

理想的なスプレーヘッド

TURBO DISC

ターボディスク


Breconcherry



- **高速洗浄** ダウンタイムを短縮します。
- **低流量** 使用水量のコストを軽減します。
- **ボールベアリングがありません** 汚染の危険を軽減します。
- **回転部品が一つ** メンテナンスコストを削減します。



汎用性と独自性

ターボディスクは、このクラスのタンク洗浄装置としては最も強力かつ経済性に優れた製品です。ボールベアリングを使用せず、可動部品は回転ディスクのみという独特なデザインを有し、この回転ディスクにより、洗浄液が瞬時に水滴となって高速で噴射されます。高速で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入口部分を同時に洗浄することにより、タンク内をくまなく洗浄することが可能になります。

アプリケーション

ターボディスクシリーズには、SUS316/316LおよびハステロイC22を用いた各種モデルが揃っており、小型～中型のプロセスタンク、反応釜、スプレードライヤー、粉碎機、貯蔵タンク、タブレットコーティング装置、およびIBCなどの洗浄に適しております。コンパクトなデザインと高い作業効率を有し、衛生性および製品純度の面で要求されるすべてのFDA基準を満たしております。食品、飲料、バイオ、医薬品といった高い衛生性が求められる業界で使用されており、コスト効率と信頼性は、世界中のユーザー、OEMおよびコントラクトデザイン企業によって認められ、採用されております。ターボディスクは、タンク洗浄装置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可能です。



日本ハワード株式会社



オペレーション

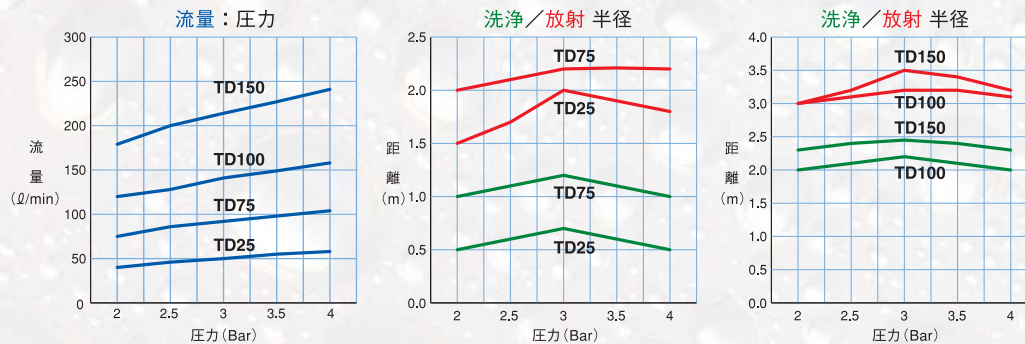
ターボディスクに入った洗浄液は精密成型されたディスクより噴射されます。ハイドロリックベアリングによってディスクは摩擦を生じることなく高速で回転し、洗浄液が高密度のスプレーとなって噴射されます。洗浄操作は瞬時に行われ、強力な噴射で壁面全体をカバーすることができます。ターボディスクは日本ハワードを通じてブリコンチェリー社のグローバルテクニカルネットワークによって技術的にサポートされており、ターボディスクタンク洗浄装置は噴射洗浄に適しており、任意の角度でタンク内に取り付けることができます。

開口部／フランジの最小サイズ

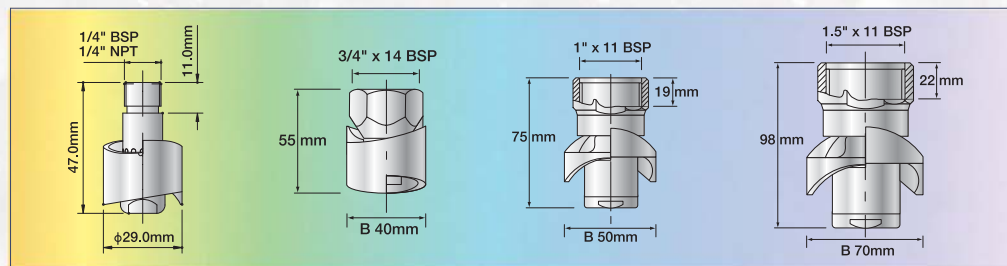
ユニットを挿入するために必要な開口部／フランジのサイズは、使用するユニットにより異なりますが、30mm～75mmの範囲となっております。

テクニカル・データ

材質	SUS316/316L、ハステロイ、C-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 (北浜アークビル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。