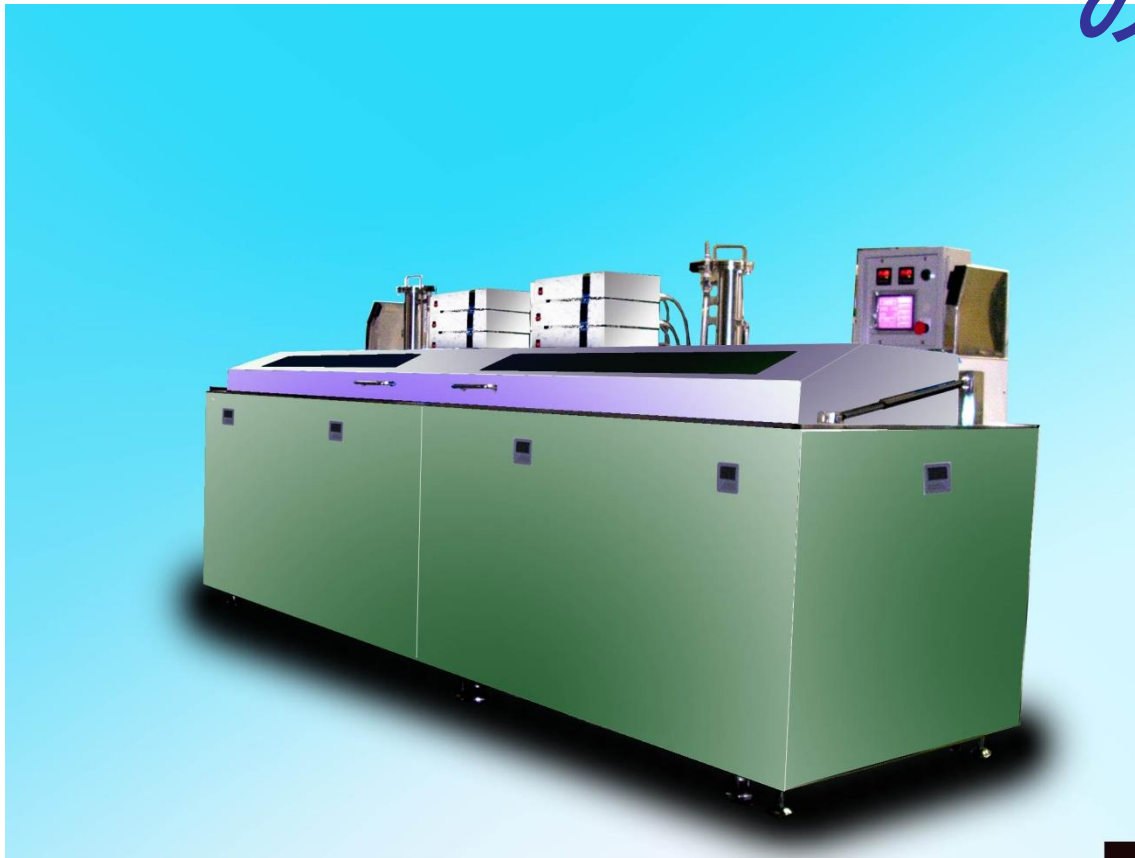


キャビテーション強化システム付き
シリンダー超音波洗浄装置

Super-Multi-GS シリーズ

の特長

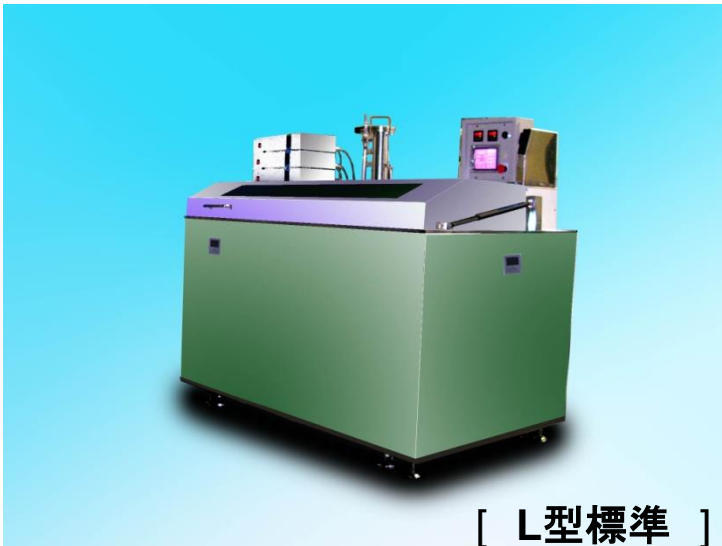


キャビテーション強化システム付き
シリンダー超音波洗浄装置

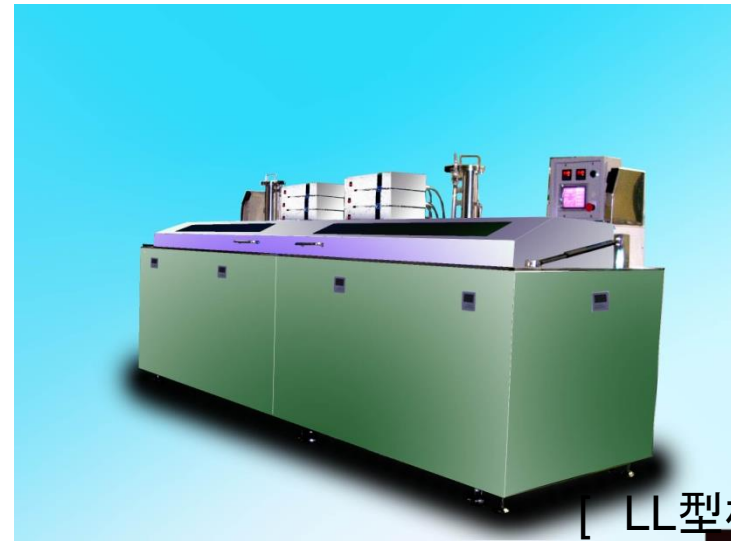
Super-Multi-GS シリーズ

印刷におけるシリンダーの管理の徹底が、品質管理の向上に伴い、
重要なテーマになってきました。

水性インキ、油性インキを問わず、硬化剤入りのインキの洗浄を可能にする
シリンダー・新・超音波洗浄システムのご提案です。



[L型標準]

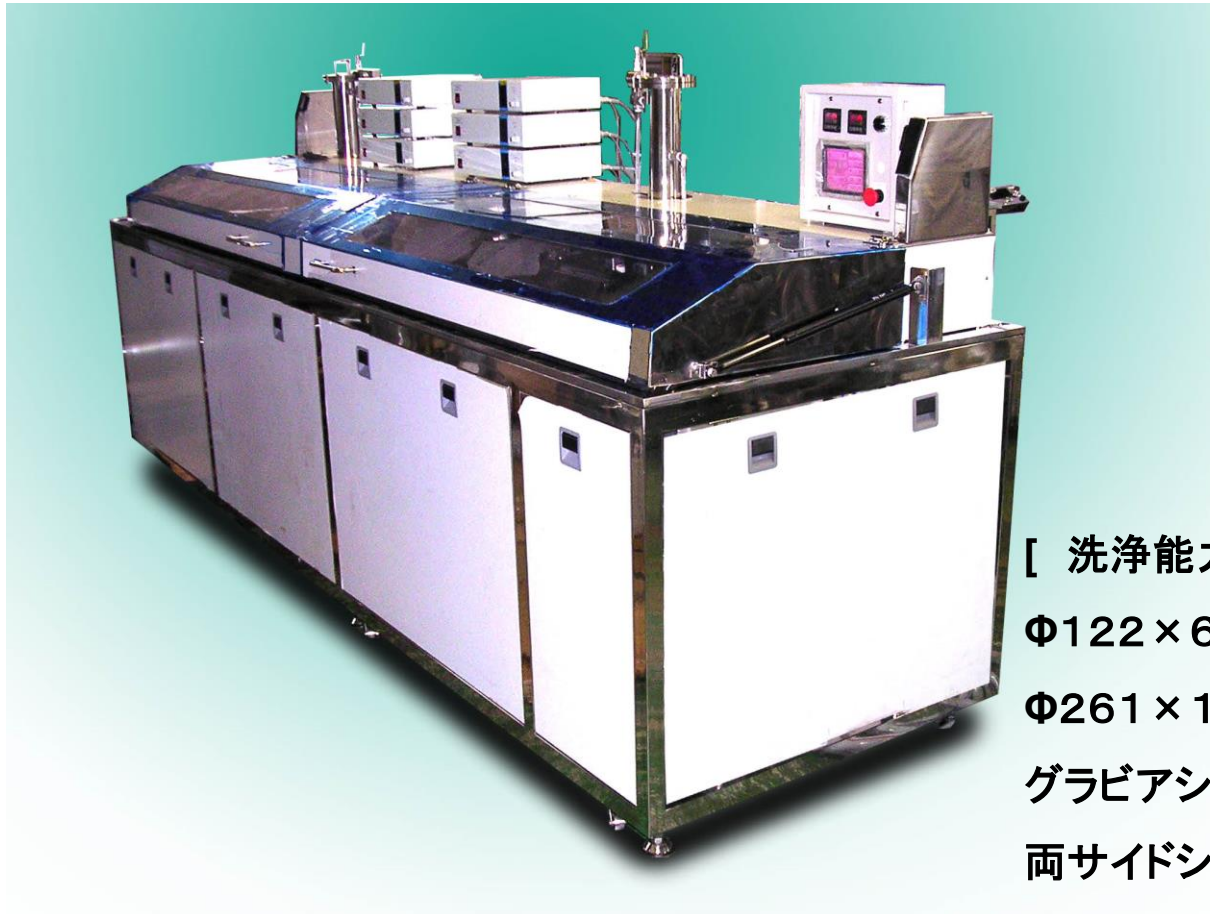


[LL型標準]

キャビテーション強化システム付き
シリンダー超音波洗浄装置

Super-Multi-GS シリーズ の 特長

納入事例の概観です。



[洗浄能力例]

Φ122×600mm から

Φ261×1300mm の

グラビアシリンダー2本同時洗浄可

両サイドシャフト付き1847mm洗浄可

Blue Star R&D Co.,Ltd.

キャビテーション強化システム付き
シリンダー超音波洗浄装置

Super-Multi-GS シリーズ の 特長

Super Multi 超音波 25KHz~535KHz

同時広域多重波発振,(世界初)により、セル内固着インキの洗浄が可能になります。



キャビテーション強化システム付き
シリンダー超音波洗浄装置

Super-Multi-GS シリーズ の 特長

洗浄剤は、水+界面活性剤希釈で洗浄できる、環境に優しく、低ランニングコストのシステムを実現

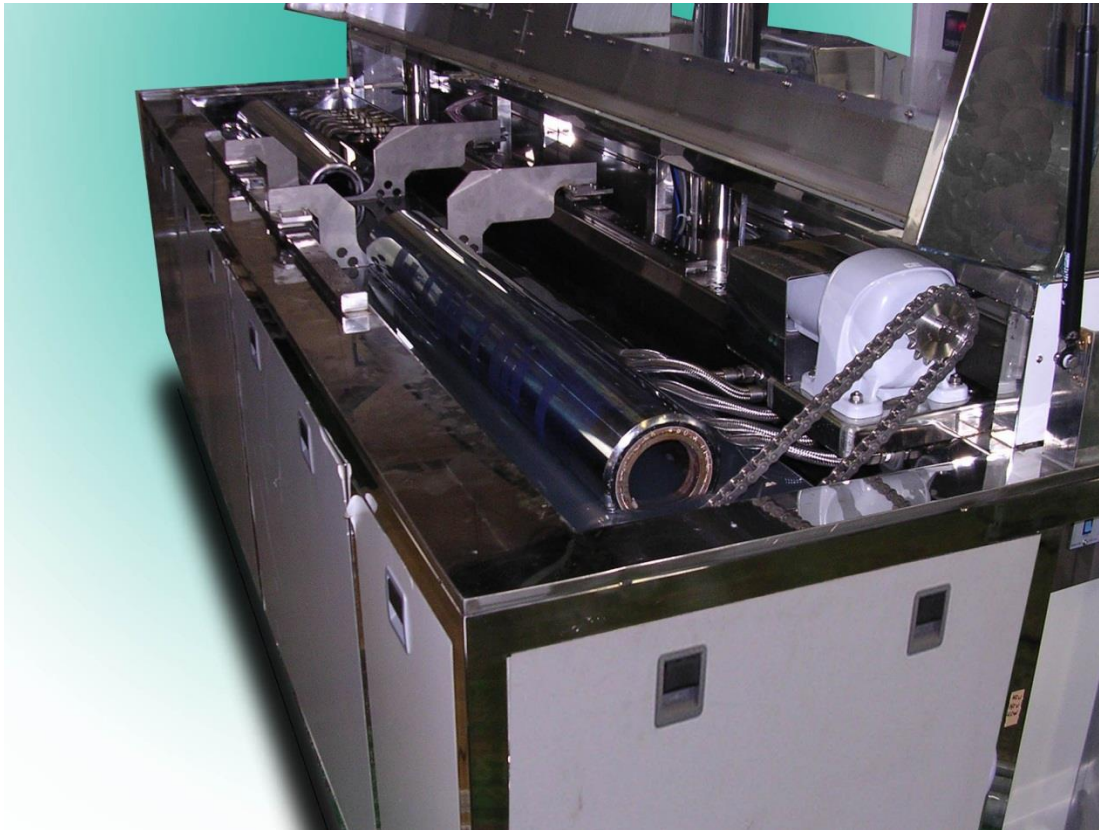


Blue Star R&D Co.,Ltd.

キャビテーション強化システム付き
シリンダー超音波洗浄装置

Super-Multi-GS シリーズ の 特長

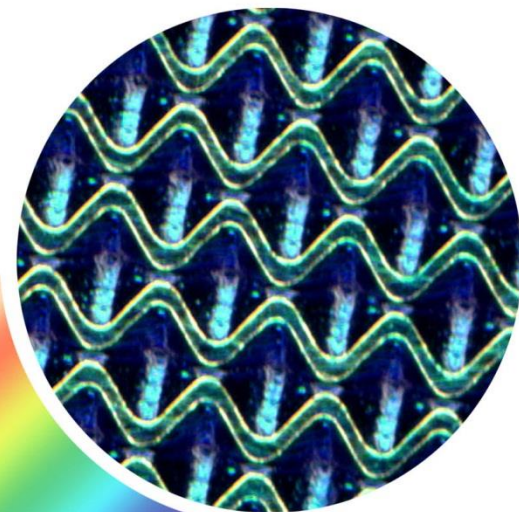
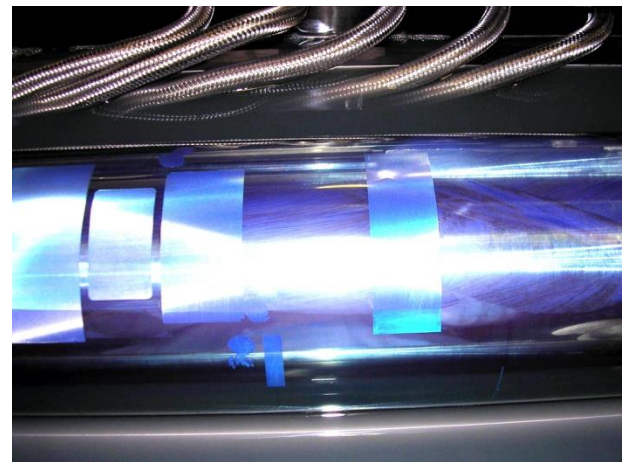
超音波発振密度が 可変でき、超音波と洗浄物(液面)の距離も的確にコントロール、接着剤分野のシリンダー洗浄も可能になりました。



キャビテーション強化システム付き
シリンダー超音波洗浄装置

Super-Multi-GS シリーズ の 特長

洗浄前です。硬化剤入りのインキです。

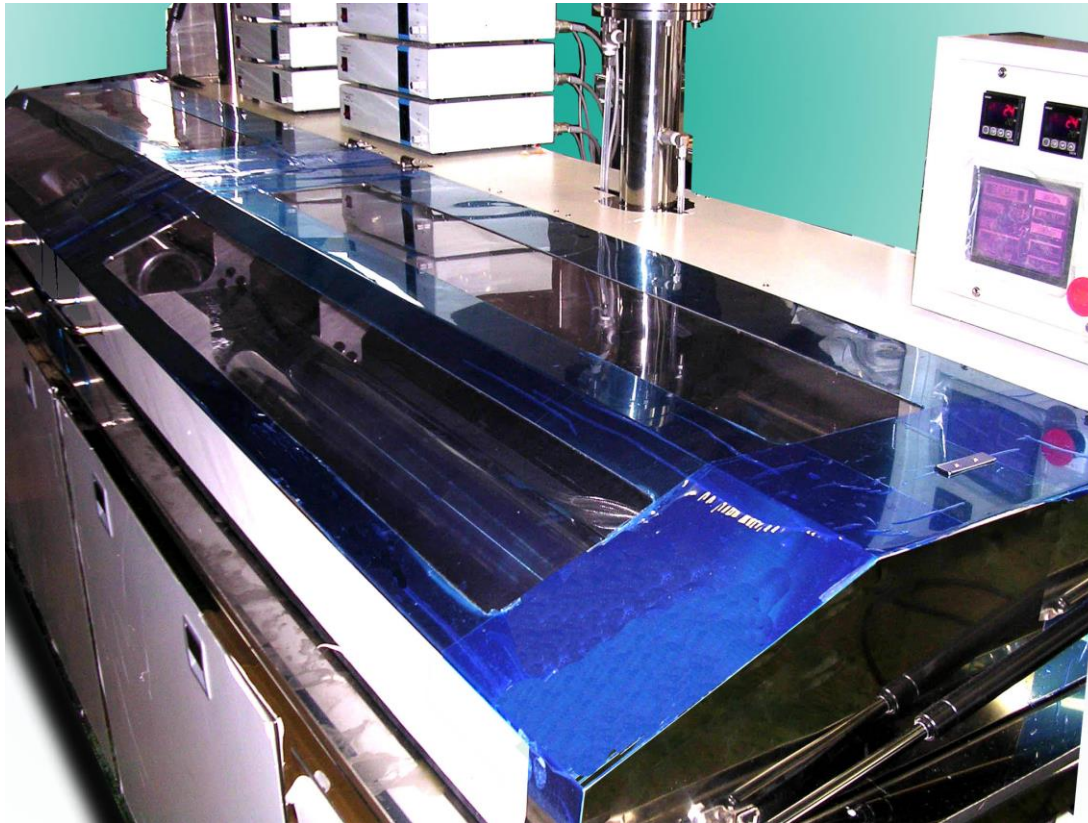


キャビテーション強化システム付き
シリンダー超音波洗浄装置

Super-Multi-GS シリーズ の 特長

洗浄剤を脱気させ、中の溶存酸素量を 2mg/l以下にします。

そのために 超音波で発生するキャビテーションが、球状になり、強力洗浄を実現します。



脱気装置内蔵型の
超音波洗浄装置です。

キャビテーション強化システム付き
シリンダー超音波洗浄装置

Super-Multi-GS シリーズ の 特長

洗浄力の源 キャビティ(微小真空核群)が違います！



[他社のキャビティ]

まばらで、弱い



[スター・クラスターのキャビティ]

数多く、強力

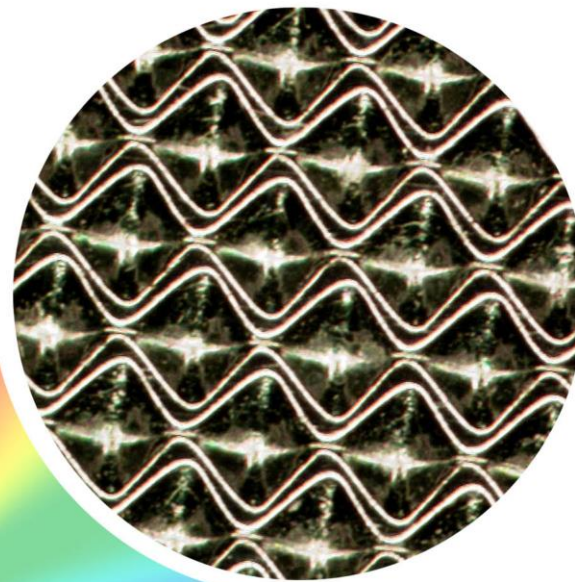
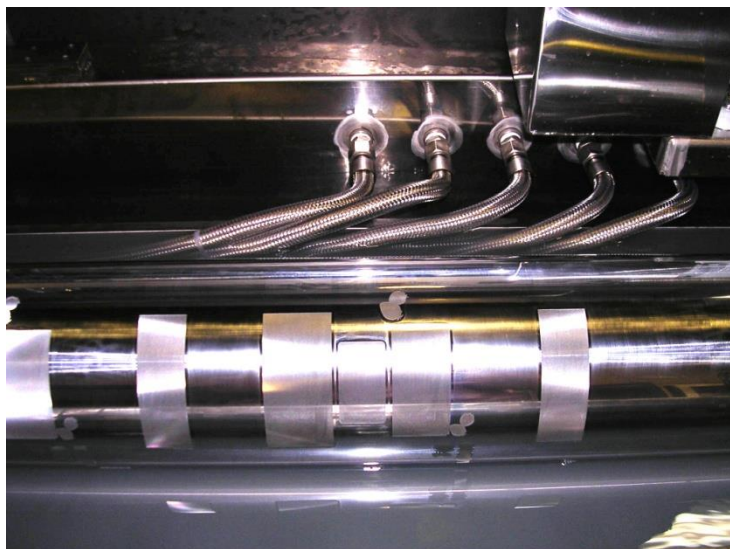


キャビテーション強化システム付き
シリンダー超音波洗浄装置

Super-Multi-GS シリーズ の 特長

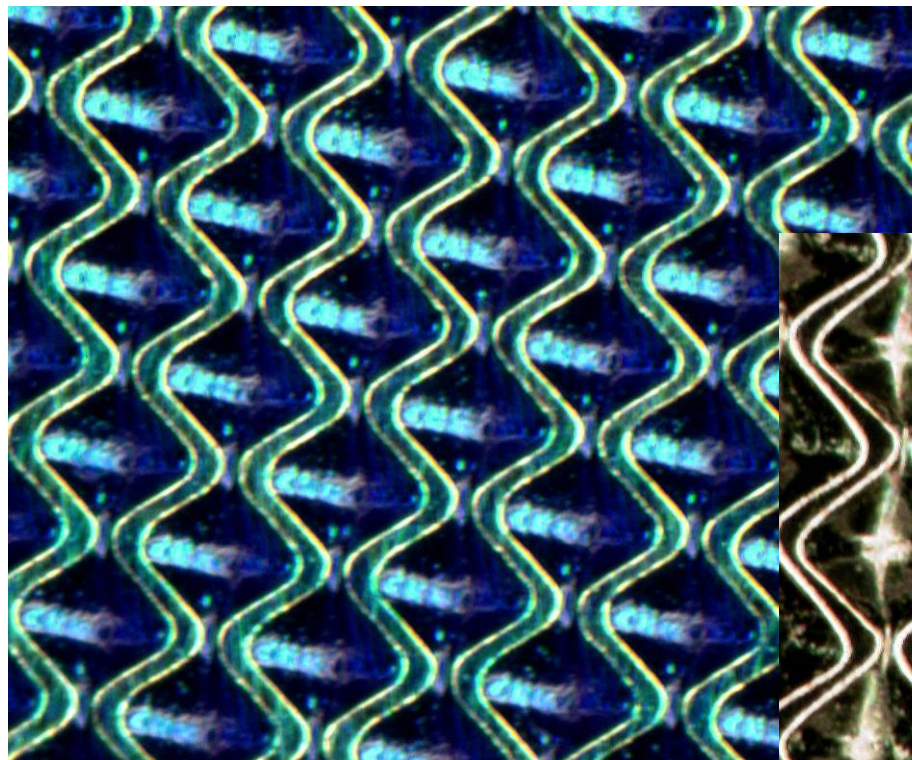
洗浄後です。

安定した、素晴らしい洗浄効果を発揮します。



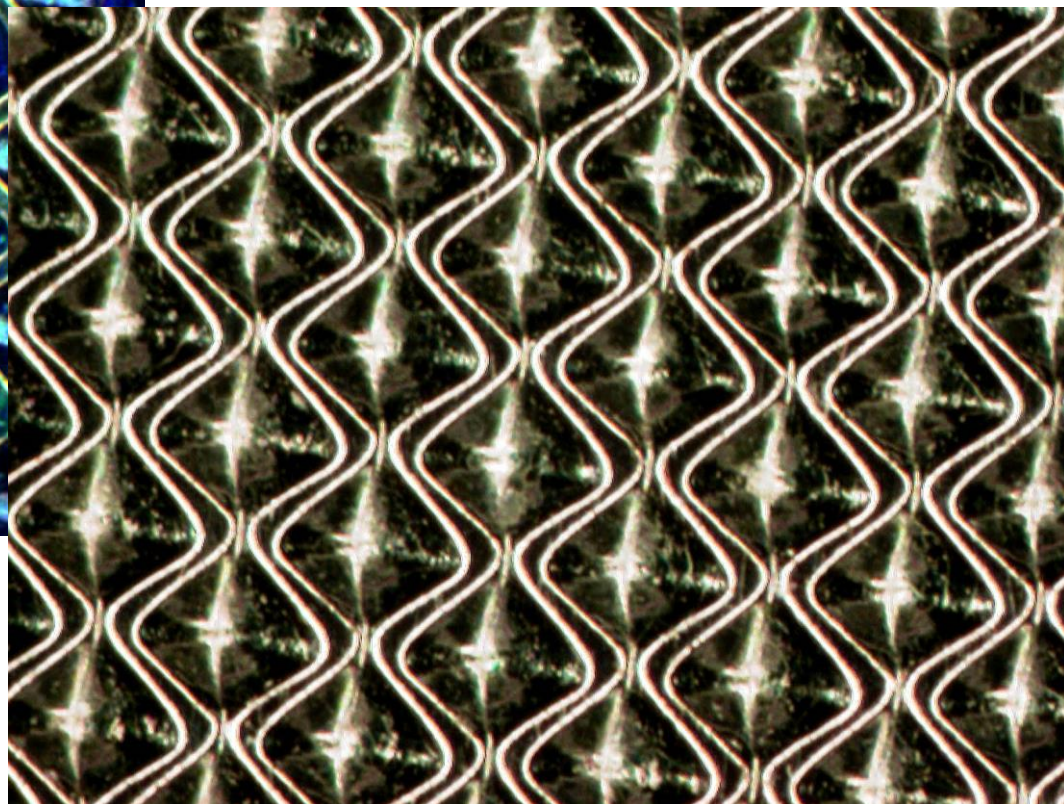
キャビテーション強化システム付き
シリンダー超音波洗浄装置

Super-Multi-GS シリーズ の 特長



[洗浄前のセル]

洗浄前、洗浄後、比較してご覧ください。
セルの中がきれいに輝いています。

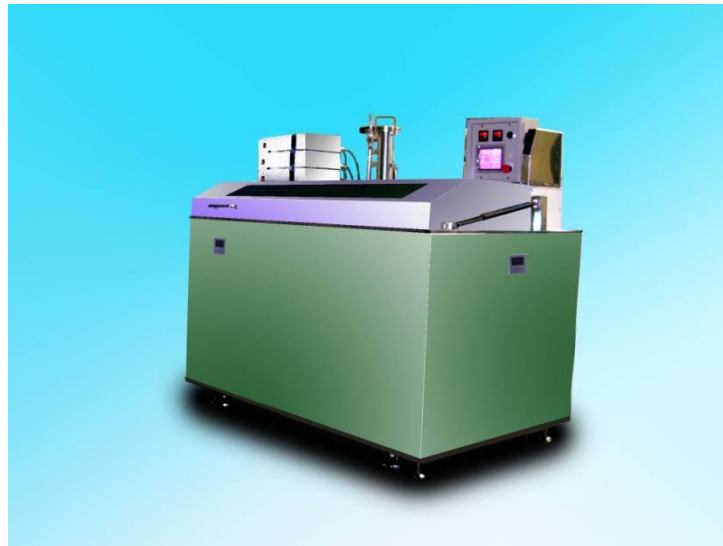


[洗浄後のセル]

キャビテーション強化システム付き
シリンダー超音波洗浄装置

Super-Multi-GS シリーズ
装置活用のメリット[1]

- 1、版つまりによる印刷ミスが減少し、印刷ロス率削減に寄与します。
- 2、オペレーターの作業環境が改善され、又機械化することにより、
どなたでも洗浄作業に取り掛かれます。



キャビテーション強化システム付き
シリンダー超音波洗浄装置

Super-Multi-GS シリーズ 装置活用のメリット [2]

- 3、再版工程時に洗浄されたシリンダーで、スムーズな作業が可能です。
- 4、シリンダー管理の作業の流れが作れ、工程の標準化が実現できます。
- 5、版つまりが著しく減少、シリンダーの再加工のサイクルが減少します。



キャビテーション強化システム付き
シリンダー超音波洗浄装置


[14]

Super-Multi-GS シリーズ

お客様へ

ブルー・スターは、

強力・超音波キャビテーション応用技術メーカーです。



お客様の ご要望にお答えできる

シリンダー洗浄機を

世界最強と自負する超音波を利用して

お届けいたします。

Blue Star R&D Co.,Ltd.