



マニュアルエアドライヤ（乾燥剤式）

# 4001・4002 Series

大気圧露点 - 72 の超乾燥エアを安定供給。  
処理空気流量: 280ℓ/min (ANR) 以下



## 仕様

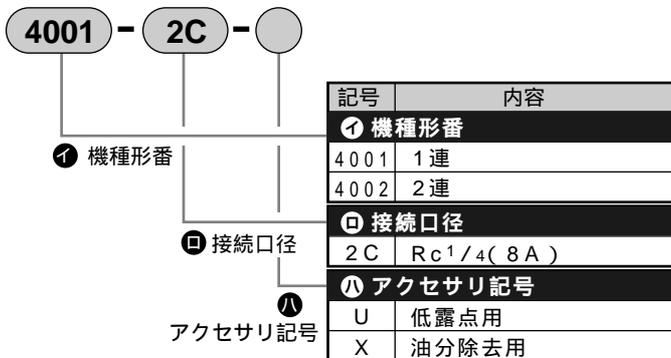
項目	4001-2C	4002-2C
最高使用圧力 MPa	1.0 注1	
耐圧力 MPa	1.5	
入口空気温度範囲	5 ~ 32	
周囲温度	5 ~ 65	
大気圧露点	- 43	
最大流量 ℓ/min(ANR)	280 (0.7MPa時) 注2、注3	
乾燥剤	シリカゲル	
接続口径 Rc	1/4	1/4
質量 kg	4.6	10

注1：4002-2Cのみ使用圧力範囲は0.2MPa～1.0MPaです。

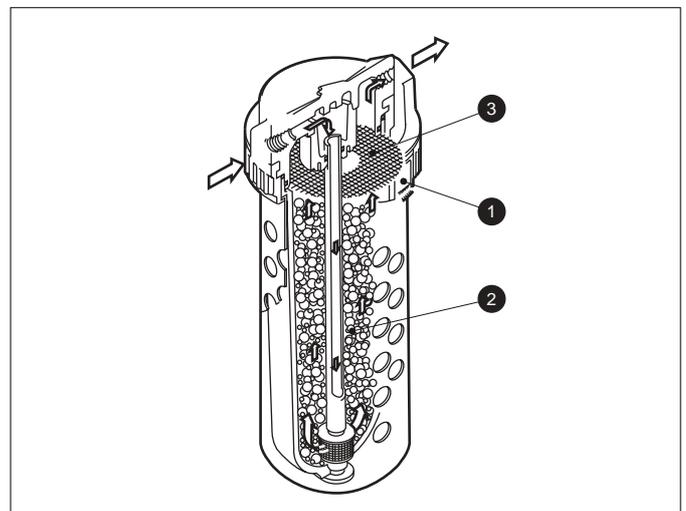
注2：最大流量は入口空気圧力0.7MPaにおける大気圧換算値です。

注3：4002-2Cのみ最少流量30ℓ/min (ANR) が必要です。

## 形番表示方法



## 機能説明



### クランプリング

ワンタッチ方式のクランプリングを採用していますので、乾燥剤の交換が簡単にできます。

### 乾燥剤

乾燥剤として、シリカゲル（大気圧露点 - 43）の他にモレキュラシーブス（大気圧露点 - 72）を用意しています。これらの乾燥剤は、圧縮空気中の水蒸気が乾燥剤を通過していく際に乾燥剤の微細な穴による毛細現象によって吸着され、圧縮空気を乾燥します。

### スクリーン

乾燥剤が、空気の流れによって飛散するのを防止します。

## 性能一覧表

形番	大気圧露点	最高入気温度	最大流量	乾燥剤	乾燥剤品番	備考
4001-2C 4002-2C	- 43	32	280 ℓ/min (ANR)	シリカゲル	4001-SILICA-GEL	再生不可
4001-2C-U 4002-2C-U	- 72	32	280 ℓ/min (ANR)	4AM.S.	85-060	再生不可
4001-2C-X 4002-2C-X	油分除去24PPM <sup>※</sup>	32	280 ℓ/min (ANR)	13XM.S.	85-061	再生不可

注：M.S.はモレキュラシーブスを意味します。