

TCP SERIES

サニタリーポンプ

T O H K E M Y C L E A N P U M P

**国内初!ステンレスモーター採用により、簡単洗浄!
オールステンレス製なので、サビに強く長持ち!**

特長

- ・HACCP、一般的衛生管理プログラムに最適な製品です
- ・モーター/接液部/ベースまですべてステンレス製!
- ・シンプル構造で洗浄も簡単!
- ・連続使用温度100℃、CIP洗浄※1に対応します
- ・接液部はクランプ、蝶ボルトで接続
スパナ1本で分解できます

用途

- ・飲料製造ラインの移送ポンプ
- ・食品・飲料プラントの洗浄・殺菌ポンプ など

機種選定

TCP - ①□ - ②□③□ - ④□ - ⑤□⑥□⑦□

①下表参照
0.2kW : 002
0.4kW : 004
0.75kW : 007
1.5kW : 015

②接液部材質
標準SUS304(SCS13) : 4
SUS316(SCS14) : 6

③接液部仕上
標準ハブ研磨 : 無記号
電解研磨仕上 : E

④ドレンプラグ
標準(無し) : 無記号
ドレンプラグ付 : D

⑤モーター
標準のみ : T

⑥電圧
200V : 20
400V : 40

⑦周波数
50Hz : 5
60Hz : 6

※画像はTCP-002

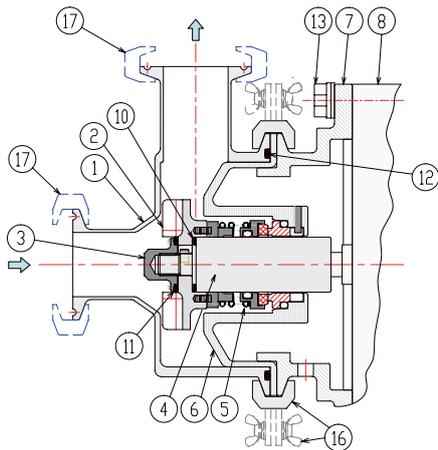


仕様

型式	最大吐出量 [L/min]	最高揚程 [m]	ヘルール 接続口径	モーター	電源電圧
TCP-002	100	5	1.25S	0.2kW 2P	三相 200V-50/60Hz 400V-50/60Hz 耐熱クラス F 保護等級 IP65 0.2kW/0.4kW:IE2 0.75kW:IE3
TCP-004	140	8	1.25S	0.4kW 2P	
TCP-007	200	12	吸込2.0S 吐出1.5S	0.75kW 2P	
TCP-015	250	18	吸込2.0S 吐出1.5S	1.5kW 2P	

※1 CIP洗浄・・・生産設備を分解せずに簡単な操作で安全に自動洗浄するシステム

ポンプ接液部構造図



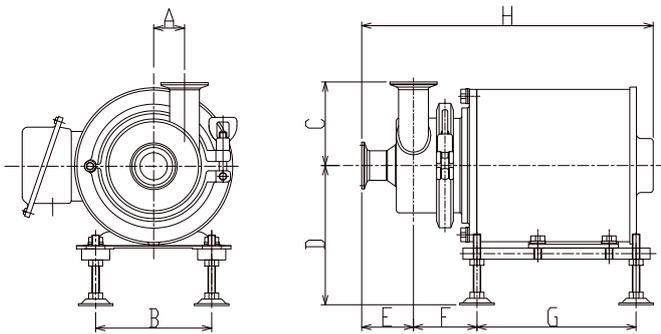
断面図



分解図

No.	名称
1	ケーシング
2	インペラ
3	インペラナット
4	シャフト
5	メカニカルシール
6	接液部カバー
7	ブラケット
8	モーター
10	Oリング
11	Oリング
12	Oリング
13	六角ボルト
16	クランプ4S TCP-007 / 015は蝶ボルト
17	クランプ ※ポンプには付属しません

TCP-002/004/007/015 寸法図



型式	A	B	C	D	E	F	G	H
TCP-002/004	33	124	90	(160)	55.4	67.8	170	(315)/(360)
TCP-007/015	65	140	150	(160)	75	104/118	220	(446)/(460)

モーターカバー不要でそのまま洗える
モーター内部に結露が発生しても自動排出



ステンレスで
洗えるモーター

分解・洗浄しやすい接液部



ケミカルポンプ事業部門

東京営業部 TEL:(03) 5817-2022 FAX:(03) 5817-2035
大阪営業部 TEL:(06) 6302-4954 FAX:(06) 6308-7911

関東営業部 東京営業課 TEL:(03) 5817-2028 FAX:(03) 5817-2034
北関東営業所 TEL:(027) 330-5670 FAX:(027) 330-5672
九州営業部 営業1課 TEL:(092) 473-4590 FAX:(092) 473-4599
宮崎営業所 TEL:(0985) 29-9388 FAX:(0985) 28-0918
中部営業部 名古屋営業課 TEL:(052) 752-2511 FAX:(052) 752-2633
東北営業部 札幌営業所 TEL:(011) 595-8611 FAX:(011) 595-8677
仙台営業所 TEL:(022) 297-2371 FAX:(022) 297-2372
中国営業部 広島営業所 TEL:(082) 568-7877 FAX:(082) 568-7878
岡山営業所 TEL:(086) 245-1152 FAX:(086) 245-1085
四国出張所 TEL:(0877) 35-8820 FAX:(0877) 35-8827
営業推進部 金沢出張所 TEL:(076) 234-1780 FAX:(076) 234-7571

本社 〒532-0021 大阪市淀川区田川北1丁目12番地11号
TEL:(06)6301-3141(代) FAX:(06)6308-6228
外国部 TEL:(06)6301-6460 FAX:(06)6308-3022

URL:<http://www.tohkemy.co.jp>

代理店