



CRS series

CRSシリーズ



液中油分離装置

洗浄液中のダスト、油分を除去することで常にクリーンな状態を保つことが出来ます。洗浄液の寿命延長、コスト低減、洗浄精度の向上、安定化が保てます。

特長

- 高性能コアレスサー(油水分離フィルタ)を使用した高精度の液中油分離が可能。
- 液の特性に合わせた豊富なコアレスサーの中から選定が可能。
- 特殊ステンレス回収ノズルを使用した高速での浮上油回収が可能。
- コンバクト設計で高流量、高寿命。回収油は自動排出。

用途

熱処理洗浄での熱処理油の分離

熱処理分野

洗浄分野

自動機分野

水系洗浄での洗浄液
リンス水中の油分離

家電・電子
半導体分野

連水系洗浄での
リンス水中の油分離

水系洗浄での洗浄液
リンス水中の油分離

冷却水分野

冷却水に混入する
油分の分離

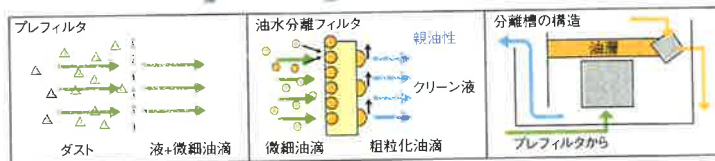
ドレン水

コンプレッサードレン水
の処理

水置換分野

炭化水素系溶剤、
各種溶剤に混入する水の分離

フロー図



形式および仕様

形式	(※)周波数	電源	処理流量	最高使用温度	寸法(mm)	重量(kg)	オプション 浮上油回収ノズル
CRS-10N※	50Hz	3相 AC200V 0.4kW	600 $\frac{1}{4}$ ℓ/hr	80℃	W 700 D 330 H 1170	30	FN-10A
	60Hz						
CRS-10N2※	50Hz	3相 AC200V 0.4kW	600 $\frac{1}{4}$ ℓ/hr	80℃	W 790 D 390 H 1170	33	FN-10A
	60Hz						
CRS-20N※	50Hz	3相 AC200V 0.4kW	1200 $\frac{1}{4}$ ℓ/hr	80℃	W 780 D 300 H 1250	107	FN-20A
	60Hz						

※プレフィルタカートリッジの使用本数(CRS-10N/1本、CRS-10N2/2本、CRS-20N/4本)

選定表

洗浄液の状態	推奨油水分離カートリッジ	油分回収方法	機種
油は常に浮上している	AS614-00 PC614-200	浮上油回収ノズル	タンク容量 500ℓ以下 CRS-10N CRS-10N2 500ℓ以上 CRS-20N (500ℓ以下の場合でも 汚染度が濃ければ、CRS-20Nを 推奨します。)
浮上油とエマルジョンの混濁状態	PC614-200 PC614-50Z		
エマルジョン状態	PC614-50Z PC614-07	液中より	
リンス水中の微量油分の混入	PC614-07 PC614-02 PC614-01Z	液中より	

注1) 水溶性油分の分離はCRSに於いては行えません。注2) 使用される液体が水仕様の場合は欄外に示してください。注3) 使用される液体がpH11以上の場合は欄外に示してください。
※比重量の重い沈降油仕様や強アルカリ仕様、圧力容器構造等特殊仕様に対応可能です。御相談ください。