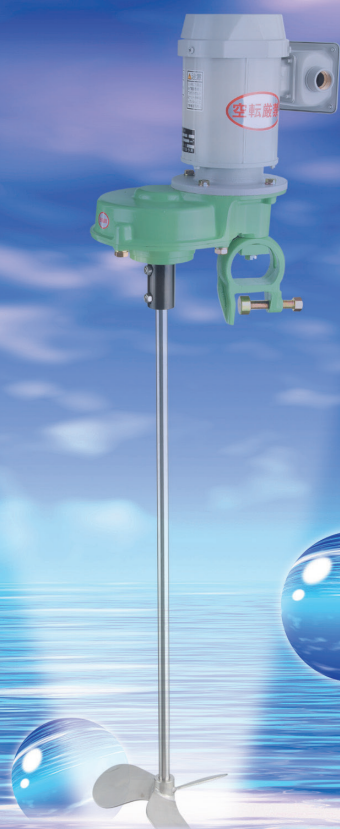


# TAKEUCHI



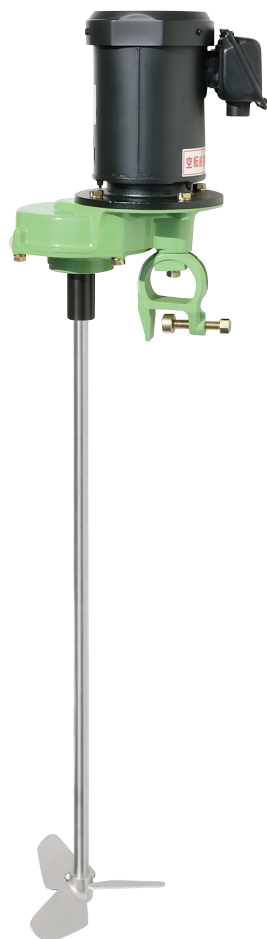
可搬型攪拌機  
**TH series**  
THG/THM/THA

## 〈THG型〉

高精度ギア装着のため運転音は静かです。

従来のTPG型と比べて更にコンパクトになりしかも機動性に富んだ性能はそのまま引継いでいます。

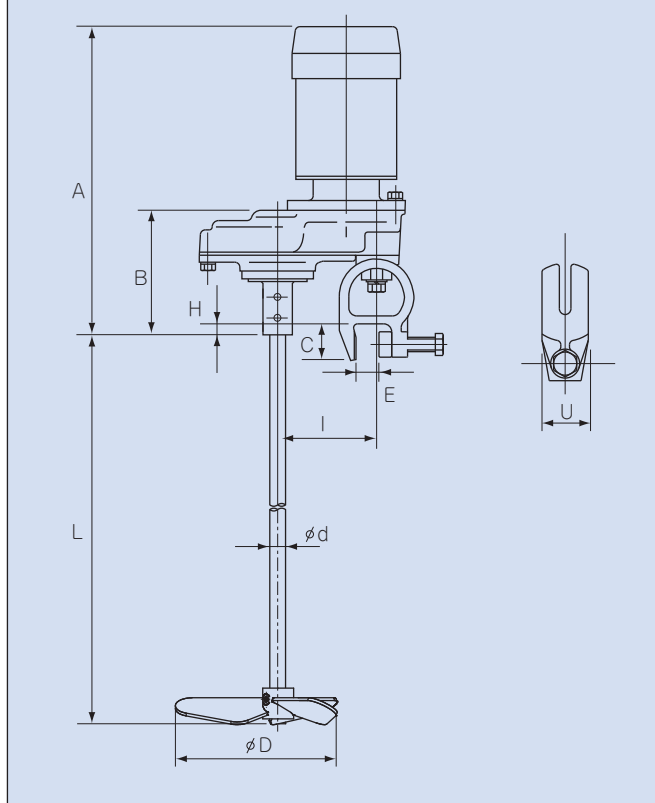
能はそのまま引継いでいます。



## ■ 回転速度min<sup>-1</sup>(回転数rpm)

	50Hz	60Hz
4Pモーター	295	350
6Pモーター	190	230

## ■ 寸法図



- 3枚プロペラ1段が標準となります。
- A寸法はモーターメーカーにより若干異なります。

## ■ 仕様寸法表

6Pモーターは0.4kW以上になります。又、本体、攪拌軸径、3枚プロペラ径は1ランク上になります。

型 式	電 動 機			攪 拌 軸		3枚プロペラ		各 部 寸 法							最大攪拌液容量		概算質量
	出力	馬力	電圧	標準長さ	直径	1段直径	2段直径	A	B	C	H	I	E	U	希薄液	中粘度液	
	kW	HP	V	mm	φ d	φ D	φ D	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ℓ	ℓ	
THG-065A	0.065	1/12	100	600	13	160	120	325	127	50	4	101	38	47	400	100	13
THG-001A	0.1	1/8	100	800	13	200	160	332	127	50	4	101	38	47	600	200	15
THG-001	0.1	1/8	200	800	13	200	160	302	127	50	4	101	38	47	600	200	14
THG-002A	0.2	1/4	100	1000	16	250	200	377	127	50	4	101	38	47	1200	400	17
THG-002	0.2	1/4	200	1000	16	250	200	336	127	50	4	101	38	47	1200	400	16
THG-004	0.4	1/2	200	1200	22	*300	250	399	168	50	-23	128	38	47	2500	800	22
THG-010	0.75	1	200	1400	22	*350	*300	422	168	50	-23	128	38	47	5000	1500	32

- 空転は厳禁とします。
- 標準接液部材質はSUS304、SUS316です。
- 各種ライニングも製作可能です。

- モーターは全閉外扇屋外型を標準とします。
- 標準塗装色はマンセル10GY6/6です。
- \*3枚プロペラは、新形状となります。

☆仕様、デザインは予告なく変更することがあります。

## 〈THM型〉

高精度ギア装着のため運転音は静かです。

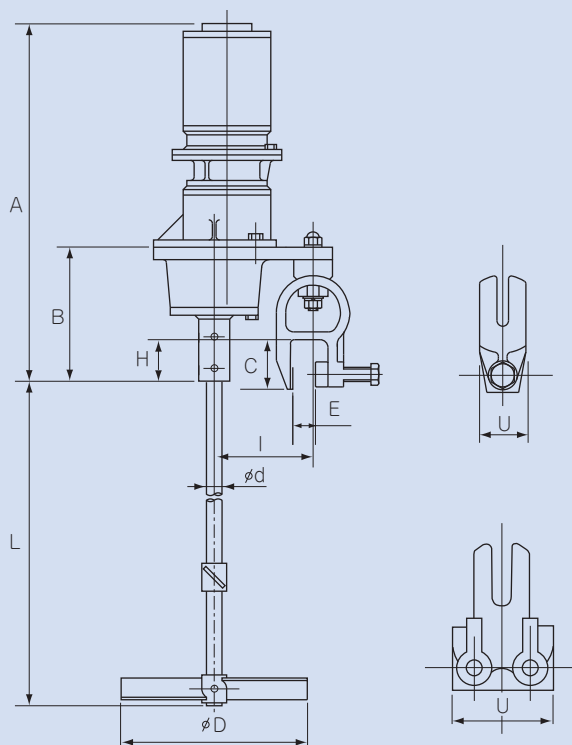
粘度等、目的に応じて希望の回転速度が選択できるTPM型の特徴はそのままに、更にコンパクト化を計りました。



## ■ 回転速度 $\text{min}^{-1}$ (回転数rpm)

減速比	1/10	1/15	1/20	1/30	1/50
<b>50Hz</b>	150	100	75	50	30
<b>60Hz</b>	180	120	90	60	36

## ■ 寸法図



THM-004(1/30・1/50)THM-010

- 0.75kW/1/20迄製作可能です。
- A寸法はモーターメーカーにより若干異なります。
- 羽根はバドル、3枚プロペラ、タービンいずれも製作可能です。
- 減速比は下記以外にも製作可能です。

## ■ 仕様寸法表

型 式	電動機・減速機			攪拌軸		2枚バドル2段	各 部 寸 法							最大攪拌液容量		概算質量 kg	
	出力	馬力	減速比	標準長さL	直径φd	直径φD	A	B	C	H	I	E	U	希薄液	中粘度液		
	kW	HP	—	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ℓ		ℓ
THM-001A	0.1	1/8	1/10			200	383								700	300	15
			1/15			250											15
			1/20			300											15
			1/30			350											16
			1/50			500											17
THM-001			1/10	1000	16	200	441 (328)	142	50	25	98	38	47				18
			1/15			250											18
			1/20			300											18
			1/30			350											19
			1/50			500											20
THM-002A	0.2	1/4	1/10			250	424										16
			1/15			300											16
			1/20			350											16
			1/30			450											22
			1/50			550											24
THM-002			1/10	1000	16	250	475 (374)	142	50	25	98	38	47				19
			1/15			300											19
			1/20			350											20
			1/30			450											25
			1/50			550											27
THM-004	0.4	1/2	1/10	1200	22	350	531 (423)	157	74	14	112	66	72				27
			1/15			400											27
			1/20			450											27
			1/30			550											44
			1/50			650											45
THM-010	0.75	1	1/10	1500	32	400	600 (516)	187	74	43	123	66	144				49
			1/15			500											51
			1/20			600											52

● A寸法は東芝製モーター、( ) はニッセイ製モーターを減速機に搭載した寸法になります。● 空転有の場合はご相談下さい。

● 標準接液部材質はSUS304、SUS316です。● 各種ライニングも製作可能です。● モーターは全開外扇屋外型を標準とします。

● 標準塗装色はマンセル10GY6/6です。

☆仕様、デザインは予告なく変更することがあります。

# TAKEUCHI 攪拌機型式仕様表示

## 表示No.0

T...竹内製品

型式	T			-				-		
表示 No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

## 表示No.1

攪拌機型式記号

記号	本体型式
F・L・V	縦型
P・H	可搬型
S	横型
B	逆縦型

## 表示No.2

伝動方式記号

記号	伝動方式
V	V ベルト
G	ギア
P	プレストNEOギアモーター
M	ギアモーター
C	サイクロ減速機
	アルタックスNEOギアモーター
R	リングコーン変速機
B	バイエル・サイクロ変速機
D	モーター直結
W	直交軸減速機
A	エアモーター

## 表示No.3

シール方式

記号	シール方式
O	オーブン
V・P	ベーパー(オイル)シール
G	グラウンドシール
M	メカニカルシール
W	ウォーターシール
R	ウィルソンシール
D	ダストシール

## 表示No.4.5.6

モーター出力記号

記号	kW	記号	kW
040	0.04	100	7.5
060	0.06	150	11
065	0.065	200	15
090	0.09	250	18.5
001	0.1	300	22
002	0.2	400	30
004	0.4	500	37
010	0.75	600	45
020	1.5	750	55
030	2.2	103	75
050	3.7	123	90
075	5.5	153	110

## 表示No.7

モーター型式種別

記号	相数	極数	構造
A	単相	4	防滴保護型
1	三相	4	全閉外扇 TEFC
2	三相	6	
3	三相	4	
4	三相	6	
B	三相	4	安増防 eg3
C	三相	6	
D	三相	4	耐圧防 d2G4
E	三相	6	
F	三相	4	
G	三相	6	
H	三相	4	屋外型
K	三相	6	
S	特殊		その他

## 表示No.8

接液部(接ガス部)

記号	材質
1	SUS304
2	SUS316
3	SUS316L
4	SS400
5	S**C
H	ハステロイ
T	チタン
S	その他

## 表示No.9

接液部ライニング記号

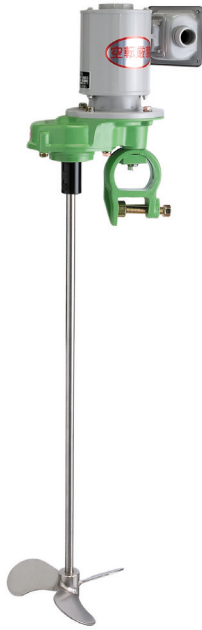
記号	ライニング材質
O	ナシ
G	ゴムライニング
V	塩ビライニング
F	FRPライニング
P	ポリエチレンライニング
T	テフロンコーティング
E	エポタール塗装
S	その他ライニング



ご照会に際して  
下記の項目を  
お知らせください。

槽	形状寸法	角形 (縦×横×高さ)	
		丸形 (直径×高さ)	
	底形状寸法	架台高さ	
		平底 鏡円錐底	
槽の状態	密封	開放	
	圧力	温度	
	屋内	屋外	
	液名	粘度	
液性状	比重	温度	
	固体粉末	固体粒子名	
		固体粒子比重	
		固体粒子粒径	
液量	スラリー濃度	沈降速度	
	最大・最小 攪拌中の増減有無	空運転の有無	
攪拌目的	均一混合	溶解	
	沈降防止	伝熱	
	反応	分散	
	重合	析出	
	ガス分散	その他	
	時間	バッチ式	連続式
		流速	流量
		滞留時間	
		接液部(接ガス部)の材質	接液部の指定材質
	モーター	電源(V、Hz)	モーター型式種類

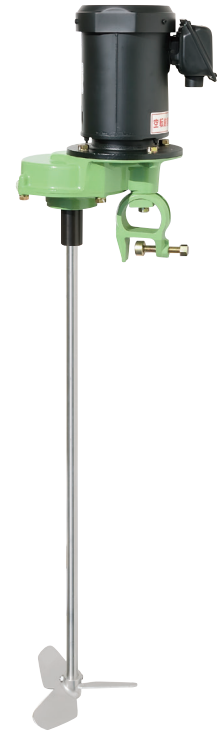
THG ギア減速式 (0.065kw~0.75kw)



THG-0013



THG-0023



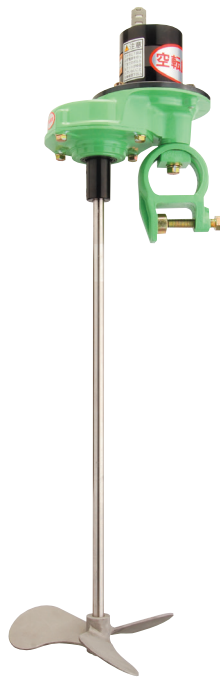
THG-0103

THG 屋外カバー付  
ギア減速式



THG-002A

THA 中速用エアーマーター  
ギア減速式



THA-002S

THM ギアモーター減速式  
(0.1kw~0.75kw)



THM-0103

**TAKEUCHI****攪拌機**世界に誇る **TAKEUCHI** ブランド

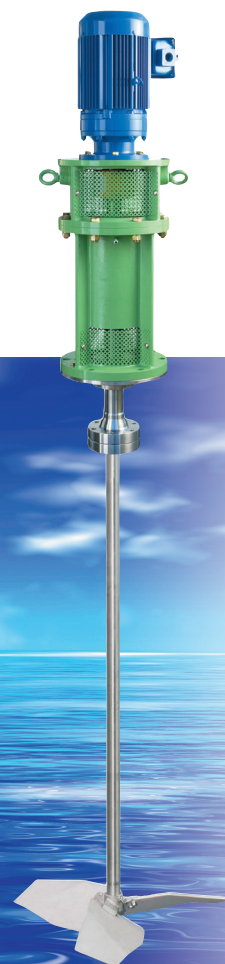
# 世界の土と水と大気に挑む

## TAKEUCHI Challenging Spirit To Earth, Water and Air.

竹内製作所は1963年の創業以来、ミニバックホーを中心とした各種建設機械と工業用攪拌機・環境機器の製造と販売を通じて、世界の都市開発に貢献してきました。

いま、大地・水・大気を通して大自然と人類との調和を目指す環境づくりを追求し、地球のすばらしい未来のために、より優れた製品を供給するとともに先進技術の蓄積、永年培われた製品開発、生産力と、「土と水と大気に挑む」パイオニア精神が今日から明日へと受け継がれ、21世紀のTAKEUCHIを築く理念となっています。

竹内製作所では人間性豊かなスタッフが、刻々と変わる世界の情報を的確にキャッチ、先端技術を駆使して、お客さまにお届けするため情熱をかけています。飛躍する経済社会の原動力をめざして、日本をはじめ、世界のユーザーのみなさまに喜ばれるトップメーカーとして、これからも躍進をつづけていきます。



世界のパイオニア  
**TAKEUCHI**のミニバックホー



## 会社概要

創業 / 昭和38年8月21日	本社 / 長野県埴科郡坂城町上平205
事業内容 / 工業用攪拌機の製造・販売 各種建設機械の製造・販売	工場 / 村上・千曲・戸倉 営業所 / 東京・大阪・名古屋 関連会社 / TAKEUCHI MFG.(U.S.)LTD TAKEUCHI MFG.(U.K.)LTD TAKEUCHI FRANCE SAS. 竹内工程機械(青島)有限公司

●世界最高のテクノロジーをお届けする

株式会社 **竹内製作所** 千曲工場

千曲工場 〒389-0601 長野県埴科郡坂城町坂城9637 ☎(0268)82-6611(代) FAX(0268)82-6612
東京営業所 〒105-0004 東京都港区新橋5-8-6(勢関堂ビル) ☎(03)3436-2646(代) FAX(03)3436-2649
大阪営業所 〒540-0024 大阪市中央区南新町1-2-4(椿本ビル7F 702) ☎(06)6920-6334(代) FAX(06)6920-6336
名古屋営業所 〒454-0911 名古屋市中川区高畑4-165 ☎(052)353-8771(代) FAX(052)353-6525

■取扱店