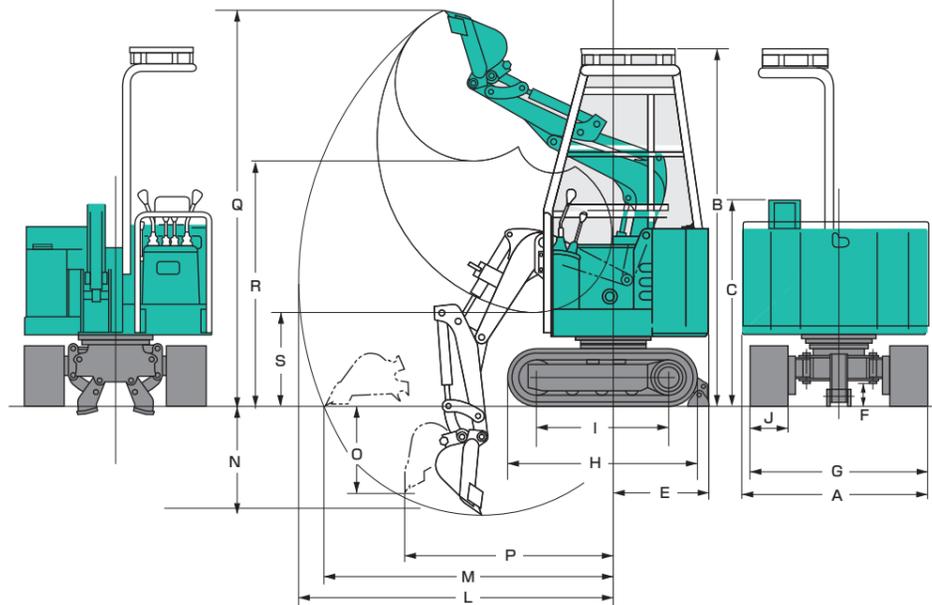
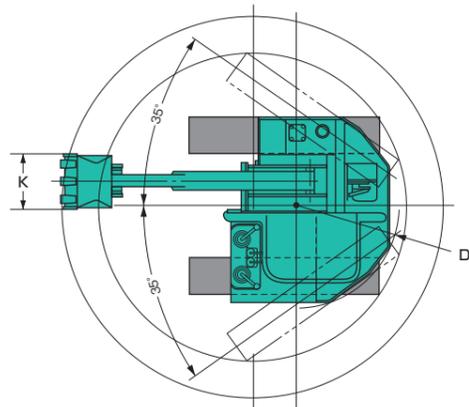


■主要寸法 (単位: mm)
 ■作業範囲



	TM15	TM20	TM25
A	1200	1200	1350
B	2338	2326	2440
C	1394	1383	1497
D	676	676	599
E	620	620	650
F	116	123	132
G	1130	1150	1350
H	1050	1230	1440
I	685	865	992
J	230	230	250
K	350	350	380
L	1648	2060	2253
M	1351	1908	2021
N	677	771	822
O	465	558	599
P	861	1430	1312
Q	2685	2474	2925
R	1660	1463	1726
S	640	625	734

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
	最大積込高さ	mm	1650	1460	1730
	旋回角度	度	360	360	360
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		MLU1135B 富士	MLU1135B 富士	MLU1165B 富士	
	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	1470/1760/1765	1470/1760/1765	1470/1765/1770	
	極数	p	4	4	4	
	始動方式		漏電ブレーキ直入始動			
	配線遮断機	種類		防雨型 SG53BM(富士)		
		電圧	V	200/220	200/220	200/220
電流		A	32	32	45	
油圧装置	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	
	作業油全量	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。

TM15

TM20

TM25

更に狭さを克服

深礎掘削機



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
 ■本社 ■東京営業所

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!

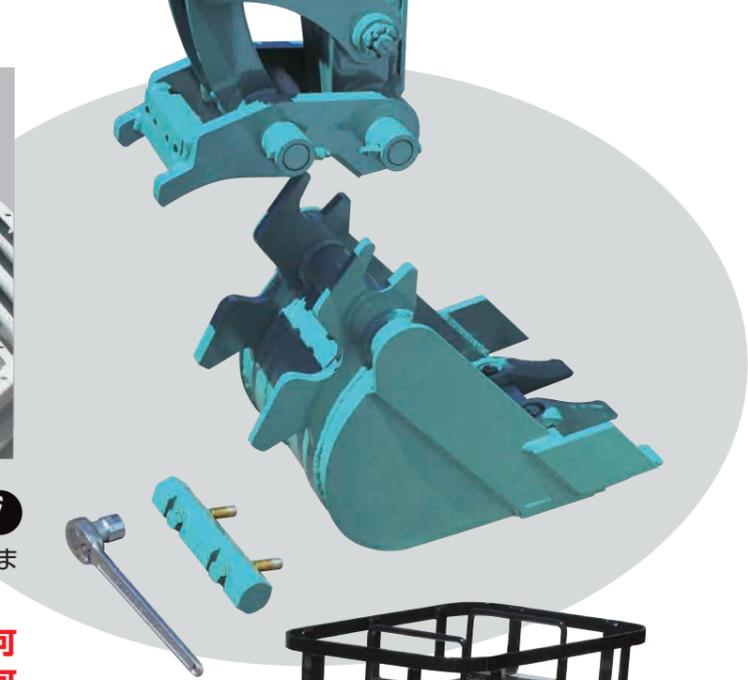
TM15・20・25はツルハシやスコップの代わりに、バケットとクイックチェンジ式専用ブレードで優れた作業能力を発揮します。これにより、大幅な作業能率の向上・省力化、コストダウンがはかれます。

●アイデアと強力パワーで地底にいとむ基礎掘専用機!

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!

- バケットと専用ブレードのクイックチェンジ。(専用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



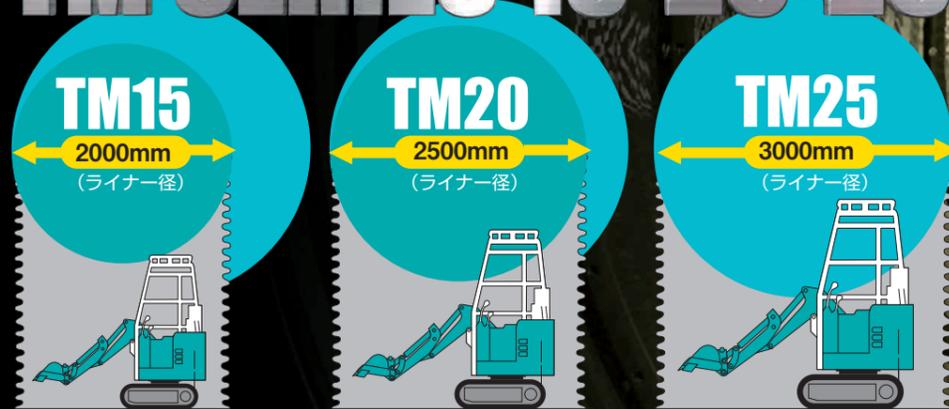
●バケットと専用ブレードのクイックチェンジ

バケットと専用ブレードの交換は、ボルト2本で簡単にできます。(専用ブレードはオプション) ブレード配管標準装備。

- TM15 : 0.06m²クラス(専用ブレード)搭載可
- TM20 : 0.06m²クラス(専用ブレード)搭載可
- TM25 : 0.10m²クラス(専用ブレード)搭載可

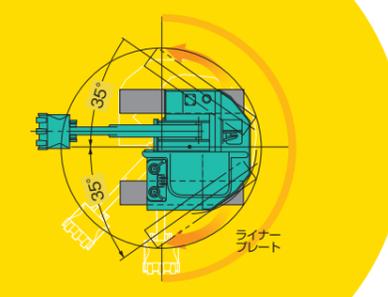
アイデア満載のTMがさらに狭さを克服!

TM SERIES 15-20-25



●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。



●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ため、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。

