

低コストで強力な洗浄性能を発揮

# CHEMI DISC

ケミディスク

  
Breconcherry



- 化学薬品耐性 ..... 腐食性環境に最適です。
- 軽量テフロン製 ..... ガラスライニングタンクでの安全性。
- ボールベアリングがありません ..... コンタミネーションのリスクを軽減します。
- 強力な高速洗浄 ..... 洗浄時間を短縮し、コストを削減します。



## 汎用性と独自性

ケミディスクは、化学薬品耐性の材料で構成されており、医薬品、化学、原子力、食品といったFDA CFR21 準拠が求められる業界、衛生性および性能の面から高い基準を要求される業界向けに開発されています。

低コストで強力な洗浄性能を発揮するケミディスク。スプレーヘッドは噴射洗浄に適しており、任意の角度でタンク内に取り付けることができます。

## アプリケーション

ケミディスクシリーズにはさまざまなサイズのもの揃っており、ハステロイの代替品として厳しい腐食性環境下での使用、またはガラスライニングされたタンクでの使用を考慮して設計されています。

カーボン・PTFEで構成されたケミディスクは爆発の危険のあるタンク内において静電気を消散させます。PURE・PTFEから成るCFR21に準じたケミディスクは、ステンレスに対して腐食性のある洗浄液を使用する医薬品業界やその他多くの用途で使用されています。原子力および専門的な用途にはPEEK製のものもご用意しております。ケミディスクのコスト効率と信頼性は、エンドユーザー、OEMおよびコントラクトデザイン企業によって認められ、採用されています。



日本ハワード株式会社





## オペレーション

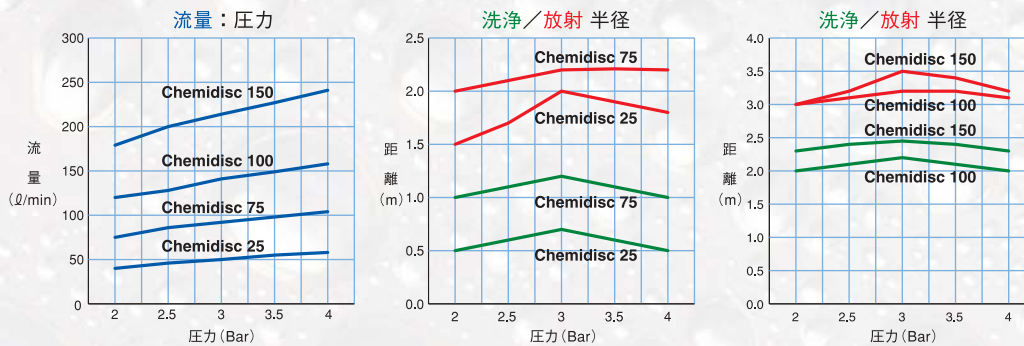
ケミディスクは、ボールベアリングがない独特なデザインを有し、金属ベアリングの破片がこぼれ落ちて回転が妨げられることはありません。ケミディスクの唯一の可動部品である回転ディスクがハイドロリックベアリングにより摩擦のない状態で回転し、それによって洗浄液は瞬時に水滴となって高速で噴射され、完全に均一な状態で拡散します。高速かつ強力に噴射される水滴が、タンク表面、導入パイプおよび汚染が起きやすいノズル上部に同時に吹き付けられることにより、タンク表面をくまなく洗浄することが可能になります。

## 開口部／フランジの最小サイズ

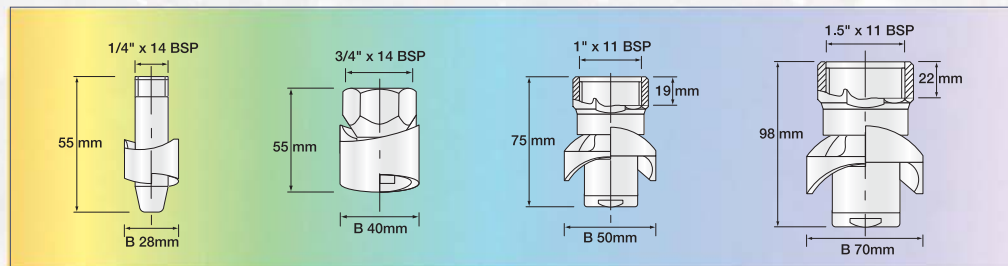
ユニットを挿入するために必要な開口部／フランジのサイズは、使用するユニットにより異なりますが、30mm～75mmの範囲となっております。

## テクニカル・データ

材 質	CARBON・PTFE、PTFE、PEEK
最高使用温度	95℃
最高環境温度	140℃
標準接続	BSP/NPT、ピン固定
噴射方向	180°(上・下部)および360°(全面)



## 寸法図



PUMPS & VALVES SPECIALISTS  
NIPPON HOWARD CO.,LTD.

日本総代理店



## 日本ハワード株式会社

<http://www.nippon-howard.com>

東京 〒102-0083 東京都千代田区麹町1-3-5 (ミクニビル)  
電話 03 (3234) 3729 (代表) ファックス 03 (3237) 9382  
E-mail Address : info@nippon-howard.com

大阪 〒541-0041 大阪市中央区北浜1-3-2 (北浜アーケビル10F)  
電話 06 (6223) 2810 (代表) ファックス 06 (6223) 2811

販売代理店

※製品改良のため、予告なしに一部仕様変更することがありますので、ご確認ください。