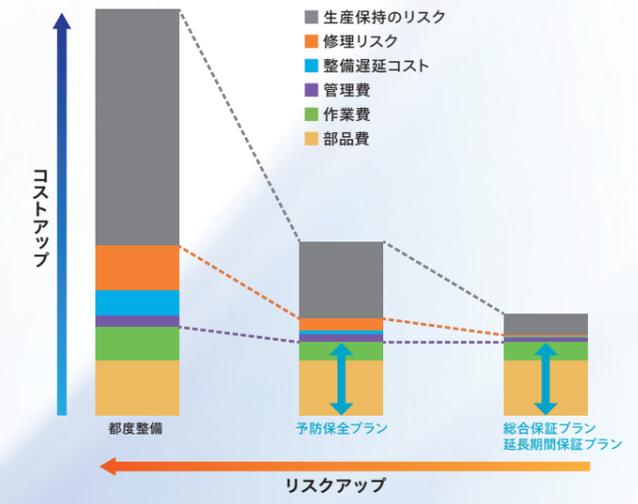
**環境汚染**

CO<sub>2</sub>増加  
振動、騒音の発生  
オイル漏れ

**重大事故**

感電・火災

コンプレッサは過酷な運転を続けています！  
年平均4000時間以上働きます。  
これは、車に換算すると年間走行距離16万km/時速40kmにも相当します。  
年間16万kmに相当



アトラスコプコの専門スタッフが保守管理を実施することで、製品を常に正常に稼働させることができます。

## EQUALIZER4.0 コンプレッサコントローラ

アトラスコプコだから出来る最適制御・省エネ運転

### 業界初の複数台インバータ制御

高性能インバータコンプレッサGA VSD+とEqualizer 4.0を組み合わせることで、エア使用量にあわせた最適化コントロールを実現。省エネかつ安定供給をお約束いたします。



急激な使用量変動へ追従

●アトラスコプコだけが出来る複数台インバータ機の最適制御

複数台のインバータ機を最適回転数で制御する

●アトラスコプコだけが出来る複数台インバータ機の最適制御

シグナルポイント制御による圧力の低減

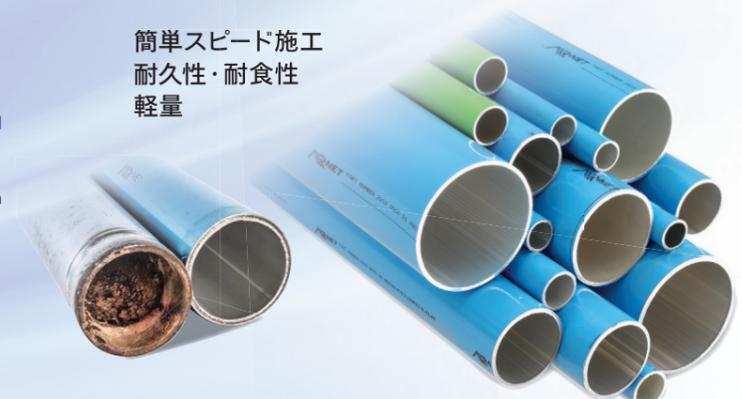
●複数台のコンプレッサを台数制御することで、低い圧力設定を実現

## AIRNet アルミニウム配管システム

圧縮空気、窒素、バキュームのためにNE13480-3に沿って設計された再利用可能なアルミニウム製配管システム

用途	圧縮空気、窒素、バキューム	EN standard
材質	押出しアルミニウム EN AW-6060 T6	EN 755-2
安全率	4(破壊圧力>64bar (6.4Mpa))	
使用圧力	Max 16bar (1.6MPa) for 20-25-40-50-63-80-100-158mm	
使用温度	-20°C to 80°C for 20-25-40-50-63-80-100-158mm	
バキューム	13 mbar (1.3kPa)	
露点	最低許容露点 -70°C	
外側処理	ポリエステル粉末塗装 (QUALICOAT認定)	
内側処理	クロムフリー化成処理	
カラー	ブルー RAL 5012 / グリーン RAL 6018 (20-25mm)	

簡単スピード施工  
耐久性・耐食性  
軽量

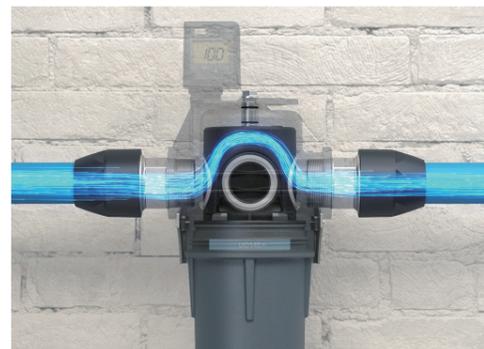


Equalizer 4.0技術仕様			
接続コンプレッサ台数 (最大)	6台	使用環境温度	0-40°C
外形寸法	500×500×210mm	電源仕様	AC100-240V、50/60Hz
質量	25kg	防水・防塵保護等級	IP54

# UD+ 圧縮空気用ラインフィルタシリーズ

## UD+ フィルタシリーズ

UD+は、アトラスコプコが多岐にわたる圧縮空気フィルタソリューションに加わった新しい製品です。その2機能フィルタは、全く新しいレベルのラップフィルタ技術を代表する製品で、ラップフィルタの信頼性を性能はそのままに、圧力低下がブリーツ式フィルタより小さくなりました。（圧縮力低下が40%減）UD+により、省スペース、省エネルギー、コスト削減を可能にする圧縮空気フィルタの革新を、信頼性と空気品質で妥協することなく実現できます。プレミアムタイプのinPASS（バイパス内蔵型）は、フィルタ使用中に空気を迂回させる事で、コンプレッサを停止させずにフィルタを交換する事が可能です。



型式	処理空気量 m³/min	接続サイズ mm	外形寸法			概略質量	
			A mm	B mm	C mm	Standard kg	in PASS* kg
UD 7+	0.42	G 1/2	106	90	90	1.2	1.18
UD 15+	0.9	G 1/2	106	90	90	1.25	1.24
UD 25+	1.5	G 1/2	160	90	90.5	1.43	1.45
UD 45+	2.7	G 3/4	135	110	110	2.43	2.35
UD 75+	4.5	G1	135	110	110	2.87	2.8
UD 110+	6.6	G1 1/2	175	143	130.5	5.08	5.4
UD 145+	8.7	G1 1/2	175	143	130.5	5.6	5.93
UD 180+	10.8	G1 1/2	175	143	130.5	6.12	6.45
UD 240+	14.4	G2	222	171	175	9.34	9.54
UD 300+	18	G2	222	171	175	10.38	10.71
		G2 1/2	222	171	175	10.2	10.43

\*in PASSはバイパス回路内蔵タイプです

	UD+
フィルタタイプ	オイル微粒子及び固形物
規格準拠テスト方式	ISO 12500-1:2007, ISO 8573-2:2007
最大オイル含有量(mg/m³)	0.001
ウェット時圧損(mbar)**	220
フィルタカートリッジ推奨交換時期	8000時間もしくは1年、または350mbarの圧損
上流側フィルタ組み合わせ	WSD

\*\* 入口側オイル濃度 = 10mg/m³, 微粒子のサイズは ISO で許容される実際のコンプレッサ出口から吐出される平均粒子サイズ

# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



アトラスコプコでは、国連が提唱する持続可能な開発目標 (SDGs) の17のゴールすべてを支持しています。特に以下の7つのゴールに、例えば次のような目標をかかげて推進しています。

- ⑤ ジェンダー平等を実現しよう ⇒ 2030年までに女性従業員比率30%に
- ⑥ 安全な水とトイレを世界中に ⇒ 各国でWater for All を支援
- ⑦ エネルギーをみんなに、そしてクリーンに ⇒ 2030年までに事業活動、輸送でのCO₂排出量半減
- ⑧ 働きがいも経済成長も ⇒ 人種、宗教、性別、年齢、国籍、障害の程度、性的指向、組合員か否か、政治的意見にかかわらず同じ機会を
- ⑨ 産業と技術革新の基盤をつくろう ⇒ CO₂排出量削減の為にエネルギー効率の高い製品・サービスの革新を続ける
- ⑫ つくる責任 つかう責任 ⇒ 廃棄物、水消費の継続的削減
- ⑮ 平和と公正をすべての人に ⇒ 従業員、事業パートナーに倫理綱領準拠を要望

## アトラスコプロ株式会社 会社概要

会社名	アトラスコプロ株式会社 Atlas Copco KK
本社所在地	〒105-0011 東京都港区芝公園 1-1-1 住友不動産御成門タワー 8 階 代表フリーダイヤル TEL.0120-996-046 人 事 部 TEL.03-6809-1739 FAX.03-6809-1743
設 立	2017 年（平成 29 年）11 月 〈アトラスコプロ㈱（1979 年 6 月設立）から分割により設立〉
資本金	1 億円（授權資本金 10 億円）
株 主	Atlas Copco AB（スウェーデン）
代表取締役社長	トーマス オスタグレン Thomas Östergren
従業員数	300 名（アトラスコプログループ・ジャパン 5 社計 975 名）



2024 年 6 月 30 日現在

### ▲安全上のご注意

- 設置場所に関して
  - 直射日光や雨の当たる場所は避け、粉塵、腐食性ガス、毒性ガスのない場所に設置してください。（寿命低下、故障、破損、火災の原因になります。）
  - 近くに爆発性、引火性ガス（アセチレン、プロパンガスなど）有機溶剤など可燃物のない場所に設置してください。（爆発、発火などの原因になります。）
- 使用対象に関して
  - 本カタログに記載のコンプレッサは空気以外の気体の圧縮に使用しないでください。（爆発、発火などの原因になります。）
  - 圧縮空気を直接吸引する呼吸器系の装置に使用しないでください。（人体に重大な損害を与える危険があります。）
- ご使用に関して
  - ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ 正しくお使いください。
  - 製品の改造及び部品の改造は絶対に行わないでください。（性能を十分発揮出来ないばかりか寿命低下や火災事故などの原因となります。）
  - 本製品は日本国内用として製造しております。海外でのご使用はご相談ください。
- 保守、点検に関して
  - 本カタログに記載のコンプレッサは定期的な保守、点検が必要です。取扱説明書をよくお読みのうえ必ず実施ください。
- 用途限定
  - 本製品を重要な設備に使用される場合は、本製品が故障しても重大な事故や損失に至らないように、バックアップやフェールセーフ機能を設備側に設けてください。
  - 本製品は、一般工業用の汎用品として設計、製造されています。下記のような用途、特別な維持管理や信頼性が要求される場所には適用できません。原子力、航空、宇宙、鉄道、船舶、車両、医療機器、交通機器等、人命や財産に多大な影響が予想される用途や 電気、ガス、水道の供給システム等、高い信頼性や安全性が要求される用途。

本書に記載した内容は、予告なしに変更することがあります。

## アトラスコプロ株式会社 インダストリアルエア本部

営業第 1 部  
事業本部 東京都港区芝公園 1 丁目 1-1 住友不動産御成門タワー 8F ☎ 03-6809-2005 Fax 03-6809-1926  
御問合せメールBOX [ct.aii@jp.atlascopco.com](mailto:ct.aii@jp.atlascopco.com)

### 販売代理店



[www.atlascopco.co.jp](http://www.atlascopco.co.jp)

