

クリーン モンスター

CLEAN MONSTER

特許出願済



シンプル
低コスト

手軽な
フィルター交換
(工具不要)

長寿命
フィルター

クーラント液の
ロングライフ化

クリーンモンスター

特許出願済

● 環境保全とランニングコストの削減

タンク内の微細切粉堆積などによる腐敗を防止し、クーラント液寿命を延長します。ろ布交換は短時間で行うことができ、再利用することもできます。

● 品質、稼働率向上

今まで捕捉できなかった微細切粉が捕捉できるため、センタースルークーラントの切粉詰まりによる工具破損や着座不良によるトラブルを抑制し、加工不良品の大幅低減に繋がります。

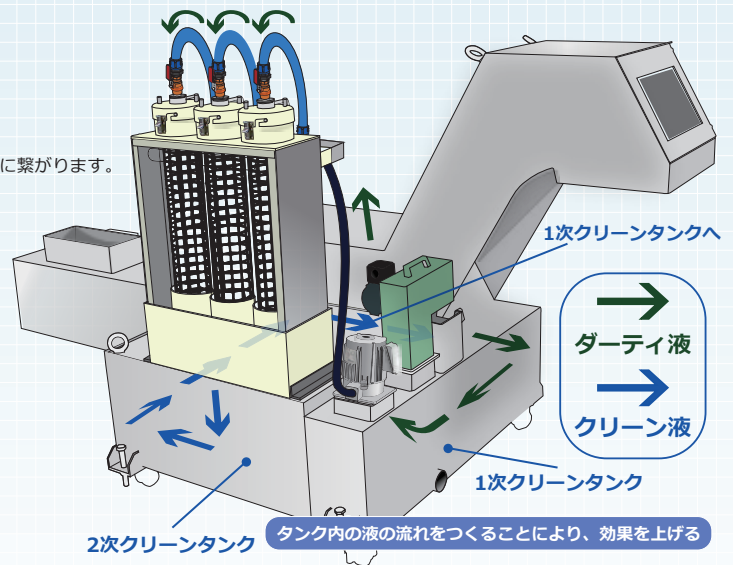
● 切粉捕捉状態のみえる化

ケースが透明なので、目詰まりしたフィルターを目視で確認することができます。

仕様

仕様	型式	サイズ	総処理量
単式	JCM-1	150×600×150	30L/min
2連式	JCM-2	337×720×192	60L/min
3連式	JCM-3	482×720×192	90L/min
4連式	JCM-4	638×720×192	120L/min

設置例



■ 処理切屑：アルミ・鉄・鋳物・非鉄金属・他

■ ろ過精度：10μm程度

■ 処理液：水溶性クーラント ※1

■ 処理能力：15～30L/min ※2

※1：10CST程度の油性クーラントも、ろ過できます。

↳15L/min前後に処理量を調整してご使用ください。

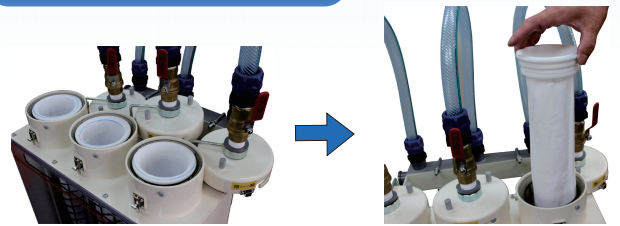
※2：フィルター1本あたりの処理能力です。

↳15L/min(微細切粉のみの研磨液)～30L/min(水溶性クーラント)

注)ドラムフィルター等の1次ろ過器を通過した液の2次ろ過器としてご使用ください。

また、フィルターは自重ろ過方式のため、圧力をかけないようにしてください。

工具不要のフィルター交換



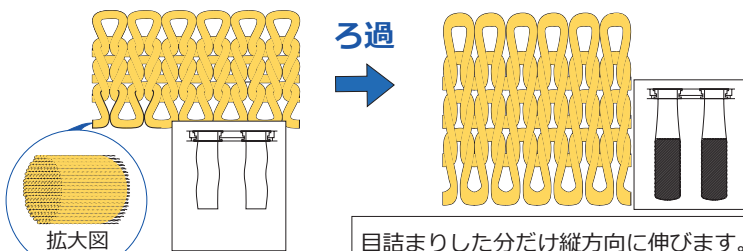
本体の閉開に工具は必要ありません。

短時間でのろ布交換が可能です。

高い浸透性・ろ過精度のメカニズム

フィルター網目・通常の状態

伸びた状態

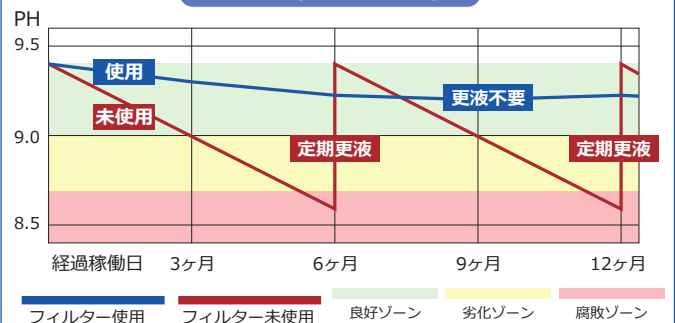


拡大図
細い糸が束になって一本の糸を形成しているため、フィルターに浸透性が生まれ、液が通りやすくなります。

目詰まりした分だけ、ろ過精度も向上します。

クーラント液の腐敗による酸性化を防止

クーラント液PH値の推移



約4年間の無更液化実績あり(現在継続中)

※2013年2月現在

・性能向上のため予告なく仕様等を変更させていただく場合がありますのでご了承ください。

JPC 株式会社ジェイピーシー

[代理店]

〒473-0907 愛知県豊田市竜神町弥生 53 番地

TEL. 0565-27-2112 FAX. 0565-28-5911

www.kk-jpc.co.jp