

# STM-TU3形 大水量水中タービンポンプ

STM-T形中間吸込み形、STM-MT形下吸込み形

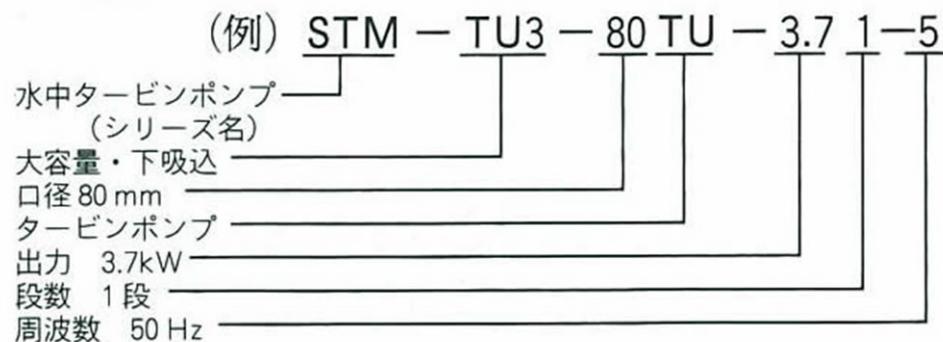
## ■ 用途

- ・上水道・工業用水道
- ・簡易水道・冷房用
- ・一般工業用・消火用
- ・噴水用・灌漑用
- ・ビル給水用

## ■ 特長

- ・TU3形は口径に対する標準水量を大きく上回った水量を出します。
- ・吐出曲管以外に設置場所をとらずに床面が有効に利用でき、狭い環境に最適です。
- ・呼水を必要としないので、完全自動化に適しています。
- ・油を使用せず水潤滑構造となっているので、常に清潔な水を送ることができます。

## ■ 形式の見方



# STM-TU3形 大水量水中タービンポンプ

■ 標準仕様

(50Hz 3000rpm)

口径 (mm)	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)
80	80TU-3.71-5	1	3.7	0.42	22	0.85	17	1.25	9
	80TU-5.51-5	1	5.5	〃	28	〃	24	〃	16
	80TU-7.51-5	1	7.5	〃	35	〃	32	〃	25
	80TU-11.2-5	2	11.0	〃	58	〃	50	〃	35
	80TU-15.2-5	2	15.0	〃	69	〃	64	〃	49
	80TU-18.53-5	3	18.5	〃	92	〃	81	〃	59
	80TU-24.4-5	4	22.0	〃	113	〃	99	〃	69
100 ・ 125	80TU-11.5-5	1	11	0.84	30	1.67	26	2.50	16
	100TU-15.1-5	1	15	〃	36	〃	34	〃	23
	100TU-18.15-5	1	18.5	〃	48	〃	42	〃	28
	100TU-22.1-5	1	22	〃	55	〃	49.5	〃	36
	100TU-30.2-5	2	30	〃	80	〃	70.5	〃	46
	100TU-37.2-5	2	37	〃	97.5	〃	83	〃	55
	100TU-45.2-5	2	45	〃	113	〃	100	〃	76.5

(60Hz 3600rpm)

口径 (mm)	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)
80	80TU-3.71-6	1	3.7	0.50	23	1.00	13.5	1.20	8
	80TU-5.51-6	1	5.5	0.50	29	1.00	21	1.50	9
	80TU-7.51-6	1	7.5	〃	35	〃	28	〃	16
	80TU-11.1-6	1	11.0	〃	44	〃	39	〃	29
	80TU-15.1-6	1	15.0	〃	57	〃	54	〃	45
	80TU-18.52-6	2	18.5	〃	79	〃	69	〃	49
	80TU-22.2-6	2	22.0	〃	89	〃	78	〃	59
	80TU-30.3-6	3	30.0	〃	120	〃	110	〃	75
100 ・ 125	100TU-11.1-6	1	11	0.98	27.5	2.00	19.0	3.00	9.0
	100TU-15.1-6	1	15	〃	36	〃	29.5	〃	19
	100TU-18.51-6	1	18.5	〃	43.5	〃	37	〃	22
	100TU-22.1-6	1	22	〃	49	〃	41	〃	26
	100TU-30.1-6	1	30	〃	67	〃	57	〃	36
	100TU-37.1-6	1	37	〃	78	〃	68	〃	48
	100TU-45.2-6	2	45	〃	104	〃	85	〃	50

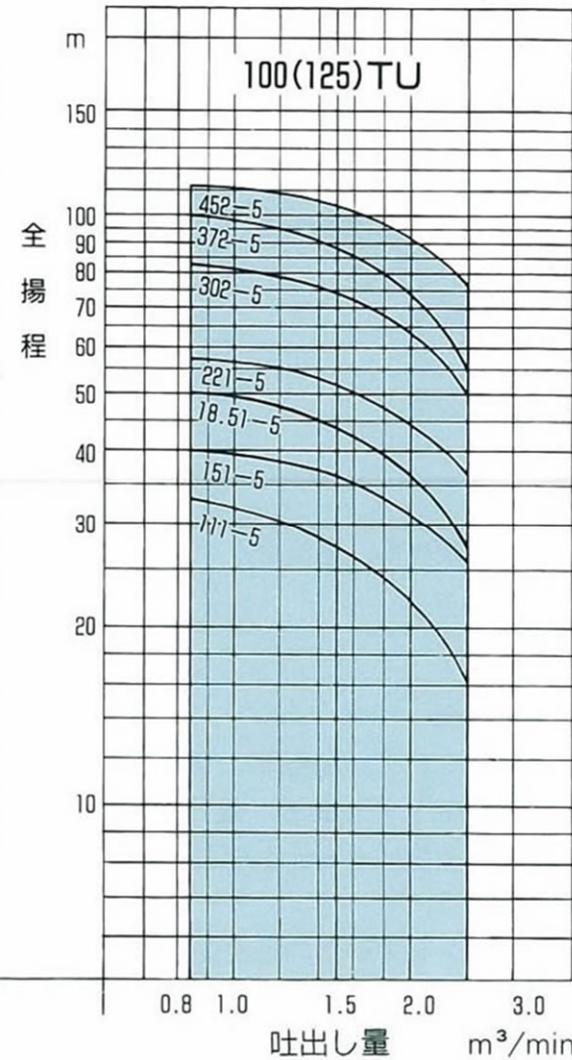
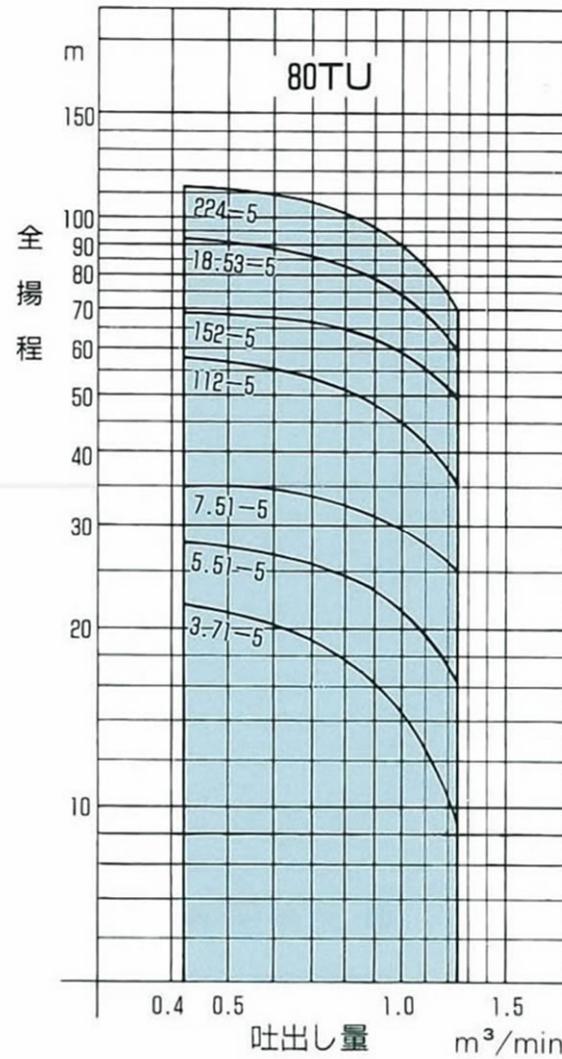
・上記形式ではシリーズ名を省略しています。

# STM-TU3形 大水量水中タービンポンプ

■ 性能撰定図表

50Hz 口径80STM

口径100(125)STM

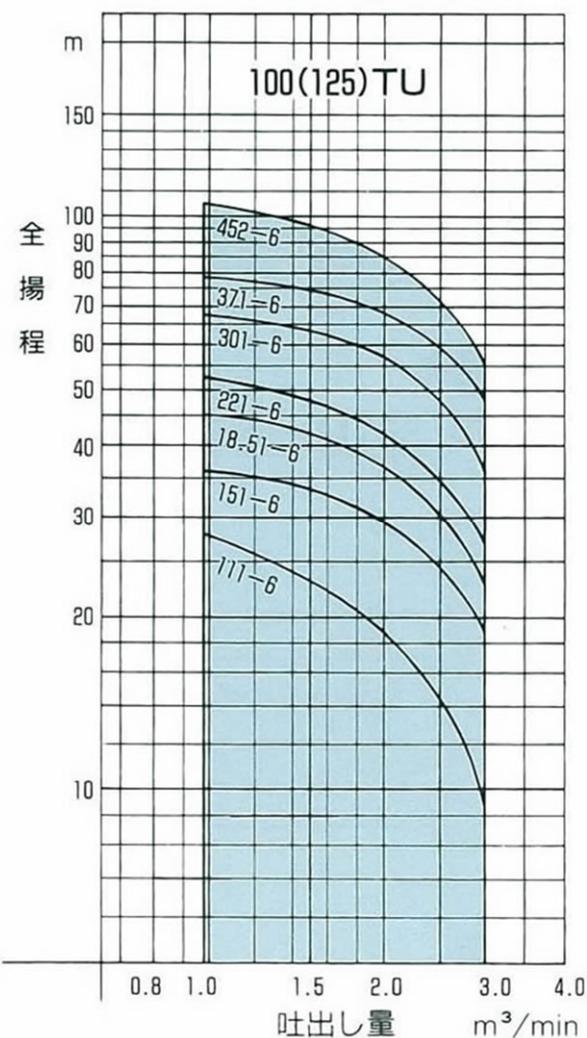
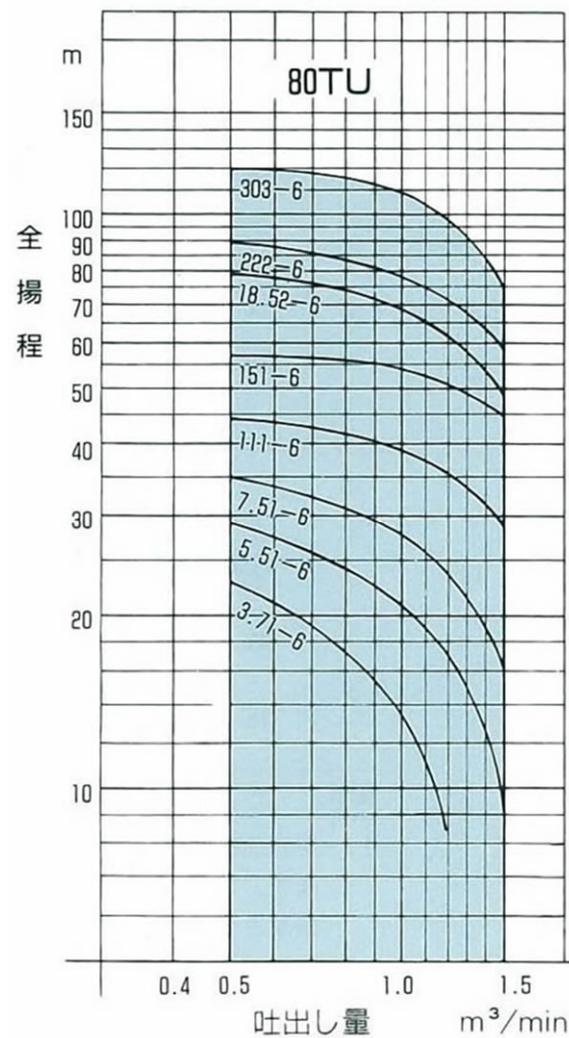


# STM-TU3形 大水量水中タービンポンプ

## ■ 性能撰定図表

60Hz 口径80STM

口径100(125)STM



## ■ 外形寸法

・外形寸法図についてはお問い合わせください。