

# SC・SC-O

## スタンダードタイプ STANDARD TYPE



### ユーティティーから 化学プロセスまで

### FROM UTILITY TO CHEMICAL PROCESS

#### 特徴

- SC SC-O型は実用的なポンプで全て単段インペラーで構成、され口径は40A~400A
- 互換性の有る部品構成
- SC型はクローズインペラー・SC-O型はスラリー及び粘性対策用のセミオープン
- 軸封はメカニカルシール・グランドパッキンいずれも可能。
- 特殊仕様に合せ保温、冷却その他変化可能。
  - 保温：ケーシング、ボックス
  - 冷却：ボックス、ベアリングハウジング

#### CHARACTERISTICS

- The most practical use of 1 stage pump group
- Bore : 40~400mm
- High interchangeabilities of parts construction
- Model SC is closed Impeller, Model SC-O is semi-open Impeller for slurry & vis
- Mechanical seal or conventional packing is applicable
- Optional modifications
  - Heating jacket for casing & box
  - Cooling for box & bearing housing

#### 構造

- 縦割、ブラケットサポートケーシング
- オーバーハングシャフト
- 片吸込 前方吸込×上方吐出
- クローズ又はセミオープンインペラー単段

#### FEATURES

- Vertical split, Bracket mount Casing
- Over hung Shaft
- Single suction, End suction×Top discharge
- Closed or semi-open Impeller 1 stage

#### 用途

- 石油製品輸送・石油化学・化学・ユーティティー
- ボイラー水・一般産業

#### APPLICATIONS

- Oil products transfer. • petrochemicals. • Chemicals.
- Utilities. • BFW. • General. services.

#### 標準材質・MATERIAL COMBINATION STANDARD

ケーシング Casing	FC C-I	SC49 C-S	SCS13 304S-S	SCS14 316S-S
インペラー Impeller	FC C-I	SCS13 304S-S	SCS13 304S-S	SCS14 316S-S
シャフト Shaft	45C Steel	45C Steel	Sus304 304S-S	Sus316 316S-S
軸封 Seal	メカニカルシール又はグランドパッキン Mechanical seal or Gland packing			

