

全長	ねじ部の長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓ	Ds	K	ℓk

- ANSI
- ① スパイラルタップ (止り穴用)
- ② スパイラルタップ (通り穴用)
- ③ ポイントタップ (通り穴用)
- ④ ハンドタップ
- ⑤ 超硬タップ
- ⑥ ロールタップ
- ⑦ 特殊ねじタップ (簡易検査ツール)
- ⑧ 管用タップ
- ⑨ ヘリカルカッター / プレミアムレッドミル
- ⑩ ダイス
- ⑪ センタ穴ドリル / センタ工具
- ⑫ 精機類 / 医療用手術具



ZELX CARB CI

鋳鉄用超硬ハンドタップ



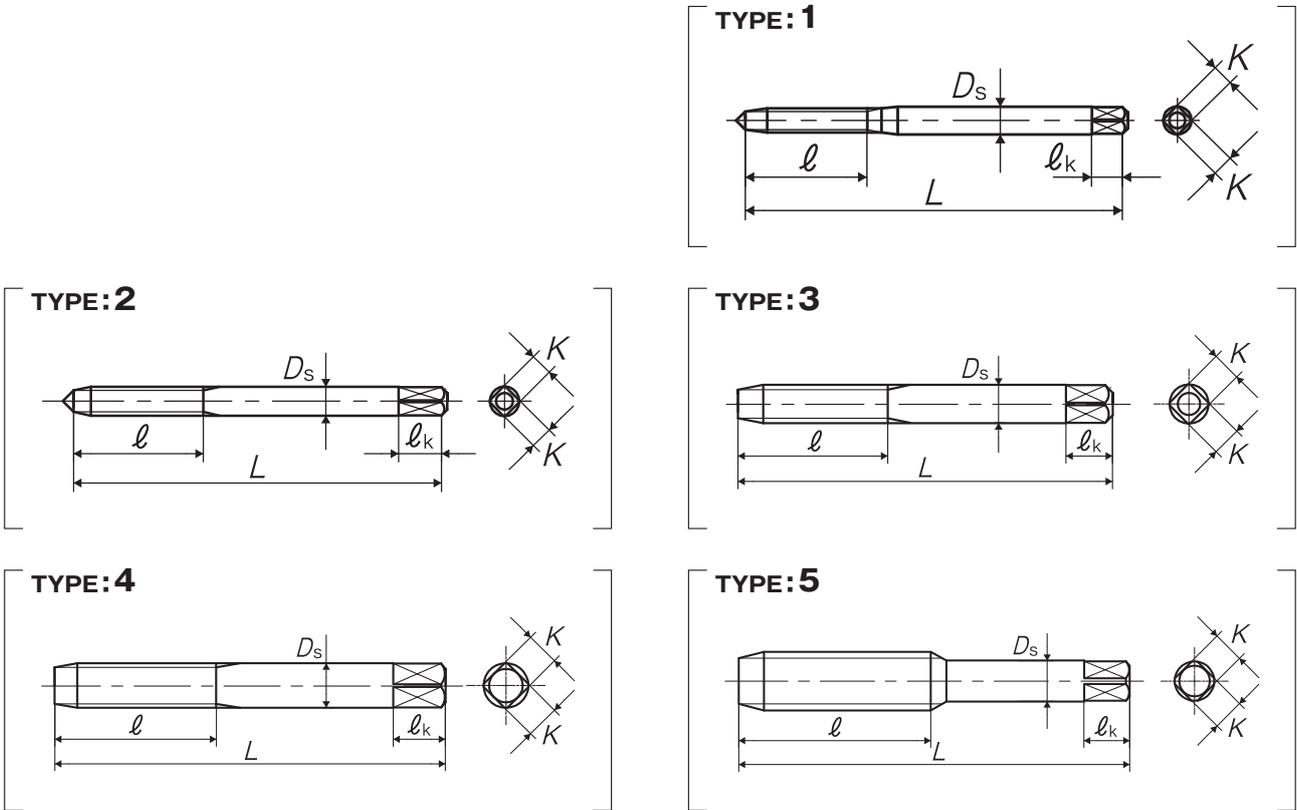
仕様特長



■ 鋳鉄など硬く、もろい材料の量産品のねじ加工に適した超硬タップです。

被加工材とタッピング速度

鋳鉄 Cast irons 5~15 (m/min)	強靱鋳鉄 Ductile cast irons 5~15 (m/min)	黄銅鋳物 Brass castings 5~15 (m/min)
---	---	---



品区: 1L

呼び	等級	商品コード	食付き	L (inch)	ℓ (inch)	Ds (inch)	K (inch)	ℓk (inch)	溝数	TYPE
メートルねじ用										
M3 × 0.5	D3	Y70000	4P	1.937	0.625	0.141	0.11	0.187	3	1
M3 × 0.5	D3	Y70001	1.5P	1.937	0.625	0.141	0.11	0.187	3	1
M4 × 0.7	D4	Y70002	4P	2.125	0.75	0.168	0.131	0.25	4	2
M4 × 0.7	D4	Y70003	1.5P	2.125	0.75	0.168	0.131	0.25	4	2
M5 × 0.8	D4	Y70004	4P	2.375	0.875	0.194	0.152	0.25	4	2
M5 × 0.8	D4	Y70005	1.5P	2.375	0.875	0.194	0.152	0.25	4	2
M6 × 1	D5	Y70006	4P	2.5	1	0.255	0.191	0.312	4	3
M6 × 1	D5	Y70007	1.5P	2.5	1	0.255	0.191	0.312	4	3
M8 × 1.25	D5	Y70010	4P	2.718	1.125	0.318	0.238	0.375	4	4

全長	ねじ部の長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓ	Ds	K	ℓk

5

ANSI

スパイラルタップ
(止り穴用) ①

スパイラルタップ
(通り穴用) ②

ポイントタップ
(通り穴用) ③

ハンドタップ
④

超硬タップ
⑤

ローレルタップ
⑥

特殊ねじタップ
簡易検査ツール
⑦

管用タップ
⑧

ヘリカルカッター
プレミアムレッドミル
⑨

ダイス
⑩

センタ穴ドリル
工具
⑪

医療器具
⑫

呼び	等級	商品コード	食付き	L (inch)	ℓ (inch)	Ds (inch)	K (inch)	ℓk (inch)	溝数	TYPE
M8 × 1.25	D5	Y70011	1.5P	2.718	1.125	0.318	0.238	0.375	4	4
M8 × 1	D5	Y70008	4P	2.718	1.125	0.318	0.238	0.375	4	4
M8 × 1	D5	Y70009	1.5P	2.718	1.125	0.318	0.238	0.375	4	4
M10 × 1.5	D6	Y70014	4P	2.937	1.25	0.381	0.286	0.437	4	4
M10 × 1.5	D6	Y70015	1.5P	2.937	1.25	0.381	0.286	0.437	4	4
M10 × 1.25	D5	Y70012	4P	2.937	1.25	0.381	0.286	0.437	4	4
M10 × 1.25	D5	Y70013	1.5P	2.937	1.25	0.381	0.286	0.437	4	4
M12 × 1.75	D6	Y70020	4P	3.375	1.656	0.367	0.275	0.437	4	5
M12 × 1.75	D6	Y70021	1.5P	3.375	1.656	0.367	0.275	0.437	4	5
M12 × 1.5	D6	Y70018	4P	3.375	1.656	0.367	0.275	0.437	4	5
M12 × 1.25	D5	Y70016	4P	3.375	1.656	0.367	0.275	0.437	4	5
M12 × 1.25	D5	Y70017	1.5P	3.375	1.656	0.367	0.275	0.437	4	5
M14 × 2	D7	Y70024	4P	3.593	1.656	0.429	0.322	0.5	4	5
M14 × 2	D7	Y70025	1.5P	3.593	1.656	0.429	0.322	0.5	4	5
M14 × 1.5	D6	Y70022	4P	3.593	1.656	0.429	0.322	0.5	4	5
M16 × 2	D7	Y70028	4P	3.812	1.812	0.48	0.36	0.562	4	5
M16 × 2	D7	Y70029	1.5P	3.812	1.812	0.48	0.36	0.562	4	5
M16 × 1.5	D6	Y70026	4P	3.812	1.812	0.48	0.36	0.562	4	5
M16 × 1.5	D6	Y70027	1.5P	3.812	1.812	0.48	0.36	0.562	4	5
ユニファイねじ用										
No.10-24UNC	GH3	Y83806	4P	2.375	0.875	0.194	0.152	0.25	4	2
No.10-24UNC	GH3	Y83807	1.5P	2.375	0.875	0.194	0.152	0.25	4	2
No.10-32UNF	GH3	Y83808	4P	2.375	0.875	0.194	0.152	0.25	4	2
No.10-32UNF	GH3	Y83809	1.5P	2.375	0.875	0.194	0.152	0.25	4	2
1/4-20UNC	GH3	Y83810	4P	2.5	1	0.255	0.191	0.312	4	3
1/4-20UNC	GH3	Y83811	1.5P	2.5	1	0.255	0.191	0.312	4	3
1/4-20UNC	GH5	Y83860	4P	2.5	1	0.255	0.191	0.312	4	3
1/4-20UNC	GH5	Y83861	1.5P	2.5	1	0.255	0.191	0.312	4	3
1/4-28UNF	GH3	Y83812	4P	2.5	1	0.255	0.191	0.312	4	3
1/4-28UNF	GH3	Y83813	1.5P	2.5	1	0.255	0.191	0.312	4	3
1/4-28UNF	GH5	Y83862	4P	2.5	1	0.255	0.191	0.312	4	3
1/4-28UNF	GH5	Y83863	1.5P	2.5	1	0.255	0.191	0.312	4	3
5/16-18UNC	GH3	Y83814	4P	2.718	1.125	0.318	0.238	0.375	4	4
5/16-18UNC	GH3	Y83815	1.5P	2.718	1.125	0.318	0.238	0.375	4	4
5/16-18UNC	GH5	Y83864	4P	2.718	1.125	0.318	0.238	0.375	4	4
5/16-18UNC	GH5	Y83865	1.5P	2.718	1.125	0.318	0.238	0.375	4	4
5/16-24UNF	GH3	Y83816	4P	2.718	1.125	0.318	0.238	0.375	4	4
5/16-24UNF	GH3	Y83817	1.5P	2.718	1.125	0.318	0.238	0.375	4	4
5/16-24UNF	GH5	Y83866	4P	2.718	1.125	0.318	0.238	0.375	4	4
5/16-24UNF	GH5	Y83867	1.5P	2.718	1.125	0.318	0.238	0.375	4	4
3/8-16UNC	GH3	Y83818	4P	2.937	1.25	0.381	0.286	0.437	4	4
3/8-16UNC	GH3	Y83819	1.5P	2.937	1.25	0.381	0.286	0.437	4	4
3/8-16UNC	GH5	Y83868	4P	2.937	1.25	0.381	0.286	0.437	4	4
3/8-16UNC	GH5	Y83869	1.5P	2.937	1.25	0.381	0.286	0.437	4	4
3/8-24UNF	GH3	Y83820	4P	2.937	1.25	0.381	0.286	0.437	4	4
3/8-24UNF	GH3	Y83821	1.5P	2.937	1.25	0.381	0.286	0.437	4	4
3/8-24UNF	GH5	Y83870	4P	2.937	1.25	0.381	0.286	0.437	4	4
3/8-24UNF	GH5	Y83871	1.5P	2.937	1.25	0.381	0.286	0.437	4	4
7/16-14UNC	GH3	Y83822	4P	3.156	1.437	0.323	0.242	0.406	4	5
7/16-14UNC	GH3	Y83823	1.5P	3.156	1.437	0.323	0.242	0.406	4	5

・この商品はJIS商品と形状寸法が異なりますので、御使用の際はご注意ください。

Think threads with
YAMAWA

ANSI

⑤-16

全長	ねじ部の長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓ	Ds	K	ℓk

ANSI

ZELX CARB CI 鋳鉄用超硬ハンドタップ

呼び	等級	商品コード	食付き	L (inch)	ℓ (inch)	Ds (inch)	K (inch)	ℓk (inch)	溝数	TYPE
7/16-14UNC	GH5	Y83872	4P	3.156	1.437	0.323	0.242	0.406	4	5
7/16-14UNC	GH5	Y83873	1.5P	3.156	1.437	0.323	0.242	0.406	4	5
7/16-20UNF	GH3	Y83824	4P	3.156	1.437	0.323	0.242	0.406	4	5
7/16-20UNF	GH3	Y83825	1.5P	3.156	1.437	0.323	0.242	0.406	4	5
7/16-20UNF	GH5	Y83874	4P	3.156	1.437	0.323	0.242	0.406	4	5
7/16-20UNF	GH5	Y83875	1.5P	3.156	1.437	0.323	0.242	0.406	4	5
1/2-13UNC	GH3	Y83826	4P	3.375	1.656	0.367	0.275	0.437	4	5
1/2-13UNC	GH3	Y83827	1.5P	3.375	1.656	0.367	0.275	0.437	4	5
1/2-13UNC	GH5	Y83876	4P	3.375	1.656	0.367	0.275	0.437	4	5
1/2-13UNC	GH5	Y83877	1.5P	3.375	1.656	0.367	0.275	0.437	4	5
1/2-20UNF	GH3	Y83828	4P	3.375	1.656	0.367	0.275	0.437	4	5
1/2-20UNF	GH3	Y83829	1.5P	3.375	1.656	0.367	0.275	0.437	4	5
1/2-20UNF	GH5	Y83878	4P	3.375	1.656	0.367	0.275	0.437	4	5
1/2-20UNF	GH5	Y83879	1.5P	3.375	1.656	0.367	0.275	0.437	4	5
5/8-11UNC	GH3	Y83834	4P	3.812	1.812	0.48	0.36	0.562	4	5
5/8-11UNC	GH3	Y83835	1.5P	3.812	1.812	0.48	0.36	0.562	4	5
5/8-11UNC	GH5	Y83884	4P	3.812	1.812	0.48	0.36	0.562	4	5
5/8-11UNC	GH5	Y83885	1.5P	3.812	1.812	0.48	0.36	0.562	4	5
5/8-18UNF	GH3	Y83836	4P	3.812	1.812	0.48	0.36	0.562	4	5
5/8-18UNF	GH3	Y83837	1.5P	3.812	1.812	0.48	0.36	0.562	4	5
5/8-18UNF	GH5	Y83886	4P	3.812	1.812	0.48	0.36	0.562	4	5
5/8-18UNF	GH5	Y83887	1.5P	3.812	1.812	0.48	0.36	0.562	4	5

① スパイラルタップ
(止り穴用)

② スパイラルタップ
(通り穴用)

③ ポイントタップ
(通り穴用)

④ ハンドタップ

⑤ 超硬タップ

⑥ ロールタップ

⑦ 特殊ねじタップ
簡易検査ツール

⑧ 管用タップ

⑨ ヘリカルカッター
プレミタスレッドミル

⑩ ダイス

⑪ センタ穴ドリルノ
センタ工具

⑫ 精機類ノ
医療用手術具