

TM15

TM20

TM25

更に狭さを克服

深礎掘削機



TAKEUCHI
TAKEUCHI MFG.CO.,LTD.

圧倒的な掘り能力。

●数人分の仕事をこなし、人手不足を解消!

TM15・20・25はツルハシやスコップの代わりに、バケットとクイックチェンジ式ブレードで優れた作業能力を発揮します。これにより、大幅な作業能率の向上・省力化、コストダウンがはかれます。

●アイデアと強力パワーで地底にいどむ基礎掘専用機!

TM15・20・25は山岳地の鉄塔や橋脚の基礎掘(深礎掘)専用機として開発されました。もちろん通常の掘削にも使えます。

●要求から生まれたアイデア機能の数々!

- バケットとブレードのクイックチェンジ。(ブレードはオプション)
- クローラフレームの開脚(70°) ■前・後アウトリガ ■削孔機(オプション)

アイディア満載のTMがさらに狭さを克服!

TM SERIES 15-20-25



●クローラフレームの開脚

このようにクローラフレームが70°まで自在に開脚し、アウトリガで安定させます。これにより、ラセン状に移動でき自由に掘削ができます。

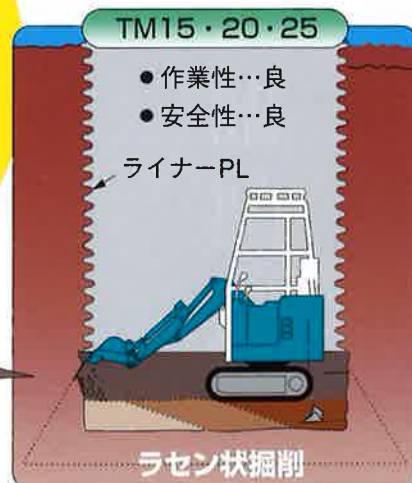
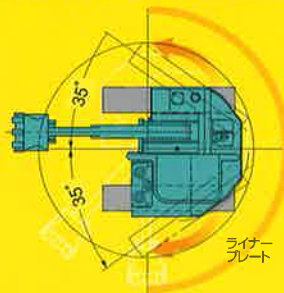
●角堀が可能! (他社機には無い特殊能力)

TM15・20・25では、バケットの反転角が大きいので、ライナープレート下の角掘りができます。他社機には無い特殊能力です。最大限に能力を発揮させてください。

●カニ歩きを彷彿させる70°開脚のアイデア!

ライナープレートに添って回り込みながら掘るために、クローラフレームを70°開脚するアイデアが生まれました。ラセン状に掘削することで、作業性や安全性が格段にアップします。200~300mm位づつ浅く広く掘削してください。

※不開脚機の段取り替え掘削では、作業性と安全性に不満と不安が残ります。





● バケットとブレーカのクイックチェンジ

バケットとブレーカの交換は、ボルト2本で簡単にできます。
(ブレーカはオプション) ブレーカ配管標準装備。

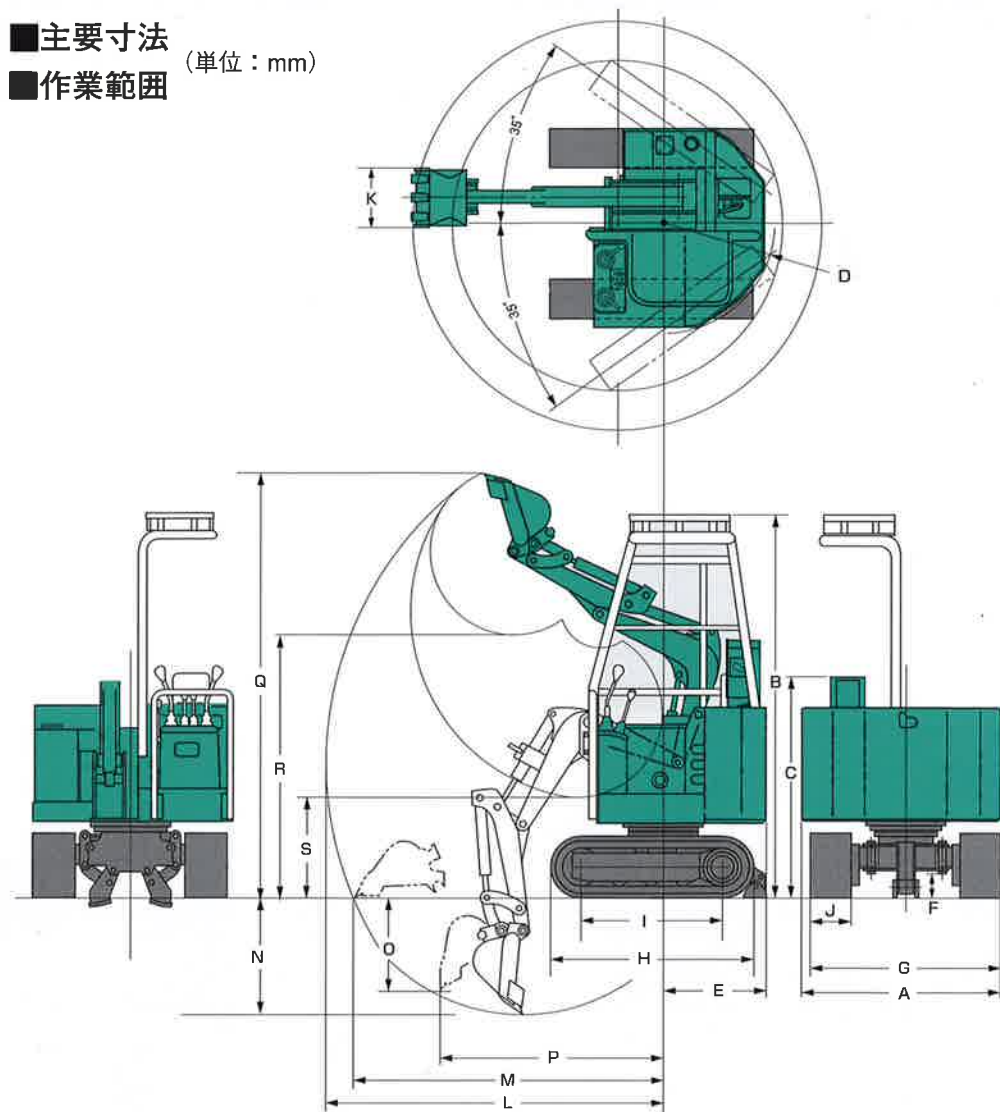
- TM15: 0.06m²クラス (THBB71) 搭載可
- TM20: 0.06m²クラス (THBB71) 搭載可
- TM25: 0.10m²クラス (THBB101) 搭載可

● 削孔機で能率アップ!

ダイナマイト用の穴あけや、ライナープレート固定用の斜杭穴、または最終拡底への杭打用穴あけに威力を発揮します。(オプション)



■主要寸法 (単位: mm)
■作業範囲



	TM15	TM20	TM25
A	1200	1200	1350
B	2200	2310	2420
C			
D	670	670	770
E	620	620	650
F	135	135	150
G	1130	1150	1350
H	1050	1230	1440
I	685	865	992
J	230	230	250
K	350	350	380
L	1640	2050	2340
M	1340	1900	2030
N	600	730	800
O	400	570	550
P	780	1370	1370
Q	2660	2460	2910
R	1650	1460	1730
S	730	530	720

区分	項目	単位	TM15	TM20	TM25
主要寸法	輸送時全長	mm	1600	1850	2050
	輸送時全幅	mm	1200	1200	1350
	輸送時全高	mm	2200	2310	2420
	最低地上高	mm	135	135	150
	中心距離	mm	900	920	1100
	幅	mm	230	230	250
	リッパ×枚数	mm	90×25 (片側)	90×29 (片側)	101.6×30 (片側)
	接地長	mm	685	865	992
	全装備質量	kg	1405	1425	1945
	接地圧	kPa	46.1	35.3	38.3
性能	最大掘削高さ	mm	2660	2460	2910
	最大掘削半径	mm	1640	2050	2340
	最大掘削深さ	mm	600	730	800
	最大横込高さ	mm	1650	1460	1730
	旋回角度	度	360	360	360
性能	登坂能力	度	30	30	30
	走行速度	km/hr	1.54 (60Hz)	1.54 (60Hz)	1.70 (60Hz)
	バケット容量	m³	0.021	0.021	0.033
	バケット幅	mm	350	350	380

区分	項目	単位	TM15	TM20	TM25
電動モータ	名称		MLA6135B 富士	MLA6135B 富士	TFOA 日立
	形式		全閉外扇屋外型モータ		
	出力	kW	7.5	7.5	11
	使用電圧	V	200/200/220	200/200/220	200/200/220
	周波数	Hz	50/60/60	50/60/60	50/60/60
	回転数	min⁻¹	1445/1730/1745	1445/1730/1745	144/1740/1750
	極数	p	4	4	4
	始動方式		涌電ブレー力直入始動		
	種類		防雨型 SG538M (富士)		
	電圧	V	200/220	200/220	200/220
記録通所機	電流	A	32	32	45
	油圧ポンプ		歯車2連式ポンプ		
	最大圧力	MPa	19.6	19.6	19.6
	油圧ポンプ流量	L/min	12.1×2 (60Hz)	12.1×2 (60Hz)	15.7×2 (60Hz)
	タンク内油量	L	33.5	33.5	45
油圧装置	作動油	L	28	38	55
	全量	L	28	38	55
使用発電機 (単体使用時)			25kVA以上	25kVA以上	45kVA以上

※この仕様は性能向上のため予告無く変更することがあります。

レンタル 尚、レンタルに関してもご相談お受け致します。詳しくは下記もしくは販売店までお問い合わせください。

株式会社 **竹内製作所**
TAKEUCHI MFG.CO.,LTD.

〒389-0605
長野県埴科郡坂城町上平205
tel: 0268-81-1111 fax: 0268-81-1121
URL: <http://www.takeuchi-mfg.co.jp>
E-mail: marketing@takeuchi-mfg.co.jp
■本社 ■東京営業所