

# SSTM形 ステンレス防食・水中タービンポンプ

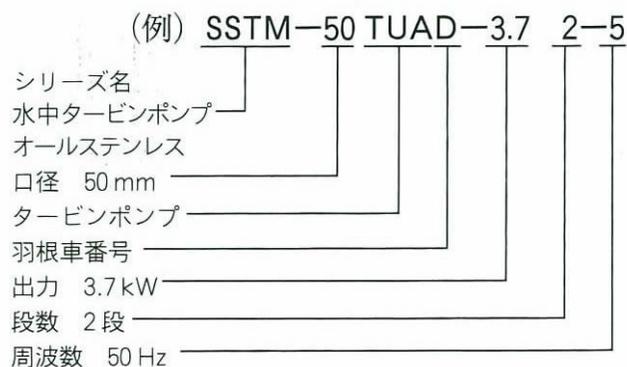
## ■ 用途

- ・水道用（下水道・簡易水道）
- ・工業用水
- ・農事かんがい用
- ・工場設備用
- ・建築設備給水用
- ・加圧送水用
- ・その他（冷暖房、曝気用）

## ■ 特長

- ・赤水対策万全  
ポンプケーシング、羽根車、軸はもちろんモーターフレーム、ブラケットなど、溶液部はすべてステンレス製品のため錆による赤水給水がありません。
- ・耐食性抜群  
材質がステンレスのため耐食性に優れています。
- ・超軽量  
業界の他製品と比較して格段に軽量で取扱い設置などが非常に容易です。
- ・高い総合効率  
合理的で緻密な設計、滑らかな流路で高効率のポンプです。
- ・高性能  
ポンプの摺動部は特殊ゴム、モーター軸受部は新素材を採用し高性能の保持は万全です。
- ・低騒音  
経験による独特の設計で騒音を低く抑えています。

## ■ 形式の見方



## ■ 外形寸法

- ・外形寸法についてはお問合わせください。



SSTM

## ■ 主要標準仕様

項目		口径 (mm)			
		32	40	50	
取 扱 液	液質	清水			
	液温	0~40℃			
	pH	5.8~8.6			
	塩素含有量	200mg/l以下			
	含有砂量	50mg/l(大きさ0.1~0.25mm)以下			
	モータ出力 kW	0.4~3.7	0.75~3.7	0.75~3.7	
ポン プ	構造	吸入口	下		
		形式	板金輪切り、下吸込形は外ケーシング付		
		羽根車	SUS304		
	材質	ケーシング	SUS304		
羽根車		SUS304			
軸(モーター体軸)		SUS403			
水中 モ ー タ	形式	キャンド式			
	極数・相・電圧	2極・3相・200V			
	始動方式	全電圧始動(じか入れ始動)			
	絶縁種類または絶縁材	E種			
	材 料	フレーム	SUS304		
		ブラケット	SUS304		
軸		SUS403			
口出し線		2PNCT			
配管	ポンプ本体	ねじ込式			

- (注)・特殊仕様として、異電圧(380V・400V・440V)も製作しています。  
また口出線長さ変更にも応じます。  
・横置きタイプ製作いたします。

# SSTM形 ステンレス防食・水中タービンポンプ

## ■ 標準仕様

50Hz

口径	形式	段数	出力 (kW)	仕 様					
				吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	全揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	全揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	全揚程 (m)
32	32TUAA-0、41-5	1	0.4	0.040	15.5	0.085	13	0.130	9.5
	32TUAB-0、71-5	1	0.75	0.040	23.4	0.085	21	0.130	15.5
	32TUAB-1、52-5	2	1.5	0.040	42	0.085	35.5	0.130	26.5
	32TUAB-2、23-5	3	2.2	0.040	63	0.085	54	0.130	37
	32TUAB-3、75-5	5	3.7	0.040	105	0.085	90	0.130	61.5
40	40TUAA-0、71-5	1	0.75	0.070	17	0.150	15	0.230	11.5
	40TUAB-1、51-5	1	1.5	0.070	29	0.150	26.5	0.230	22
	40TUAC-2、22-5	2	2.2	0.070	47	0.150	40	0.230	30
	40TUAF-3、31-5	3	3.7	0.070	71	0.150	62	0.230	49
50	50TUAA-0、71-5	1	0.75	0.100	14	0.210	12.3	0.320	8
	50TUAB-1、51-5	1	1.5	0.100	22	0.210	20.5	0.320	18
	50TUAC-2、22-5	2	2.2	0.100	35	0.210	30.5	0.320	24.5
	50TUAD-3、72-5	2	3.7	0.100	51	0.210	47	0.320	39

60Hz

口径	形式	段数	出力 (kW)	仕 様					
				吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	全揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	全揚程 (m)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	全揚程 (m)
32	32TUAA-0、41-6	1	0.4	0.050	14.8	0.100	12.3	0.150	8.5
	32TUAB-0、71-6	1	0.75	0.050	23.5	0.100	20	0.150	15
	32TUAB-1、52-6	2	1.5	0.050	42.5	0.100	37	0.150	29
	32TUAB-2、23-6	3	2.2	0.050	64.5	0.100	56	0.150	43.5
	32TUAB-3、75-6	5	3.7	0.050	107.5	0.100	93	0.150	72.5
40	40TUAA-0、71-6	1	0.75	0.090	17	0.180	14.5	0.270	10
	40TUAB-1、51-6	1	1.5	0.090	28	0.180	26	0.270	20.5
	40TUAC-2、22-6	2	2.2	0.090	37	0.180	33	0.270	27
	40TUAF-3、31-6	3	3.7	0.090	69	0.180	58	0.270	42
50	50TUAA-0、71-6	1	0.75	0.120	14	0.250	11	0.380	4.5
	50TUAB-1、51-6	1	1.5	0.120	22	0.250	19	0.380	14.5
	50TUAC-2、22-6	2	2.2	0.120	30	0.250	26	0.380	19.5
	50TUAD-3、72-6	2	3.7	0.120	52	0.250	48	0.380	37

## ■ 標準付付属品

- (1) 特殊相フランジ (ボルト・パッキン共) 1式
- (2) ケーブル 10m

## ■ 別販付付属

- (1) 台板 (基礎ボルト共) 1式
- (2) 吐出し曲管 1個
- (3) 仕切弁 1個
- (4) 逆止弁 1個
- (5) 相フランジ (ボルト・パッキン共) 1式
- (6) 連成計 (コック付) 1式
- (7) 空気弁 (地上部用) 1式
- (8) 操作盤 1面
- (9) 液面リレー 1個
- (10) ポンプ水槽用電極 1式
- (11) ニ心ケーブル 1式
- (12) 受水槽用電極保持器 1式
- (13) 受水槽用電極棒 1式
- (14) 揚水管 (ボルト・パッキン共) 1式
- (15) 水中ケーブル延長分 1式
- (16) ケーブル止め 1式

# SSTM形 ステンレス防食・水中タービンポンプ

■ 選定図

