



【製品仕様】

型式名	SCS280AM-20Rc
処理空気量(0.7MPa時)	28.0m ³ /min
初期圧力降下	0.5kPa以下
流体温度	1.5~65℃
使用周囲温度	-20~50℃(但し、凍結無きこと。)
使用圧力範囲	0.1~1.5MPa
処理流体	圧縮空気
接続口径	Rc 2-1/2
質量	7.1kg
ハウジング材質	アルミニウム合金鋳物
塗装色	RAL5012(ライトブルー)
シール材質	NBR
ドレン排水弁	マグトラップ 外付型(型式:MFT215D)
ドレン排水口径	G 1/2
カートリッジ型式	SCS280
カートリッジ交換時期	基本的に交換不要 ※但し破損・劣化の場合には要交換

- 注1) 配管接続部を上、ドレン排水口が下になるように鉛直に取り付けて下さい。
- 注2) 寸法は推奨取付寸法です。カートリッジの交換が容易に行えるスペースを確保して下さい。
- 注3) 製品質量に耐えられるように固定して下さい。
- 注4) 17-の流れは、入口「IN」側から出口「OUT」側に流れるように配管を行って下さい。
- 注5) ドレン出口(排水側)が配管の場合は必ずエッチを設置してください。チューブの場合は取り付け時に外せるように設置してください。

NO.	部品名称/PART NAME	数/QTY	材質/MATERIAL	備考/NOTE
12	カートリッジ固定アダプター	1	C3604	
11	プラスチックプレート	1	RESIN	
10	六角ナット	1	SUS	M8
9	シャフト	1	C3604	
8	マグトラップ用変換ブッシング	1	C3604	4003717X04
7	ボールバルブ	1		G06W
6	レベルゲージ	1		LG-60
5	マグトラップ 外付型	1		MFT215D
4	カートリッジ	1		表参照
3	Oリング	1	NBR	φ120×φ5
2	ボール	1	ADC	酸化防止処理
1	ボディ	1	ADC	酸化防止処理

適用型式/TYPE・備考/NOTES SCS280AM-20Rc	△5		材質 MATERIAL *	作成日/DATE	承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGN	図面名称 DRAWING NAME	スーパーサイクロンセパレーター				
	△4		塗装 PAINTING *	2016.10.01			N.T	図面番号 DRAWING No.	3007285X07 H02				
	△3		めっき PLATING *				尺 度 SCALE	部品コード CODE	*****	図面区分 DIVISION	**	枚数 NUMBER	001/001
	2017.05.08	△2	パルン番号誤記訂正	2	植松	表面処理 SUR TRTNT *	A3	1/5					
	2017.04.01	△1	マグトラップ型式変更	2	田村	公差 TOLERANCE *							
変更日/DATE	説明/DESCRIPTION		数/QTY	担当/SIGN	仕上 FINISH *	鋭除 DEBURR *							
				FR 株式会社 フクハラ		FUKUHARA CO., LTD.							