

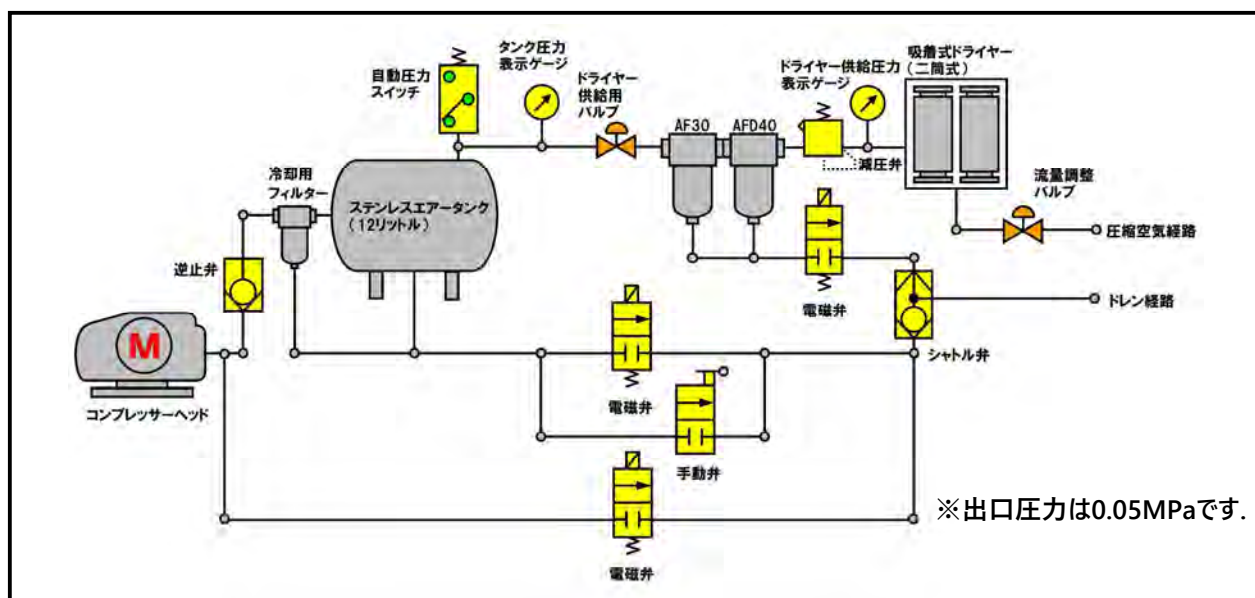
## 超乾燥エア-供給ユニット

# P6-QD20

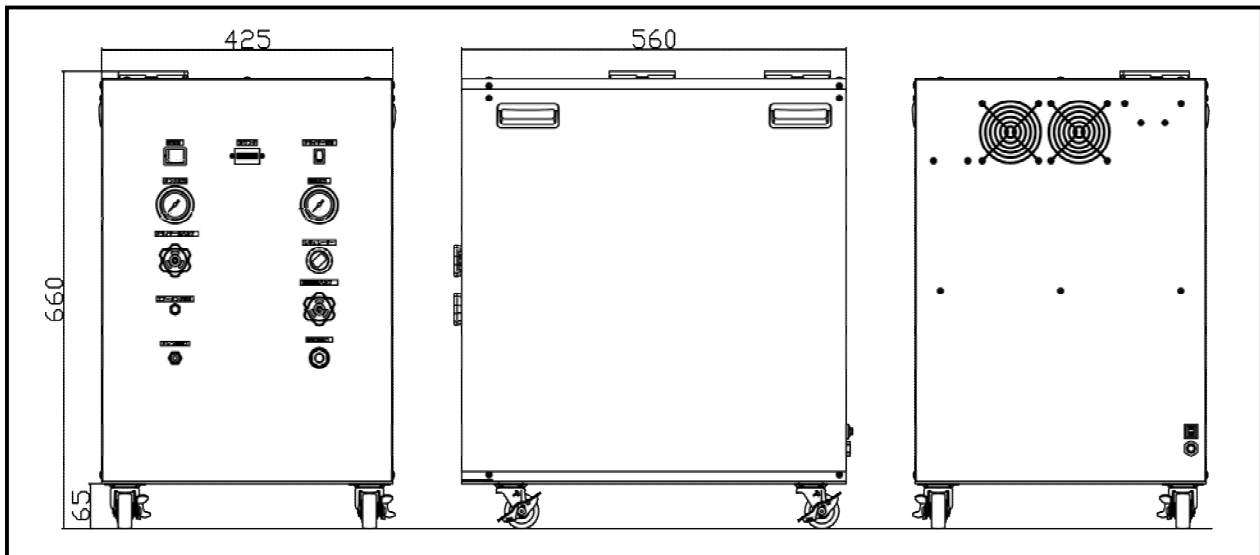
-50°Cの超乾燥エア-で窒素ガスの代用に！



### ■フローチャート図



## ■外形寸法



※予告なく変更することがあります。

## ■仕様一覧・(参考)性能曲線と飽和水蒸気量

注 文 型 式	P6-QD20
電 源 電 圧 / 出 力	単相AC100V/450W
電 流	7.6/7.7A(50/60Hz)
消 費 電 力	640/730W(50/60Hz)
圧 力 スイッチ 範 囲	0.45MPa/0.6MPa
タ ン ク 容 積	12L (SUS304-2B)
大 気 圧 露 点 温 度	-50°Cの乾燥エア
ド レ ン 排 出 方 法	自動排出 (2分間隔)

騒 音	50dB
配 管	Rc1/4メネジ(出口)
外 形 寸 法	W425×D560×H660mm
質 量	約70kg
出 口 流 量	20.0L/min
出 口 圧 力	0.05MPa
使 用 乾 燥 剤	モレキュラーシーブ
周 圍 温 度 範 囲	5~40°C

## ■(参考)飽和水蒸気量

温度(°C)	-90	-85	-80	-75
水蒸気量(g/m <sup>3</sup> )	0.00011	0.00027	0.00061	0.00133
温度(°C)	-70	-65	-65	-60
水蒸気量(g/m <sup>3</sup> )	0.00277	0.0056	0.0056	0.0109
温度(°C)	-55	-50	-45	-40
水蒸気量(g/m <sup>3</sup> )	0.0207	0.0381	0.0681	0.119
温度(°C)	-35	-35	-35	-30
水蒸気量(g/m <sup>3</sup> )	0.203	0.203	0.203	0.338
温度(°C)	-25	-20	-15	-10
水蒸気量(g/m <sup>3</sup> )	0.551	0.882	1.39	2.14
温度(°C)	-5	0		
水蒸気量(g/m <sup>3</sup> )	3.24	4.84		

## ■周辺機器のご案内



-80°Cの大気圧露点を計測できるハンディタイプ露点計



出口配管に最適な  
ふっ素樹脂PFA  
コイルチューブ

## ■ご使用時の注意事項



■本装置の設置は、次のような場所では安全上の問題があり、また故障の原因にもなりますので避けてください。  
 直射日光のあたる場所 ・ 温度が急激に変化する場所 ・ 熱源の近く ・ 発火源のある場所  
 高温、多湿の場所 ・ 換気の悪い場所 ・ 結露する場所 ・ 雨水のかかる場所 ・ 酸、アルカリ、有機溶剤、塗料などの有害ガスや腐食成分を含んだガスが発生する場所

**IAC** アイ・エイ・シー 株式会社

〒225-0014 神奈川県横浜市青葉区荏田西1-1-10  
 TEL : 045-914-7877 FAX : 045-913-7878  
 URL : <http://www.iac-ne.co.jp/>  
 E-mail : [info@iac-ne.co.jp](mailto:info@iac-ne.co.jp)

取扱店