



**NIKUNI**  
先進のトータルテクノロジー

**NEW**

プロセスポンプ  
**CS** シリーズ

**腐食**

**異物移送**

**ライトスラリー**

## プラント仕様に対応 **新型プロセスポンプ**

### 優れた **メンテナンス性**

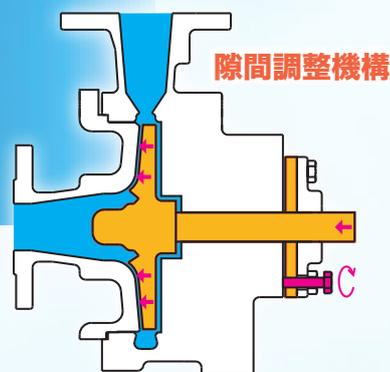
バックプルアウトなど分解しやすい構造



モータ側も吸込側も吐出も  
配管そのままでも着脱可能!

### ランニングコスト改善

インペラの摩耗による性能低下をポンプ開放せずに  
隙間調整でポンプ性能を回復でき、ポンプ延命が可能



### 様々な 接液材質 に対応

SCS13・SCS14・SCS16・SCS10・SCS11 / ALLOY-20・Hastelloy-C etc

### 選べる インペラ

スラリー濃度により、インペラ形状も選択可能

#### 【用途・参考例】

- 化学系：酸性液・アルカリ性液・溶剤  
ライトスラリー混入液・排水系
- 食品系：製品移送・精糖液 etc..
- 製鉄工業系：ライトスラリー混入液 etc..
- 製紙工業系：パルプ液・白水・黒液 etc..
- 電子系：研磨剤排水 etc.



様々な業界でのプロセス系のみならず、ユーティリティ系ラインにも使用可能

## 標準仕様

口径	40、50、80、100、125
全揚程	2P: ~130m 4P: ~50m
最大流量	2P: 4.5m <sup>3</sup> /min 4P: 2.5m <sup>3</sup> /min
耐圧	1.6 MPa
液温	-30℃~150℃ 0℃以下及び90℃以上はクエンチング等必要 120℃以上はメカクーラー等必要
フランジ規格	JIS10K-RF/ANSI(JPI-150)
接液部材質	SCS13(標準)・SCS14・SCS16・SCS10・SCS11 ALLOY-20・Hastelloy-C ほか材質は要相談

### 【メカニカルシール】

セミオープン羽根標準：ダブルメカ（外部注水）  
クローズ羽根標準：シングルメカ（内部セルフフラッシング）  
特殊：その他メカ、カートリッジメカ、  
グランドパッキン etc.

### 【ベアリング】

セミオープン羽根標準：ダブルベアリング  
クローズ羽根標準：シングルベアリング

## 対応可能な仕様変更

### ● インペラー形状変更



セミオープン羽根（標準） クローズ羽根（標準）

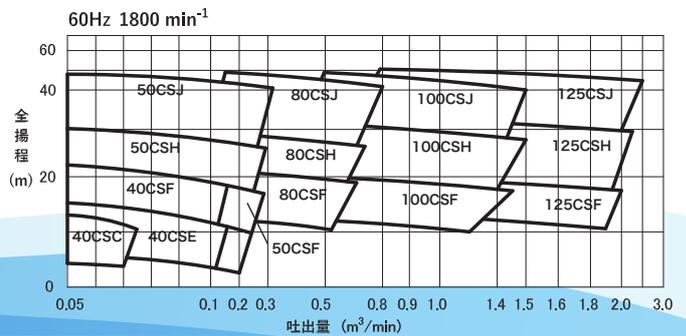
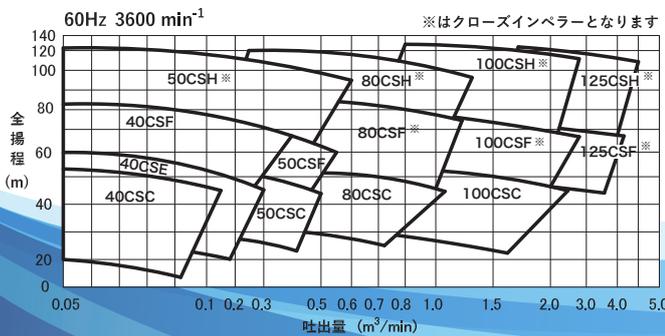
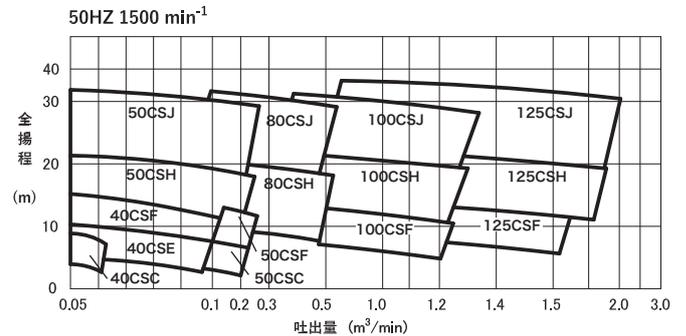
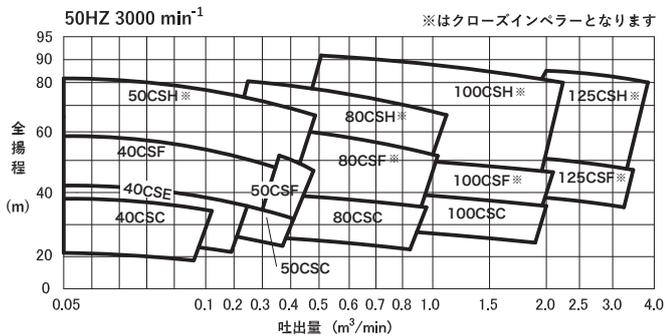
・フルオープン羽根（特殊） ・特殊羽根（特殊） ・インペラーカット対応可能

- 材質変更
- メカニカルシール変更  
シングルメカ / カートリッジメカ、ダブルメカ、グランドパッキン
- ベアリング変更（クローズ羽根のみ）  
グリス封入→オイルパス
- ブラケットオプション  
レベルオイル、ベアリング / オイル水冷、温度 / 振動センサ取付 etc.
- フラッシング方法変更（内部、外部、エクスターナル）
- クエンチング

選定の際はお気軽にご相談ください。ニクニホームページお問い合わせフォームもご利用ください。

## 予想曲線

下記は計画曲線ですので実数値とは異なる場合があります



株式会社 **ニクニ** <https://www.nikuni.co.jp>



本社営業部  
〒213-0002 神奈川県川崎市高津区二子5-8-1 第3井上ビル2階  
TEL. 044-833-1121 FAX. 044-833-6482

本社  
〒213-0032 神奈川県川崎市高津区久地843-5

●営業所—名古屋、大阪、福岡 ●出張所—山形、福山、ベトナム  
●サービスセンター—東日本、西日本 ●現地法人—シカゴ、上海、台北

オンラインショップ <https://www.nikuni-onlineshop.jp>  
English <https://nikunijapan.com>

※カタログ記載事項は予告なく変更する事があります。