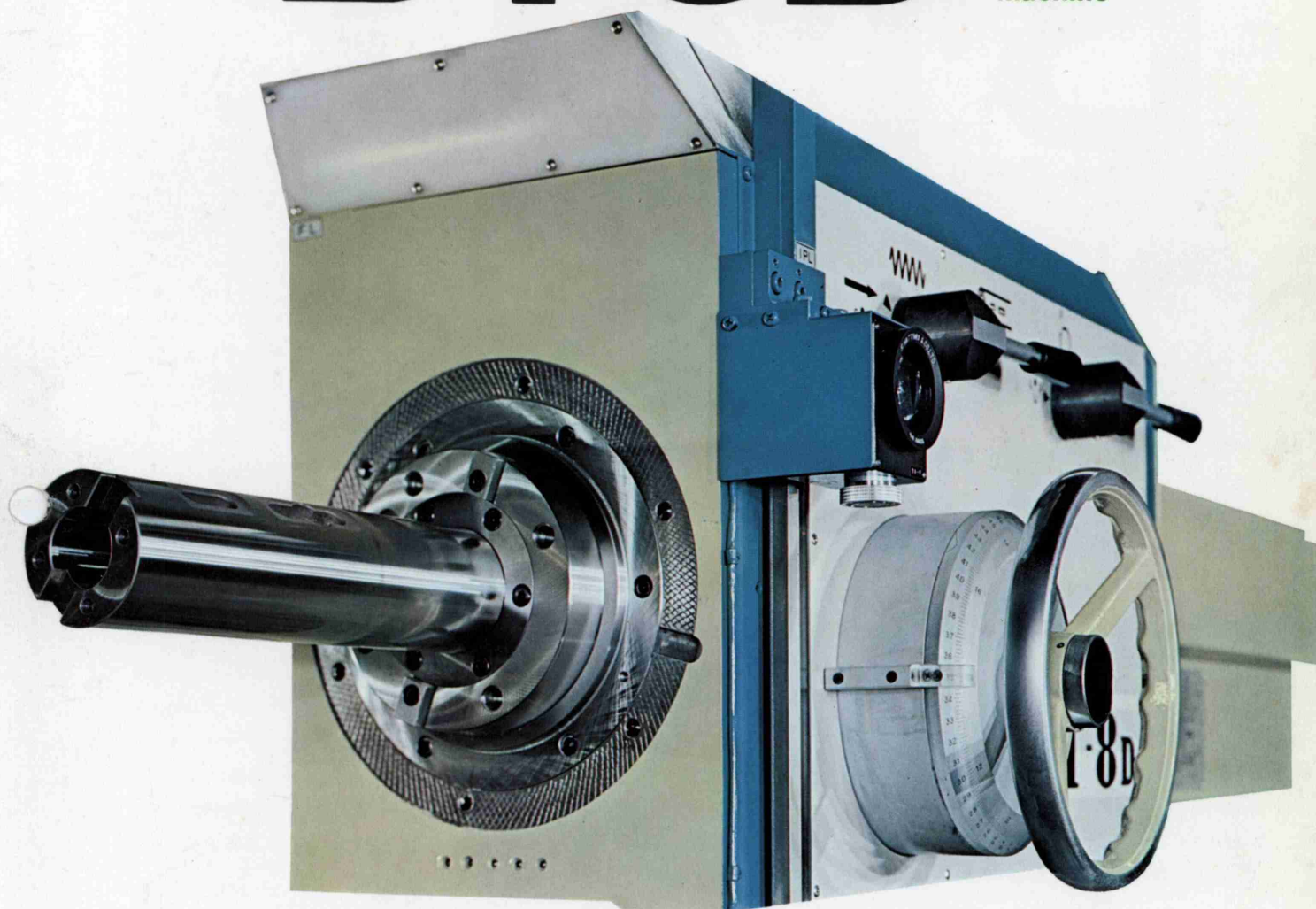


MODEL BT-8D

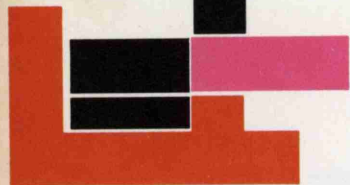
Table type
Horizontal
Boring
& Milling
Machine



SHIBAURA

東芝機械株式会社

MODEL
BT-8D



MODEL BT-8D

テーブル形横中ぐりフライス盤

BT-8Dの主な特長

○主軸が85φとなりました。

直径85φの主軸は、合理的な軸受構造と駆動機構および剛性の高い主軸頭本体を背景に精密かつ高速重切削が可能です。

○さらに操作性の向上をはかりました。

- ・各送り方向切換えをペンダントのレバースイッチで選択。
- ・クランプ・アンクランプもペンダント操作。
- ・主軸回転速度、送り量の選択は回転ダイヤルによる直読式。
- ・読みやすいカウンタ式光学読取装置の採用。

○早送り速度を3,200mm/minにアップしました。

○各すべり面の給油を自動化しました。

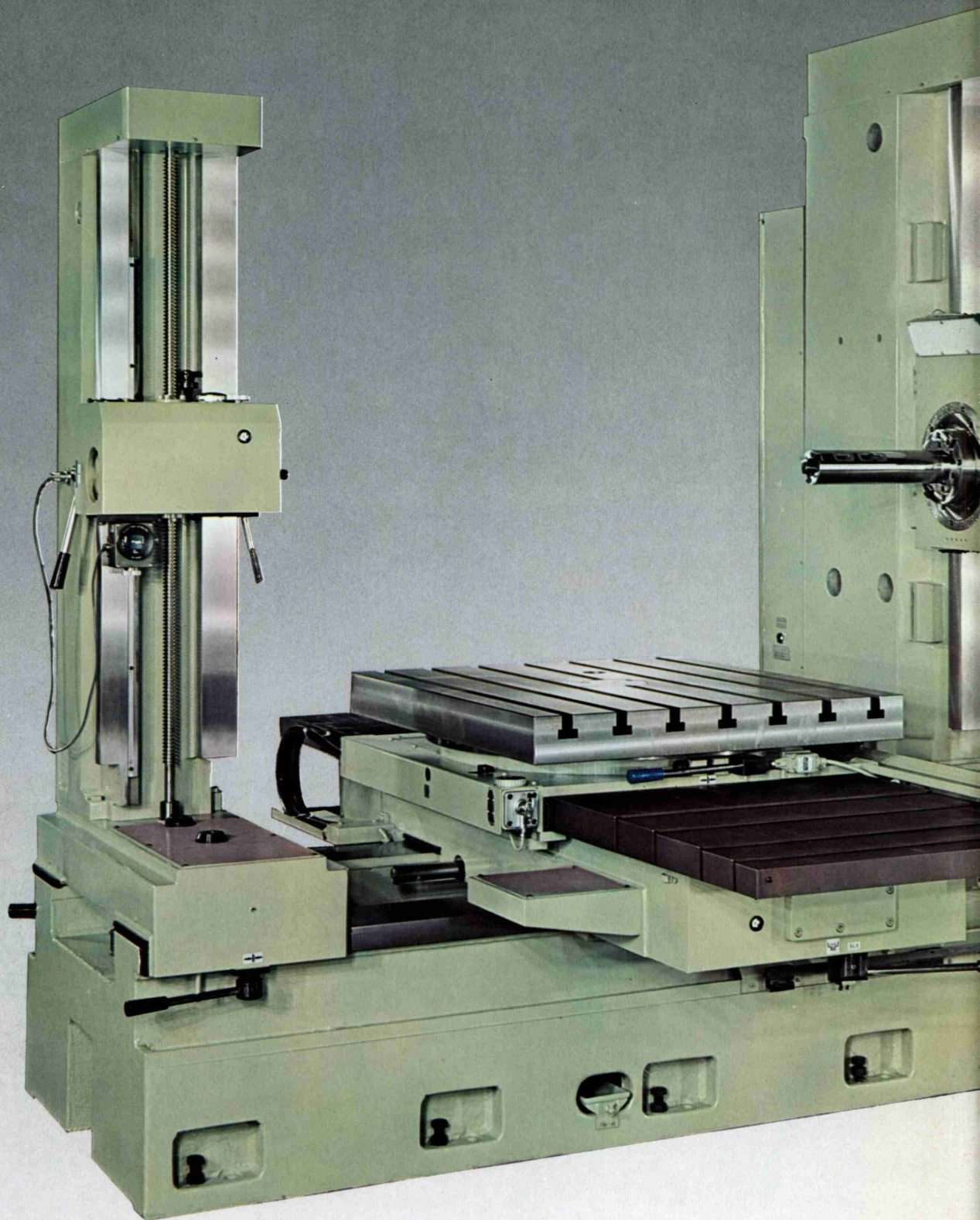
○すべり面の潤滑油が完全に回収できます。

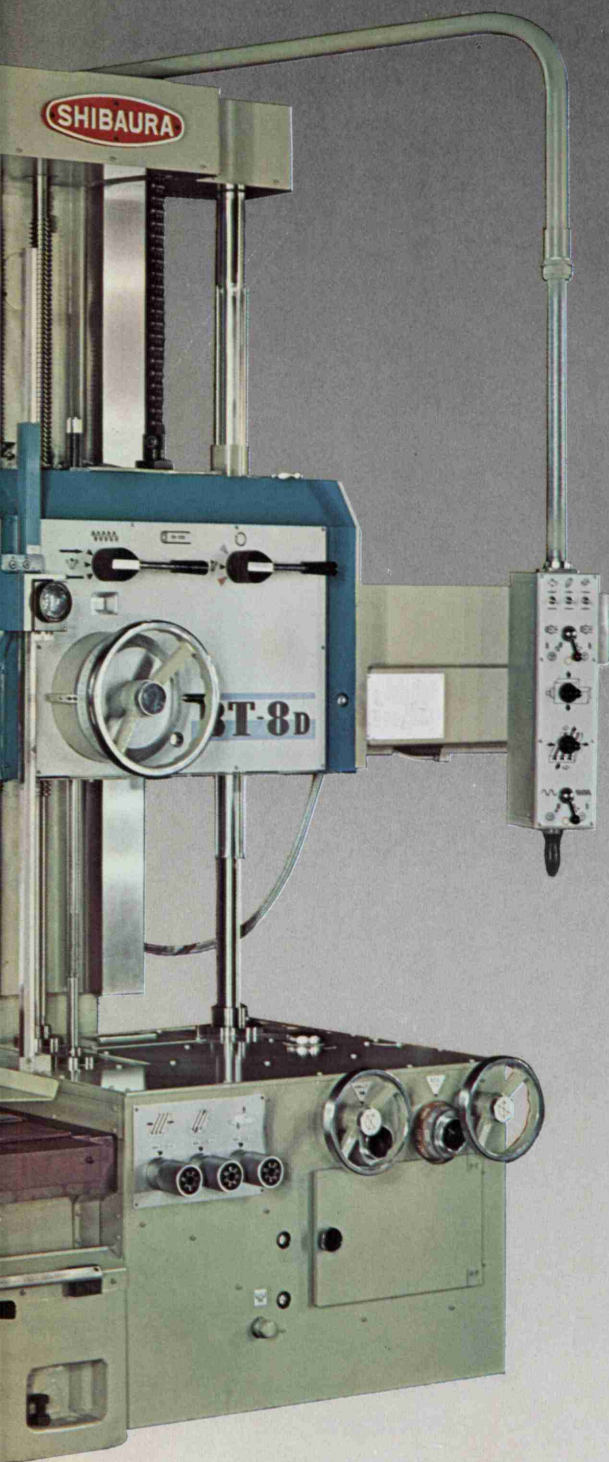
○各部のインタロックそして主軸頭への立上り軸3本の防護カバー(特別付属品)など安全作業に対する処置も施されています。

○完備された工具類。

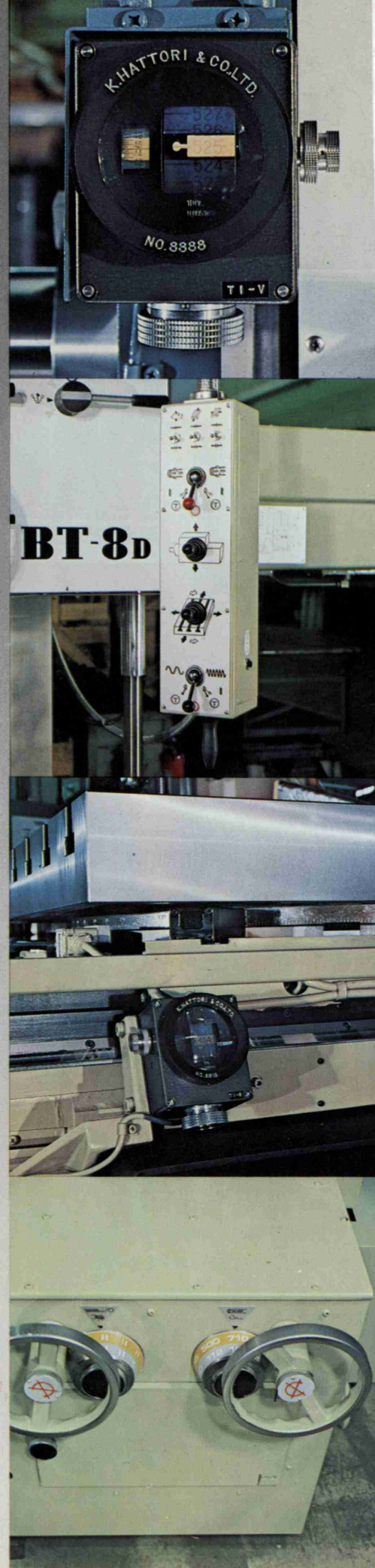
段取り用、切削用、測定用など各種の工具、アタッチメント類を豊富に準備しています。

○工業デザイン賞に輝く洗練されたスタイルそして数々の省力化の決め手を備えた高性能工作機械の決定版です。





ロータリテーブル形 model BT-8D(R)



機械の仕様

形格および名称		BT-8D(R)	BT-8D	BT-8D(S・R)	BT-8D(S)
		ロータリ テーブル形	プレーン テーブル形	ショートベッド ロータリ テーブル形	ショート ベッド形
主軸の直径	mm	85			
主軸軸端のテーパ穴		モールスNo. 5			
フライス軸端部の直径	mm	190			
主軸の回転速度	段数	16			
	rpm	超高速形 28~1400 高速形 20~1000			
	rpm	中速形 14~710 低速形 10~500			
送り量	段数	24			
	mm/rev	主軸高速レンジのとき 0.022~3.6			
	mm/rev	主軸低速レンジのとき 0.10~16			
早送り速度	mm/min	3200			
ロータリテーブル早旋回	rpm	1.2	—	1.2	—
主電動機		AC 4P 9kW			
主軸のくり出し長さ	mm	500			
主軸頭上下移動量	mm	1000			
テーブル前後移動量	mm	1000			
テーブル左右移動量	mm	800		500	
フライス軸端面とアウトサポート間の距離	mm	最大 1700		—	
テーブル作業面の大きさ	mm×mm	900×1050	900×1200	900×1050	900×1200
ワーク最大積載重量	kg	2500	3000	2500	3000
テーブル上面のベッド下面よりの高さ	mm	910	860	910	860
機械の高さ	mm	2700			
所要床面積	mm×mm	3200×3850	3200×3850	3200×3050	3200×3050
機械の重量	kg	9,500	9,300	8,600	8,400

注) ●は標準形を●は準標準形を示します。

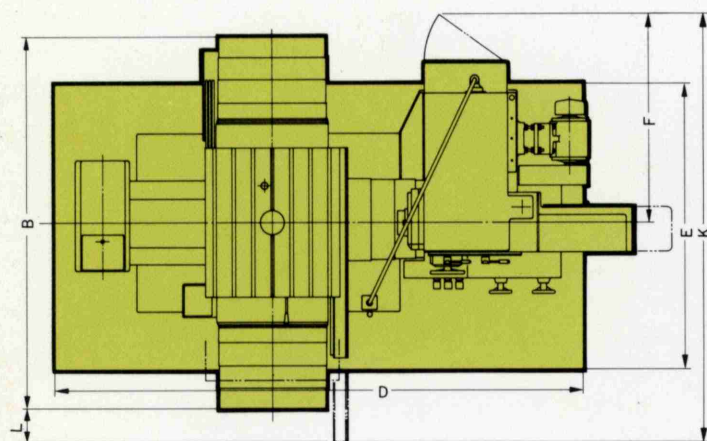
標準付属品

光学読取装置（主軸頭、テーブル、サポ
ートブロック移動用最小目盛0.005mmおよび
ロータリテーブル90°割出用） 1式
モールステーパシャンク用
抜止め、拔出し工具 1式
特殊分解結合および操作用工具 1式
すえつけ用部品（調整ねじ方式） 1式

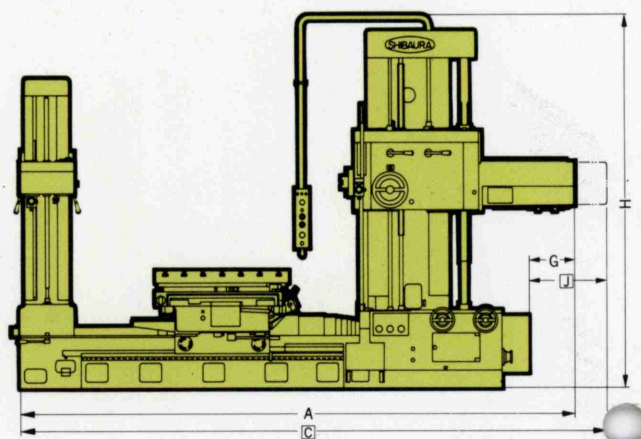
特別付属品

よろいど式鋼板すべり面カバー
・コラムとサドル間のベッドすべり面用
・サドルすべり面用
・サドルとアウトサポート間のベッドすべ
り面用
*本カバー装着の場合にはテーブル左右
移動量が65mm減ります。
照明装置
空気圧縮機
テーブル上面基準みぞ
位置表示装置（マグネスケール方式）
回転面板C

回転面板用バイトホルダ
回転面板用テレスコピックツールホルダ
アングルヘッド ISO No. 40（メトリック）
ねじ切り装置
中ぐり棒および同ブシュ
標準各種切削工具、段取り工具および測
定工具
自動工具着脱装置 ISO No. 50（メトリック）
主軸頭用立上り軸カバー



テーブル切くす受前進位置



		BT-8D(R)	BT-8D	BT-8D(S·R)	BT-8D(S)
A × B		3,850×2,650	3,850×2,900	3,050×2,650	3,050×2,900
H		2,700			
☐ C		☐ 4,100		☐ 3,300	
D × E		3,700×1,950		2,700×1,950	
F		1,700			
G , ☐ J		465, ☐ 715			
K		3,200			
L		170	25	170	25

注) ☐ 寸法は自動工具着脱装置が
付属した場合を示します。

発売元 三井物産工作機械株式会社

本店・東京都渋谷区広尾5の4の12(大成ビル)
〒150 ☎(03)442-8371(代)
支店・大阪市北区芝田町57(西阪急ビル)
〒530 ☎(06)371-4651(代)
名古屋市中区錦2の20(名古屋大和生命ビル)
〒460 ☎(052)211-5393(代)
出張所・札幌・仙台・新潟・岡山・広島・高松・清水・福岡
富山・八王子・茨城・高崎・厚木

 東芝機械株式会社

本社 東京都中央区銀座4-2-11(数寄屋橋富士ビル)
☎(03)567-0511 〒104
大阪営業所 大阪市北区梅田8(新阪急ビル)
☎(06)341-6181 〒530
名古屋営業所 名古屋市中村区笹島町1-221-2(豊田ビル)
☎(052)561-8341 〒450
福岡営業所 福岡市博多区博多駅前4-4-23
☎(092)451-2795~6 〒812
広島出張所 広島市八丁堀12番22号(築地ビル)
☎(0822)21-2798 〒730
事業所 沼津・相模

日本工作機械東京グループ

