

低露点で高品質エア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)



QAP シリーズ
「クリーンエアパッケージ」

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。

□高品質エアの供給

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

□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。

仕様

項目	型式 QAP	010	020	035	080	120	180	280	420	700	
入口空気量	m ³ /min	0.10	0.20	0.35	0.80	1.20	1.80	2.80	4.20	7.00	
入気圧力	MPa	0.69									
入口温度	℃	55					50				
出口空気量	m ³ /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)			
電源		単相 200V 50/60Hz									
消費電力 (50/60Hz)	W	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 ※1	ドレンフィルター インレットフィルター (ミストフィルター) エアドライヤー ヒートレス アウトレットフィルター (ラインフィルター) KUSFフィルター (ACFFフィルター) MSFフィルター (ミストフィルター)	<p>ユーザーの仕様に合わせたワンパッケージ</p> <p>※オプションのフィルターは、キャビネット内に設置可能。</p>	<p>●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 ●半導体 ●医薬品 ●食品 ●超精密工業 ●パージ用エア</p>
			<p>●基本システム ●フロンレス、冷凍式ドライヤー更新に ●コンプレッサと1対1の接続に ●フロンレス ●クリーンルーム用に ●露点 PDP-60℃以下※2 ●油分を嫌う業界に ●フロンレス</p>	

※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。