

# GÜHRING

SpyroTec

## NEW カウンターシンク フラスコンキャンペーン

5/7 火 → 6/28 金



### SpyroTec

Twisted HSS and HSCO countersink



3本で  
+ 1本 😊

3本ご購入いただくと、フラス1本を無償で提供いたします。

まったく新しい不等分割スパイラル刃タイプ  
Φ6.3 - 31.0mm

従来品より長寿命！  
バリ除去能力 No.1！



【ご提供品について】

※ ご購入頂いた商品の標準価格以下のものとさせていただきます。

※ 異なる商品をご選択の場合は、最安価サイズの標準価格以下のものとさせていただきます。

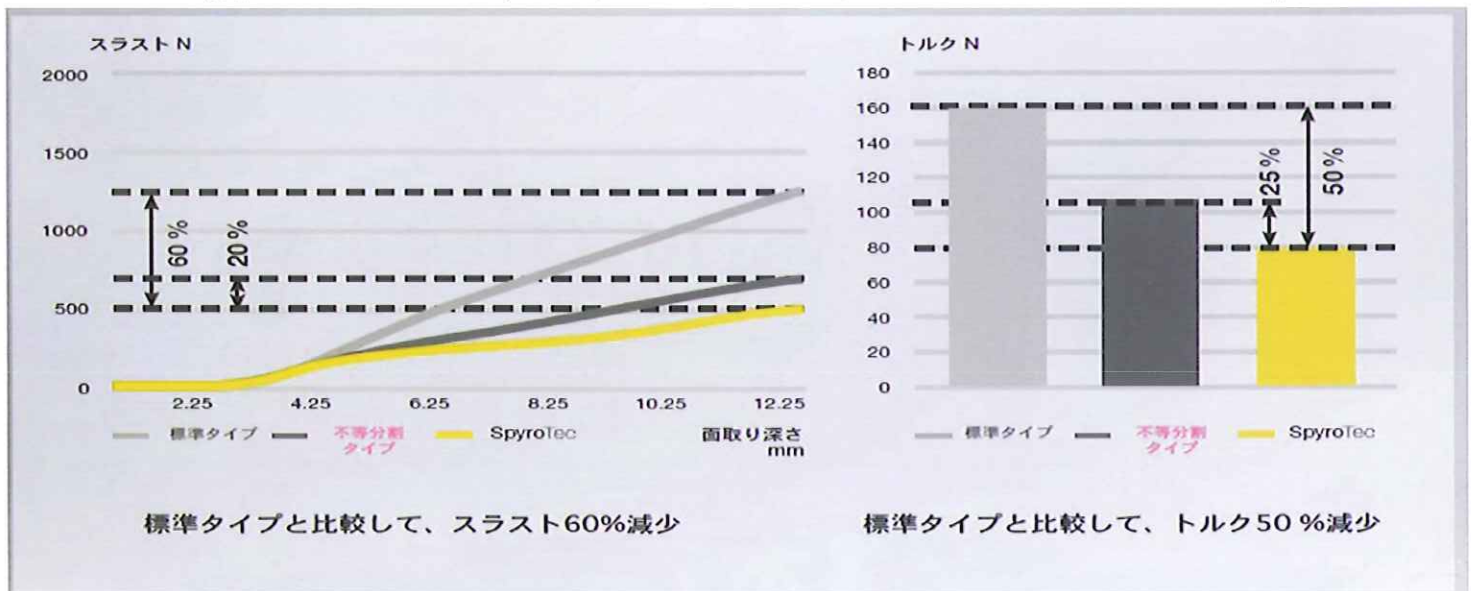
被削材	一般鋼		炭素鋼		合金鋼		調質鋼		鋳鉄		ダクタイル鋳鉄		ステンレス鋼		耐熱鋼		アルミニウム		アルミ合金	
	SS	S50C	SCM	SKD (30-40HRC)	FC	FCD	SUS	油性	油性	エマルジョン	エマルジョン	エマルジョン	エマルジョン	油性	油性	エマルジョン	エマルジョン	Si 10%含有以下	エマルジョン	
クーラント	エマルジョン		エマルジョン		エマルジョン		エマルジョン		ドライ		ドライ		油性		油性		エマルジョン		エマルジョン	
刃径	回転数	送り	回転数	送り	回転数	送り	回転数	送り	回転数	送り	回転数	送り	回転数	送り	回転数	送り	回転数	送り	回転数	送り
	mm	RPM	mm/min	RPM	mm/min	RPM	mm/min	RPM	mm/min	RPM	mm/min	RPM	mm/min	RPM	mm/min	RPM	mm/min	RPM	mm/min	RPM
6	1,910	134	2,070	248	800	56	800	32	1,700	204	1,490	179	800	32	690	28	4,720	708	2,710	325
8	1,430	114	1,550	202	600	48	600	30	1,270	165	1,110	144	600	30	520	26	3,540	566	2,030	264
10	1,150	104	1,240	174	480	43	480	29	1,020	143	890	125	480	29	410	25	2,830	481	1,620	227
12	960	96	1,040	156	400	40	400	24	850	128	740	111	400	24	350	21	2,360	448	1,350	203
16	720	79	780	133	300	33	300	21	640	109	560	95	300	21	260	18	1,770	372	1,020	173
20	570	74	620	112	240	31	240	19	510	92	450	81	240	19	210	17	1,420	327	810	146
25	460	69	500	105	190	29	190	17	410	86	360	76	190	17	170	15	1,130	294	650	137
30	380	65	410	98	160	27	160	19	340	82	300	72	160	19	140	17	940	282	540	130

※ 加工物及び機械から異音や振動が発生する場合は切削条件を下げてください。

※ ロングタイプ「5503」をご使用の際は、回転数を10%下げてください。

※ 加工性能を重視した可変スパイラルピッチのため、再研削は承っておりません。

## まったく新しいスパイラルタイプのカウンターシンク HSS / HSCO



## SpyroTec

- 軸及び回転方向の抵抗を大幅軽減
- ハンドドリルでもご使用が可能
- ビビリを抑制します
- かえりバリを抑制します
- 幅広い被削材に適應



一般工具での加工面



SpyroTecでの加工面

3枚刃 HSCO 90° カウンターシンク						商品型番/標準価格	
刃径	先端径	全長	平取り長	シャンク径	刃数	5500	5501
d1	d3	l1(mm)	l2 (mm)	d2	Z	TiAINコート	TiAINコート
φ 6.3	φ 1.5	45	30	φ 5	3	¥4,460	¥4,760
φ 8.0	φ 2.0	50	30	φ 6	3	¥5,280	¥5,650
φ 8.3	φ 2.0	50	30	φ 6	3	¥5,010	¥5,360
φ 10.0	φ 2.5	50	30	φ 6	3	¥5,340	¥5,730
φ 10.4	φ 2.5	50	30	φ 6	3	¥5,480	¥5,870
φ 11.5	φ 2.8	56	30	φ 8	3	¥6,240	¥6,690
φ 12.4	φ 2.8	56	30	φ 8	3	¥5,610	¥6,020
φ 15.0	φ 3.2	60	30	φ 10	3	¥6,780	¥7,270
φ 16.5	φ 3.2	60	30	φ 10	3	¥6,780	¥7,270
φ 19.0	φ 3.5	63	30	φ 10	3	¥9,860	¥10,580
φ 20.5	φ 3.5	63	30	φ 10	3	¥9,590	¥10,270
φ 23.0	φ 3.8	67	30	φ 10	3	¥14,520	¥15,560
φ 25.0	φ 3.8	67	30	φ 10	3	¥12,730	¥13,660
φ 31.0	φ 4.2	71	30	φ 12	3	¥20,680	¥22,180

※ l2寸法は商品型番「5501」のみの適用です。

# SpyroTec

3枚刃 HSS 90° ロングシャンクカウンターシンク					商品型番/標準価格	
刃径	先端径	全長	シャンク径	刃数	5503	
d1	d3	l1(mm)	d2	Z	TiAINコート	
φ 6.3	φ 1.5	104	φ 5	3	¥6,550	
φ 8.3	φ 2.0	105	φ 6	3	¥7,370	
φ 10.4	φ 2.5	107	φ 6	3	¥8,070	
φ 12.4	φ 2.8	108	φ 8	3	¥8,280	
φ 16.5	φ 3.2	111	φ 10	3	¥9,980	
φ 20.5	φ 3.5	114	φ 10	3	¥14,110	
φ 25.0	φ 3.8	118	φ 10	3	¥18,750	
φ 31.0	φ 4.2	140	φ 12	3	¥30,460	

※ ご注文は裏面の専用ご注文書にて承りますので、ご記入いただき販売代理店にご用命ください。  
 ※ 数量限定のキャンペーンのため、期日前に早期終了させていただく場合がございます。  
 ※ 特典の締切りは6月28日(金)まで弊社到着のご注文書とさせていただきます。

# カウンターシンク フラスワンキャンペーン専用ご注文書

【代理店様専用送信先 FAX 03-3536-2805】

受付締切り  
2019年6月28日(金)

## ユーザー様ご記入欄

会社名 :

ご住所 : 〒 -

電話番号 : - -

## 販売代理店様ご記入欄

販売店様名 :

ご注文番号 :

担当者様名 :

※当該キャンペーン品は、この専用ご注文書にて承りますので代理店様は必ずFAXをお願いいたします。

## ご注文内容

	商品番号 (5500, 5501, 5503)	サイズ (φ6.3, φ8.3, φ10.4…)	数量
ご購入品 1			
ご購入品 2			
ご購入品 3			
無償ご提供品			

※無償ご提供品は、ご購入品サイズの標準価格以下の商品とさせていただきます、品番やサイズを問いません。  
※異なる商品をご選択いただいた場合は、最安価サイズの標準価格以下とさせていただきます。

## SpyroTec

### GUHRING

ゲーリングジャパン株式会社

●本社 東京都中央区月島3-24-5月島NRビル5F  
TEL. 03(3536)2800 FAX 03(3536)2805

●工場 愛知県豊田市北篠平町道南885  
TEL. 0565(65)3688 FAX. 0565(65)3125

●営業所 東京・埼玉・浜松・名古屋・大阪・広島

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



### タリイシ 機工 株式会社

本社 [営業部]  
〒010-0956 秋田県秋田市山王臨海町2番54号  
TEL(018)865-1341(代) FAX(018)865-1345

八戸営業所  
〒039-1164 青森県八戸市下長2丁目2番24号  
下長第4オフィス6号室  
TEL(0178)51-6067(代) FAX(0178)51-6068