

低露点で高品質エアーを供給するクリーンエアパッケージ（ノンフロン高品質エアー供給装置）

QAP シリーズ「クリーンエアパッケージ」

受注生産

QAP010 ～ 700

入口空気量 0.10 ～ 7.0m³/min

入口温度 55℃（QAP010 ～ 120）

出口空気量 0.086 ～ 6.0m³/min

入口温度 50℃（QAP180 ～ 700）

特 長

コンプレッサに接続するだけで、圧縮空気中の水分、オイルミスト、コンタミを除去し、お客様の要求する高品質エアーを供給します。

□コンパクトなワンパッケージシリーズ

空気清浄機能をワンパッケージ化し、コンプレッサに接続するだけで、高品質エアーが得られます。

□環境への配慮

フロンガスを使わないヒートレスエアードライヤーで圧力下－20℃（大気圧下－40℃）以下の低露点まで水分を除去。環境を考えたシステム設計です。

□高品質エアーの供給

半導体、医薬品、研究室用などの国内最高品質エアーも供給可能。お客様のニーズに合わせたエアー品質を選べます。

□メンテナンスの楽な一ヶ所集中管理

クリーンエアークリーンエア機器をパッケージ化し、管理が一ヶ所で可能。遠隔管理もでき、メンテナンス作業が極めて容易です。



QAPシリーズ
「クリーンエアパッケージ」

仕 様

項目	型式 QAP	010	020	035	080	120	180	270	420	700
入口空気量	m³/min	0.10	0.20	0.35	0.80	1.20	1.80	2.70	4.20	7.00
入気圧力	MPa	0.69								
入口温度	℃	55					50			
出口空気量	m³/min	0.086	0.172	0.30	0.68	1.03	1.54	2.30	3.60	6.00
出口空気露点 (PDP)	℃	20							40	
外形寸法	高さ	1091			1256		1227	1577	1556	
	奥行	845			1024		1050		1443	1617
	幅	286			527		606		648	
質量	kg	57	58.5	60	125	130	145	165	210	280
エアータンク		SUS 23L × 1			SUS 39L × 2		オプション (外付けとなります)			
電気特性	電源	単相 200V 50/60Hz								
	消費電力 (50/60Hz)	36/36			84/99		126/166			

※上記仕様は、周囲温度 32℃です。※処理空気量は、空気圧縮機の吸い込み状態に換算した値です。（大気圧、32℃、75%）※受注生産機種です。
※上記以外の仕様も製作いたしますので、別途ご用命ください。

システム構成表

搭載機器							標準セット	オプション	システムの特長	用途
アフタークーラー	エアータンク	ドレンフィルター	インレットフィルター	ヒートレスエアードライヤー	アウトレットフィルター	MSFフィルター			ユーザーの仕様に合わせたワンパッケージ ※ オプションのフィルターは、キャビネット内に装着可能。	
	※ 1									●一般工場
										●フロンレスシステムの推進に
										●計装用、塗装用
										●粉体輸送、精密工業
									●クリーンルーム用に	●半導体 ●医薬品
									●露点 PDP－60℃以下※ 2	●食品
									●油分を嫌う業界に	●超精密工業
									●フロンレス	●パージ用エアー

※ 1 QAP180 以上は、エアータンクがオプションとなります。※ 2 オフィスの変更が必要になります。

ご注意

本製品は、一般工業向けの汎用品として設計・製造されています。従いまして、下記のような用途は保証適用外とさせていただきます。

- ① 原子力、航空、宇宙、鉄道、船舶、車両、医療機器、交通機器等の人命や財産に多大な影響が予想される用途**
- ② 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**

なお、お客様の責任において製品仕様をご確認のうえ、必要な安全対策を講じていただく場合には適用可否について検討致しますので、当社までご相談ください。



オリオン機械株式会社