

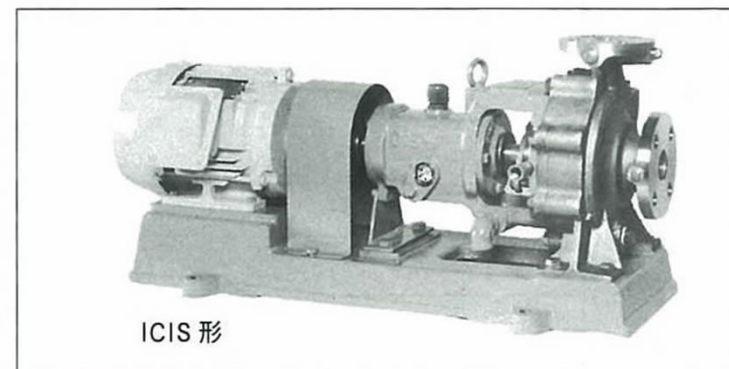
IC□S形片吸込式渦巻ポンプ

■ ICIS片吸込式渦巻ポンプ

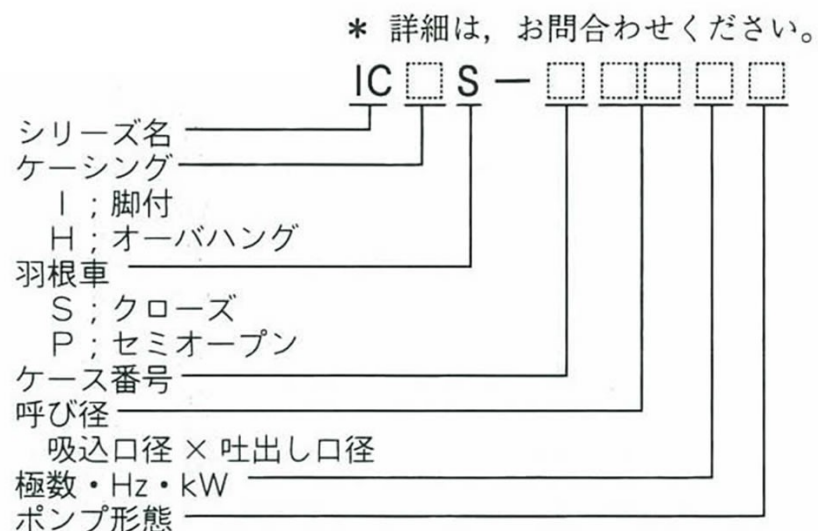
・JIS規格表示許可製品の品質マルチ対応形の多目的
プロセスポンプでISO規格にも準拠し、装置用として国際的にも高い評価を得ています。

■ ICHS片吸込式渦巻ポンプ

・口径125mm以上はオーバーハング形式となっており、新しい水力理論より
設計された省エネルギー形であるため運転性能は良く、運転経費は低減できます。



■ 形式の見方



■ 標準仕様

・ICIS形

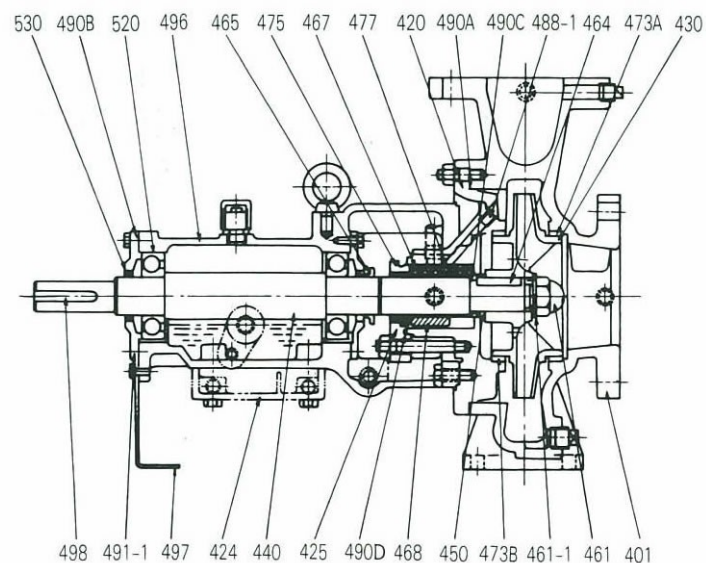
- ・口径25～100mm
- ・全揚程5～150m
- ・水量0.03～2.0m³/min
- ・取扱温度多用途プロセス用
として、構造、材質を豊富なヴァリエーションにより
標準化していますので清水から各種の化学液まで幅広く対応できます。
- ・軸封部パッキンシール/メカニカルシール共用形

・ICHS形

- ・口径125～300mm
- ・全揚程10～150m
- ・水量1.25～15m³/min
- ・材質組合せ用途によりFC,FCD,SCSの最適材料の組み合わせ
- ・軸封部パッキンシール/メカニカルシール共用形
- ・取扱液清水、工業用水、化学液、産業排水、燃料油、冷媒、温水、

IC□S形片吸込式渦巻ポンプ

■ 構造図(ICIS形の例)



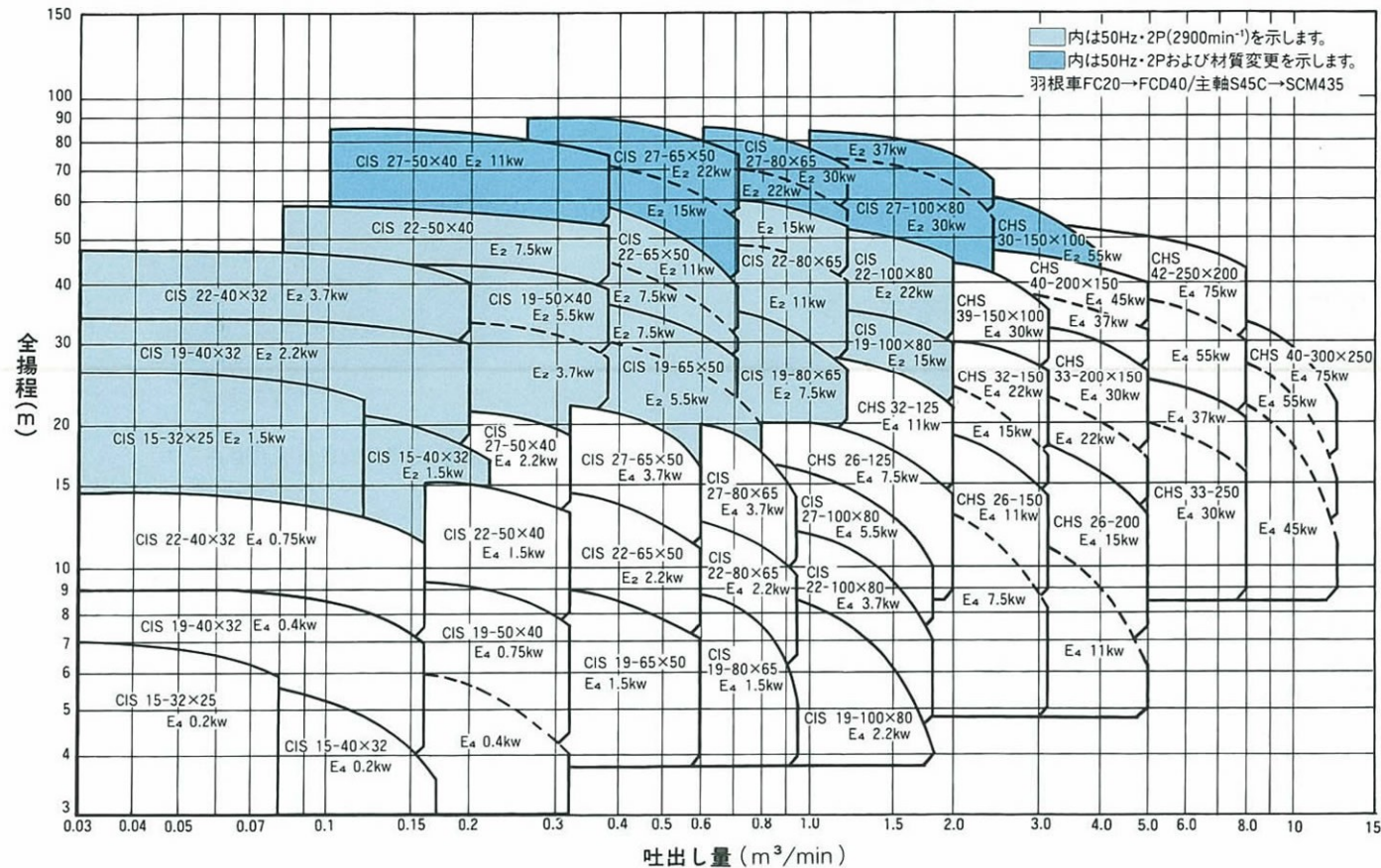
部品番号	部品名称	個数
401	ケーシング	1
420	ケーシングカバー	1
421	吸込カバー	1
424	冷却カバー	1
425	メカカバー	1
430	羽根車	1
440	主軸	1
450	軸スリーブ	1
461	羽根車ナット	1
461-1	羽根車用止メ座金	1
464	羽根車キー	1
465	水切りリング	1
467	グランドパッキン	1組
468	メカニカルシール	1組
473A	ライナーリングA	1
474B	ライナーリングB	1
475	パッキン押え	1
477	封水リング	1

部品番号	部品名称	個数
488-1	プラグ	1
490A	カバーパッキン	1
490B	軸受カバーパッキン	2
490C	スリーブパッキン	1
490D	メカカバーパッキン	1
490E	ボックスパッキン	1
496	ブラケット	1
496-1	軸受カバー	2
496-1A	軸受カバー	1
496-1B	軸受カバー	1
497	軸受サポート	1
498	軸継手キー	1
511	スタフティングボックス	1
520	玉軸受	2
520-1	軸受ナット	2
530	オイルシール	2
530A	オイルシール	1
530B	オイルシール	1

IC□S形片吸込式渦巻ポンプ

50 Hz 選定図

- 〈備考〉下記の場合、全揚程(m)は約10%程度減しますのでご注意ください。
 (1)クローズインペラー(形式コードS)で、材質が要部SCS製(材質記号3a・4a)および接液部SCS製(材質記号3b・4b)の場合。
 (2)セミ・オープンインペラー(形式コードP)の場合。
 (3)図中の形式では、イニシャルのIを省略しています。



IC□S形片吸込式渦巻ポンプ

60 Hz 選定図

- 〈備考〉 下記の場合、全揚程(m)は約10%程度減減しますのでご注意ください。
 (1)クローズインペラー(形式コードS)で、材質が要部SCS製(材質記号3a・4a)および接液部SCS製(材質記号3b・4b)の場合。
 (2)セミ・オープンインペラー(形式コードP)の場合。
 (3)図中の形式では、イニシャルのIを省略しています。

