Think threads with YAMAWA

■ I Series ■

IHT ISP IPO

I Series IHT ISP IPO

手廻し・ボール盤加工専用タップ新登場!!

動画サイトはこちらへ!

IHT ISP IPO

201709

改変等のため予告なく仕様を変更する場合があります。予めご了承いただきますようお願い申し上げます。

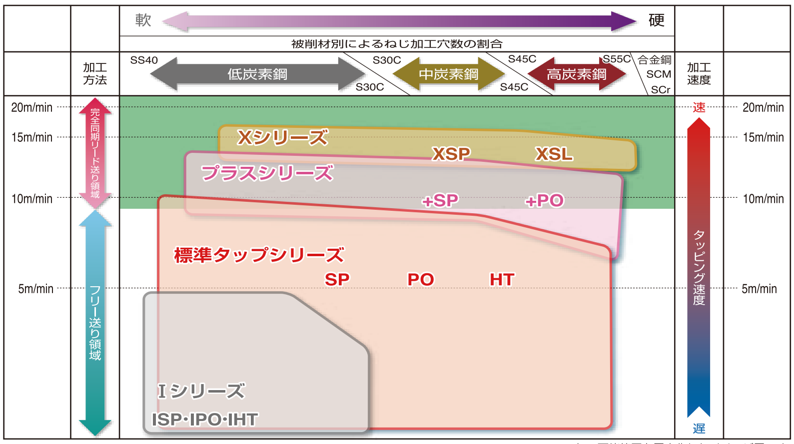
I Series 特長

- 手廻し･ボール盤加工などの簡易的なねじ加工用タップです。
- SPCや軟鋼の加工に最適な表面処理（酸化処理）を施しています。
- 試作部品製作等の少量のねじ加工等に最適。

被削材	SPC	SS400	低炭素鋼	高炭素鋼	合金鋼
適応度	◎	◎	◎	○	△

適用範囲

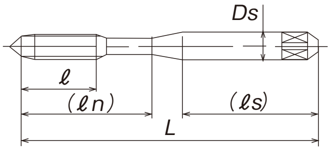
新商品体系 スチール材別基本概念図



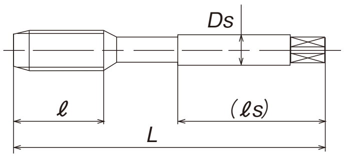
加工可能範囲を図案化したイメージ図です。

形状及び寸法一覧表

【M3～M6】



【M8～M10】



ISP

HSS　OX　加工長さ2D以下

寸法	L	ℓ	(ℓn)	Ds	(ℓs)	商品コード
M3X0.5	46	9	(14)	4	(26)	SI73.0GBP
M4X0.7	52	11	(17)	5	(40)	SI74.0IBP
M5X0.8	60	13	(22)	5.5	(33)	SI75.0KBP
M6X1	62	15	(26)	6	(33)	SI76.0MBP
M8X1.25	70	19	(34)	6.2	(36)	SI78.0NBP
M10X1.5	75	23	(37)	7	(38)	SI70100BP

IHT

HSS　OX　加工長さ2D以下

寸法	L	ℓ	(ℓn)	Ds	(ℓs)	商品コード
M3X0.5	46	9	(14)	4	(26)	HI73.0G(　)BP
M4X0.7	52	11	(17)	5	(40)	HI74.0I(　)BP
M5X0.8	60	13	(22)	5.5	(33)	HI75.0K(　)BP
M6X1	62	15	(26)	6	(33)	HI76.0M(　)BP
M8X1.25	70	19	(34)	6.2	(36)	HI78.0N(　)BP
M10X1.5	75	23	(37)	7	(38)	HI70100(　)BP

(　)は5P=5　2P=2となります。

IPO

HSS　OX　加工長さ2D以下

寸法	L	ℓ	(ℓn)	Ds	(ℓs)	商品コード
M3X0.5	46	9	(14)	4	(26)	PI73.0GBP
M4X0.7	52	11	(17)	5	(40)	PI74.0IBP
M5X0.8	60	13	(22)	5.5	(33)	PI75.0KBP
M6X1	62	15	(26)	6	(33)	PI76.0MBP
M8X1.25	70	19	(34)	6.2	(36)	PI78.0NBP
M10X1.5	75	23	(37)	7	(38)	PI70100BP

加工内容

ハンドルを用いて
手廻し加工

ボール盤での
機械加工

関連商品

シャンクアジャスター　Iシリーズタップ(IHT/ISP/IPO)へワンタッチで脱着が可能です。

■ M3～M6

寸法	L	D	Ds	ℓ	$ℓ_1$	k	$ℓ_k$	商品コード
M3-150	150	11	4	127	45	3.2	6	SA3.0M
M4-150	150	12	5	122	45	4	7	SA4.0M
M5-150	150	12.5	5.5	114	45	4.5	7	SA5.0M
M6-150	150	13	6	115	45	4.5	7	SA6.0M

■ M8,M10

単位：mm

寸法	L	D	Ds	ℓ	$ℓ_1$	k	$ℓ_k$	商品コード
M8-150	150	13	6.2	108	45	5	8	SA8.0M
M10-150	150	14	7	103	45	5.5	8	SA010M

※シャンクアジャスターカタログ参照

ご使用に際しての注意

◆破損する危険があるので、カバー･保護めがねなどを使用してください。
◆破損する危険があるので、適切な切削条件で使用してください。
◆巻き込まれることがありますので、工具の回転中は絶対に手袋を着用しないでください。
◆落下した工具で足を負傷することがありますので、安全靴を着用してください。
◆工具を機械に取り付ける際は、がたや振れがないようにしっかりと固定してください。
◆被加工材は加工中に動くことがないように、しっかりと固定してください。ひどい摩耗や刃欠けのある工具は使用しないでください。
◆切削中高温発熱が予測され火災の危険がありますので防災対策を必ず行ってください。

株式会社 彌満和製作所
本　社　〒104-0031 東京都中央区京橋3-13-10（中島ゴールドビル）
●タッピング技術相談室：フリーダイヤル 0120-800-418（ヤマワハヨイヤ）
●ホームページアドレス：https://www.yamawa.com/jp
YAMAWAグループ　（株）やまわエンジニアリングサービス　（株）やまわインターナショナル

ECOLOGY
未来のためのエコアクション
品質に影響を与えない部位の仕上げ加工を簡素にして環境負荷低減に取り組んでいます
YAMAWA

ISO 9001 JQA-QMA14664
ISO 14001 JQA-EM3465