

数量限定

GÜHRING

ECO TAP プレミアムセール

**キャンペーン
期間**

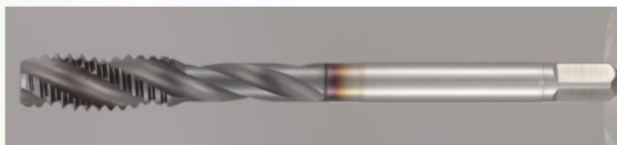
2018年11月1日(木)～12月27日(木)迄

特典

5本購入でプラス1本を無償でご提供

※ ご注文は裏面の専用オーダーシートにて承りますので、ご記入して頂き販売店様にご注文して下さい。
※ ご提供品は、注文番号・サイズの最小径以下とさせていただきます。
※ 数量限定キャンペーンの為、期日前に早期終了させて頂く場合がございますので予めご了承下さい。

#7777 スパイラルタップ



#7778 ポイントタップ



- ◆幅広い被削材に適用可能なユニバーサルタイプ
- ◆最新のグーリング製造技術によるコストパフォーマンス
- ◆高い硬度と耐磨耗性を備えたTiCNコーティングの採用

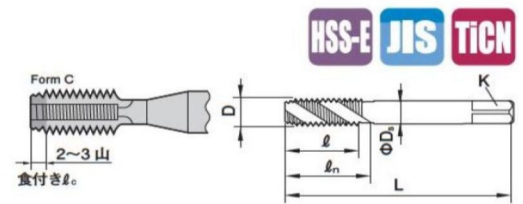
Guhring JIS ECO tap

タップ

7777

スパイラルUniversalタイプ

●切り屑が長く連続する被削材に適した汎用の止まり穴用タップです。



HSS-E JIS TiCN

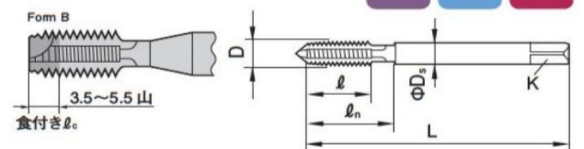
商品コード	呼び径	ピッチ	精度	全長	ねじ長	首下長	シャンク径	シャンク四角部の幅	溝数	突き出しセンチ	標準価格
	D	P	等級	L	ℓ	ℓₙ	Ds	K	Flutes	—	円
7777 3.000	M3	0.5	OH2	46	6	19	4	3.2	3	—	1,350
7777 4.000	M4	0.7	OH3	52	7.5	20	5	4	3	—	1,390
7777 5.000	M5	0.8	OH3	60	8.5	24	5.5	4.5	3	—	1,440
7777 6.000	M6	1	OH3	62	11	29	6	4.5	3	—	1,460
7777 8.000	M8	1.25	OH3	70	14	37	6.2	5	3	—	1,850
7777 10.000	M10	1.5	OH3	75	16	41	7	5.5	3	—	2,310
7777 12.000	M12	1.75	OH4	82	18.5	48	8.5	6.5	3	—	3,100
7777 14.000	M14	2	OH4	88	20	48	10.5	8	3	—	4,450
7777 16.000	M16	2	OH4	95	20	52	12.5	10	3	—	5,360
7777 18.000	M18	2.5	OH5	100	25	55	14	11	3	—	7,930
7777 20.000	M20	2.5	OH5	105	25	58	15	12	3	—	8,350

タップ

7778

ポイントUniversalタイプ

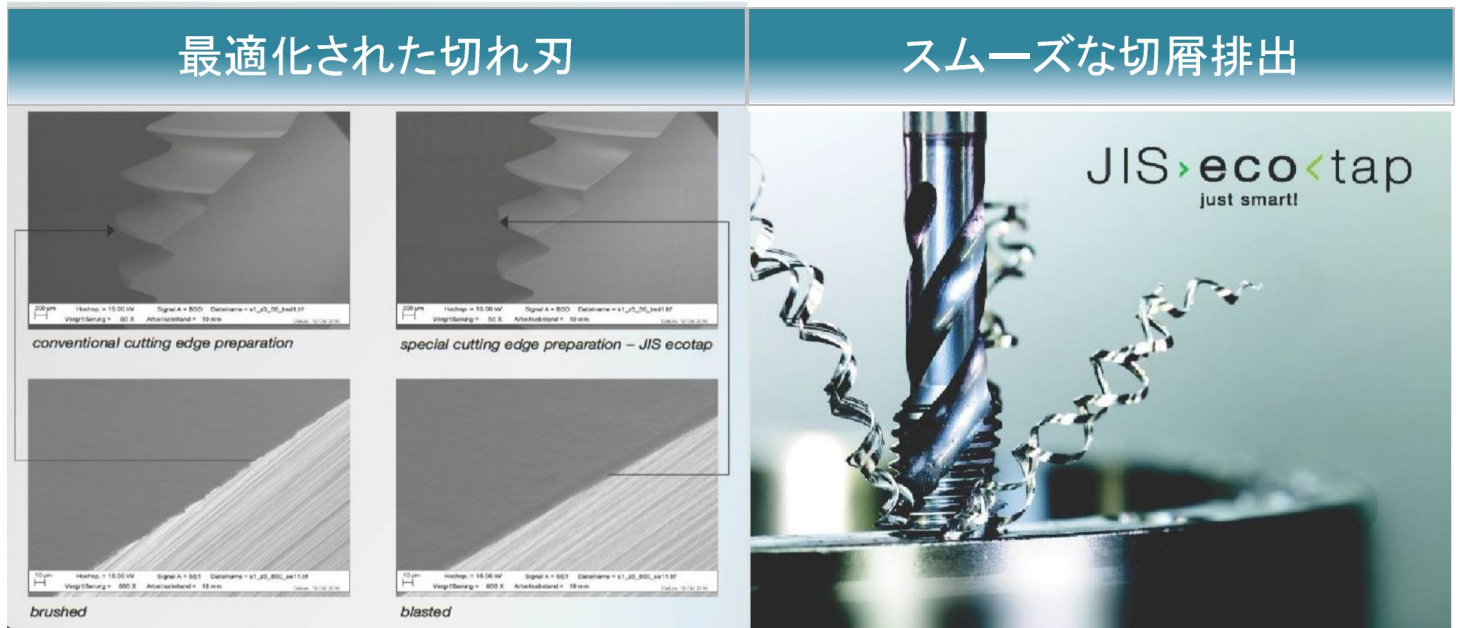
●切り屑が長く連続する被削材に適した汎用の貫通穴用タップです。



HSS-E JIS TiCN

商品コード	呼び径	ピッチ	精度	全長	ねじ長	首下長	シャンク径	シャンク四角部の幅	溝数	突き出しセンチ	標準価格
	D	P	等級	L	ℓ	ℓₙ	Ds	K	Flutes	—	円
7778 3.000	M3	0.5	OH2	46	10	19	4	3.2	3	有	1,310
7778 4.000	M4	0.7	OH3	52	12	20	5	4	3	有	1,330
7778 5.000	M5	0.8	OH3	60	14	24	5.5	4.5	3	有	1,330
7778 6.000	M6	1	OH3	62	16	29	6	4.5	3	有	1,370
7778 8.000	M8	1.25	OH3	70	17	37	6.2	5	3	有	1,750
7778 10.000	M10	1.5	OH3	75	20	41	7	5.5	3	有	2,230
7778 12.000	M12	1.75	OH4	82	24	48	8.5	6.5	4	—	2,990
7778 14.000	M14	2	OH4	88	26	48	10.5	8	4	—	4,270
7778 16.000	M16	2	OH4	95	26	52	12.5	10	4	—	5,200
7778 18.000	M18	2.5	OH5	100	30	55	14	11	4	—	7,610
7778 20.000	M20	2.5	OH5	105	32	58	15	12	4	—	8,060

◆ JIS ECO タップの特長



◆ JIS ECO タップ切削条件

品番	7777	7778
工具材質	HSS-E	HSS-E
タイプ	N R40	N/B
表面処理	TiCN	TiCN

材質		高張力 N/mm ²	切削パラメータ	Vc m/min	Vc m/min
P	一般構造用鋼	≤800	基準切削条件 (推奨領域)	15 (10-25)	15 (10-25)
	快削鋼・窒化鋼	800-1000	基準切削条件 (推奨領域)	12 (10-20)	15 (10-25)
	調質鋼・合金工具鋼	800-1200	基準切削条件 (推奨領域)	8 (6-15)	8 (6-15)
M	ステンレス鋼/フェライト系	≤750	基準切削条件 (推奨領域)	8 (6-15)	8 (6-15)
	ステンレス鋼/オーステナイト・マルテンサイト系	750-950	基準切削条件 (推奨領域)	8 (6-15)	8 (6-15)
K	鋳鉄・ダクタイル鋳鉄		基準切削条件 (推奨領域)	10 (5-20)	12 (10-30)
N	アルミ・アルミ合金 ≤6%Si	≤600	基準切削条件 (推奨領域)	15 (10-30)	15 (10-30)
	アルミダイカスト合金 ≥6%Si	≤600	基準切削条件 (推奨領域)	15 (10-30)	15 (10-30)
S	チタン・チタン合金		基準切削条件 (推奨領域)	2 (2-3)	2 (2-3)
	ニッケル基合金		基準切削条件 (推奨領域)	×	×
H	高硬度鋼 45-55HRC		基準切削条件 (推奨領域)	×	×
	高硬度鋼 55-62HRC		基準切削条件 (推奨領域)	×	×

<コピー使用可>

ECO TAP プレミアムセール 専用オーダーシート

特典

1本無償提供

エンドユーザー様記入欄

代理店様専用送信先

<FAX:03-3536-2805>

FAX受付〆切り

2018年12月27日(木)

数量限定

<お客様 会社名>

(所在地)

(電話番号)

<販売代理店名>

ご注文番号:

*** 注文書と同時に必ずこのオーダーシートをFAXして下さい。**

◆ご注文されるサイズコードNo(例:M6⇒6.000)をご記入下さい。

該当商品いずれかに○をつけて下さい。

ご購入品

	No.	商品番号	サイズコードNo.
1	1	7777 / 7778	
	2	7777 / 7778	
	3	7777 / 7778	
	4	7777 / 7778	
	5	7777 / 7778	

無償提供品 ※ご注文いただいた品番サイズの最小径以下とさせていただきます。

No.	商品番号	サイズコードNo.
1	7777 / 7778	

※無償提供品は、上記のご注文と同時に送付させていただきます。

グーリングジャパン(株)

<http://www.guhring.co.jp>

●本社 東京都中央区月島3-24-5月島NRビル5F

TEL:03(3536)2800(代表) FAX:03(3536)2805

●工場 愛知県豊田市北篠平町道南885

TEL:0565(65)3688(代表) FAX:0565(65)3125

●営業所

東京・埼玉・浜松・名古屋・大阪・広島

販売店

数量限定セット

GÜHRING

期間 2018年11月1日(木)～2018年12月27日(木)迄

ECO TAP プレミアムセットセール

ECO タップセット特別価格販売！

※数量限定セットの為、期日前にセール終了をさせて頂く場合がございますので予めご了承下さい。



■商品コード 7777 1.000 (7本組み)

スパイラルタップ(止まり・貫通穴用)

#7777 M3 M4 M5 M6 M8 M10 M12 各1本

■商品コード 7778 1.000 (7本組み)

ポイントタップ(貫通穴用)

#7778 M3 M4 M5 M6 M8 M10 M12 各1本

ECO TAPの特長

- ・幅広い被削材に適用可能なユニバーサルタイプ
- ・最新のグーリング製造技術によるコストパフォーマンス
- ・高い硬度と耐磨耗性を備えたTiCNコーティングの採用
- ・Made in Germany

(商品コード) (定価)

特別価格!!

7777 1.000 ~~¥13,900~~



7778 1.000 ~~¥13,310~~



※写真は 7777 1.000
スパイラルタップセットになります

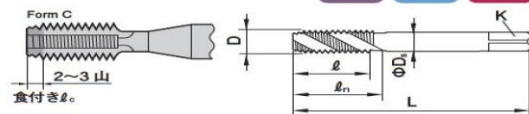
Guhring JIS ECO tap

タップ

7777

スパイラルUniversalタイプ

●切り屑が長く連続する被削材に適した汎用の止まり穴用タップです。



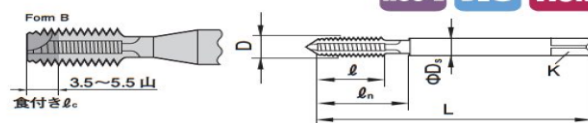
商品コード	呼び径	ピッチ	精度	全長	ねじ長	首下長	シャンク径	シャンク四角部の幅	溝数	突き出しセンチ	標準価格
	D	P	等級	L	ℓ	ℓ _n	Ds	K	Flutes		円
7777 3.000	M3	0.5	OH2	46	6	19	4	3.2	3	—	1,350
7777 4.000	M4	0.7	OH3	52	7.5	20	5	4	3	—	1,390
7777 5.000	M5	0.8	OH3	60	8.5	24	5.5	4.5	3	—	1,440
7777 6.000	M6	1	OH3	62	11	29	6	4.5	3	—	1,460
7777 8.000	M8	1.25	OH3	70	14	37	6.2	5	3	—	1,850
7777 10.000	M10	1.5	OH3	75	16	41	7	5.5	3	—	2,310
7777 12.000	M12	1.75	OH4	82	18.5	48	8.5	6.5	3	—	3,100
7777 14.000	M14	2	OH4	88	20	48	10.5	8	3	—	4,450
7777 16.000	M16	2	OH4	95	20	52	12.5	10	3	—	5,360
7777 18.000	M18	2.5	OH5	100	25	55	14	11	3	—	7,930
7777 20.000	M20	2.5	OH5	105	25	58	15	12	3	—	8,350

タップ

7778

ポイントUniversalタイプ

●切り屑が長く連続する被削材に適した汎用の貫通穴用タップです。



商品コード	呼び径	ピッチ	精度	全長	ねじ長	首下長	シャンク径	シャンク四角部の幅	溝数	突き出しセンチ	標準価格
	D	P	等級	L	ℓ	ℓ _n	Ds	K	Flutes		円
7778 3.000	M3	0.5	OH2	46	10	19	4	3.2	3	有	1,310
7778 4.000	M4	0.7	OH3	52	12	20	5	4	3	有	1,330
7778 5.000	M5	0.8	OH3	60	14	24	5.5	4.5	3	有	1,330
7778 6.000	M6	1	OH3	62	16	29	6	4.5	3	有	1,370
7778 8.000	M8	1.25	OH3	70	17	37	6.2	5	3	有	1,750
7778 10.000	M10	1.5	OH3	75	20	41	7	5.5	3	有	2,230
7778 12.000	M12	1.75	OH4	82	24	48	8.5	6.5	4	—	2,990
7778 14.000	M14	2	OH4	88	26	48	10.5	8	4	—	4,270
7778 16.000	M16	2	OH4	95	26	52	12.5	10	4	—	5,200
7778 18.000	M18	2.5	OH5	100	30	55	14	11	4	—	7,610
7778 20.000	M20	2.5	OH5	105	32	58	15	12	4	—	8,060

ゲーリングジャパン(株)

<http://www.guhring.co.jp>

●本社 東京都中央区月島3-24-5月島NRビル5F

TEL:03(3536)2800(代表) FAX:03(3536)2805

●工場 愛知県豊田市北篠平町道南885

TEL:0565(65)3688(代表) FAX:0565(65)3125

●営業所

東京・埼玉・浜松・名古屋・大阪・広島

販売店