

仕 様

機 種 名 項 目	縦型(質量)	BT61-511 (約76kg)	BT71-521 (約190kg)	BT81-531 (約220kg)
	横型(質量)	BT61-512 (約40kg)	BT71-522 (約90kg)	BT81-532 (約110kg)
主 軸 ス ト ロ ー ク	mm	3 ～ 50	8 ～ 65	8 ～ 65
ス イ ン グ	mm	330	440	440
ネ ジ 立 能 力(軟鋼)	mm	M 3 ～ M 8	M 5 ～ M16	M10 ～ M30
ヘ ッ ド の 上 下 動	mm	260	300	300
主 軸 端 と テ ー ブ ル 間 距 離	最大mm	350	445	460
主 軸 端 形 状		JT No.2 (軸)	MT No.2 (穴)	MT No.3 (穴)
テ ー ブ ル T 溝 寸 法	mm	10×18(3 本)	14×24(3 本)	14×24(3 本)
テ ー ブ ル 工 作 面 大 き さ	mm	225×230	360×340	360×340
据 付 面 積	mm	縦型 304×427	440×600	440×600
	mm	横型 150×206	180×256	205×305
電 動 機		3 相- 4 P-400W(ファンモータ付)	3 相-4/8P-1.5/0.75KW	3 相-4/8P-2/1KW
電 源		AC200V 50/60Hz		
電 源 容 量	KVA	0.72	1.56	2.2
主 軸 回 転 速 度	min ⁻¹	50Hz 1,680 840 420	515 285 155	240 120 60
	60Hz	2,000 1,000 500	620 340 190	280 140 70
本機で利用できる送りピッチ (ネジ立用替歯車は機械本体価格に 含まれておりません。)	山/吋	(100)(80) 64 56 48	28 24 20 19 18	(28 24 20) 19 18
		44 40 32 28 24	16 14 13 12 11	16 14 13 12 11
		20 18 16		10 9 8
	mm	0.2 0.25 0.3 0.35 0.4	(0.7 0.75) 0.8(0.9)	(0.7 0.75 0.8 0.9)
		0.45 0.5 0.6 0.7 0.75	1.0 1.25	(1.0 1.25)
		0.8 (0.9) 1.0 1.25	1.5 1.75 2.0	1.5 1.75 2.0 2.5 3.0 3.5

(注) ●BT71型とBT81型の替歯車は共通使用できます。
●()内の替歯車は特注品のため納期をお確かめ下さい。
●市販のアタッチメントを取付する時にはチャック締付ナット等の部品が必要です。

●BT61型の主軸駆動クラッチ作動範囲はM6～M8でBT71はM8～M16です。又BT81型は主軸クラッチが、トルクリミッターとなっており、タップの折損防止より機械保護を目的としています。

2 軸アタッチメント仕様書

型 式	適 応 機 種	軸 間 距 離(mm)	最 大 能 力(mm)
BTA-501	BT61型用	114max.～24min.	M 5 × 2 軸
BTA-521	BT71型用	138max.～30min.	M12 × 2 軸

機種別多軸最大能力

機 種 名	最大能力(mm標準ピッチ)		
BT61型	M 3 × 10軸	M 4 × 5 軸	M 5 × 2 軸
BT71型	M 6 × 9 軸	M 8 × 4 軸	M12 × 2 軸
BT81型	M10 × 10軸	M16 × 4 軸	M20 × 2 軸

標準付属品

- タップチャック (BT81は別売り) 1 式
- 六角両口スパナ 10×13, 41×27 各 1 本
- BT61・BT71型には32×19… 1 本, BT81型には50×36… 1 本が付きます。
- 六角棒スパナ 4 1 本
- 潤滑油(BT61: 0.5 ℓ, BT71・BT81: 1 ℓ) 1 缶
- 取扱説明書、パーツリスト 各 1 冊

特別付属品(別売り)

- ネジ立用替歯車
- 2 軸アタッチメント
- フートスイッチ
- BT81用タップチャック
- 外部出力ユニット
- 極変ユニット
- 延長ユニット(5 m)

このカタログに掲載の商品は、製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがありますのでご了承ください。

このカタログの掲載商品、並びに内容についてのくわしいことは下記ブラザー販売所の事業所におたずねください。

東京営業所 〒192 東京都八王子市石川町2954-5 TEL. (0426)43-1122
仙台出張所 〒982 仙台市太白区長町南4-12-24 TEL. (022)247-5822
両毛出張所 〒373 群馬県太田市飯田町5 2 4 TEL. (0276)46-2742
諏訪出張所 〒392 諏訪市沖田町 3 - 30 TEL. (0266)52-3501

名古屋営業所 〒467 名古屋市瑞穂区河岸一丁目1-1 TEL. (052)824-3321
浜松出張所 〒435 浜松市篠ヶ瀬町4 9 3 - 1 TEL. (053)422-5051
大阪営業所 〒578 東大阪市今米一丁目14-18 TEL. (0729)62-5811
広島出張所 〒733 広島市西区庚午南2 - 37-23 TEL. (082)272-5516



ブラザー工業株式会社
産業機器事業部

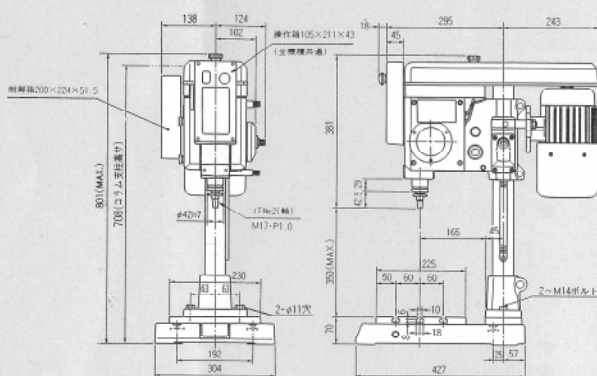
名古屋市瑞穂区河岸一丁目1-1 〒467

このカタログの内容は平成6年10月現在のものです。

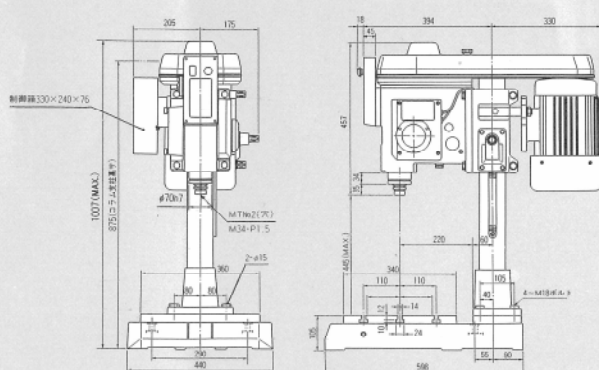
ハイタップ Hi-Tap

縦 型

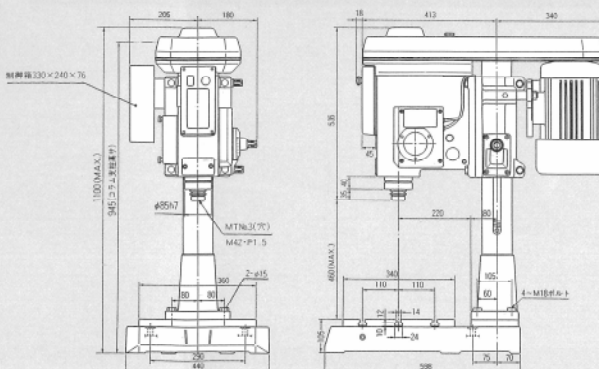
BT61-511



BT71-521

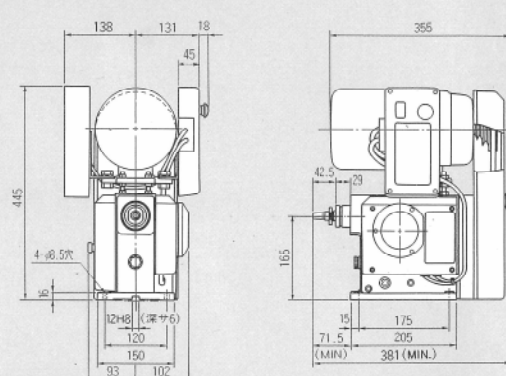


BT81-531

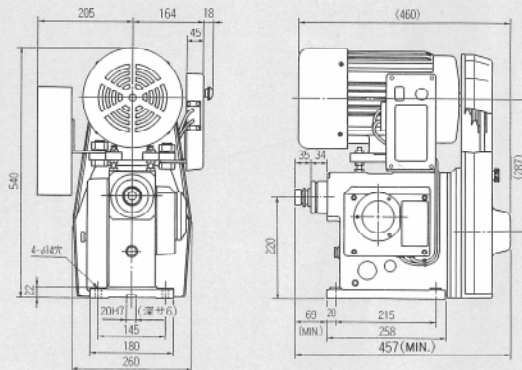


横 型

BT61-512



BT71-522



BT81-532

