

# Deep Hole Drilling Tools

www.tungaloy.co.jp

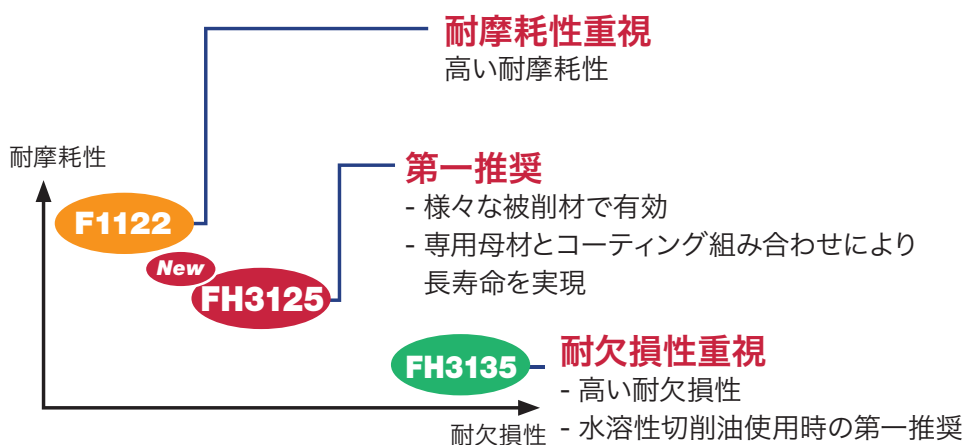
Tungaloy Report No. 538-J

## 交換式ガイドパッド ダブルチャンファ & FH3125 を拡充

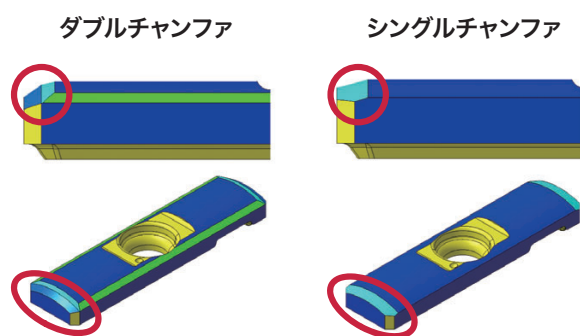
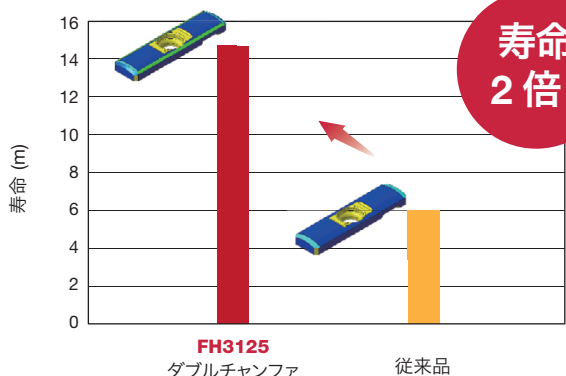


# Deep Hole Drilling Tools

## ダブルチャンファと FH3125 の新しい組み合わせで長寿命と高性能を実現



### 切削性能



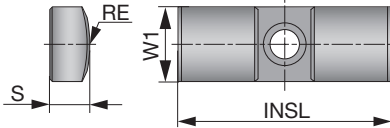
- ・加工穴へスムーズに進入
- ・欠損リスクが大幅に低減し、工具寿命が向上

<b>P</b>	ドリル	: TRLG20.01X1200-U04
	被削材	: SNCM439H
	切削速度	: $V_c = 100$ m/min
	送り	: $f = 0.15$ mm/rev
	切削油	: 水溶性

FH3125 とダブルチャンファとの組み合わせで、従来品に比べて耐欠損性に優れ、2倍の長寿命を実現

## ガイドパッド

GP04,05, 06, 07, 08, 10, 12, 14, 18



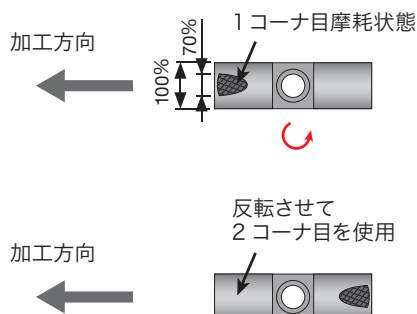
形番	適用工具																チャンファ								
	New		F1122		FH3125		FH3135		W1		INSL		S		RE			DEEPTDRILL		TRI-FINE		FINE-BEAM		UNIDEX	
																	最小径	最大径	最小径	最大径	最小径	最大径	最小径	最大径	
GP04-055	●				4	16	2	5.5	12	13.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	シングル
GP04-16-055-DC		●	●		4	16	2	5.5	12	13.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ダブル
GP05-060	●				5	18	2.5	6	14	15.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	シングル
GP05-18-060-DC		●	●		5	18	2.5	6	14	15.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ダブル
GP05-075	●				5	18	2.5	7.5	16	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	シングル
GP05-18-075-DC		●	●		5	18	2.5	7.5	16	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ダブル
GP06-075	●				6	20	3	7.5	-	-	16	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	シングル
GP06-20-075-DC		●	●		6	20	3	7.5	-	-	16	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ダブル
GP06-085	●				6	20	3	8.5	18.01	21	18.01	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	シングル
GP06-20-085-DC		●	●		6	20	3	8.5	18.01	21	18.01	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ダブル
GP06-100	●				6	20	3	10	21.01	25	21.01	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	シングル
GP06-20-100-DC		●	●		6	20	3	10	21.01	25	21.01	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ダブル
GP06	●				6	20	3	12	25.01	33	25.01	28	25	29.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	シングル
GP06-20-120-DC		●	●		6	20	3	12	25.01	33	25.01	28	25	29.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ダブル
GP07	●				7	20	3.5	12	33.01	38	-	-	30	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	シングル
GP07-20-120-DC		●	●		7	20	3.5	12	33.01	38	-	-	30	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ダブル
GP08	●				8	25	4.5	15.5	38.01	40	-	-	39.01	45	38	44.99	-	-	-	-	-	-	-	-	シングル
GP08-25-155-DC		●	●		8	25	4.5	15.5	38.01	40	-	-	39.01	45	38	44.99	-	-	-	-	-	-	-	-	ダブル
GP10S	●				10	30	4.5	20	-	-	-	-	45.01	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	シングル
GP10-30-200-DC		●	●		10	30	4.5	20	-	-	-	-	45.01	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ダブル
GP10	●				10	35	6	20	-	-	-	-	-	-	45	59.99	-	-	-	-	-	-	-	-	シングル
GP10-35-200-DC		●	●		10	35	6	20	-	-	-	-	-	-	45	59.99	-	-	-	-	-	-	-	-	ダブル
GP12	●				12	35	5.5	25	-	-	-	-	57.01	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	シングル
GP12-35-250-DC		●	●		12	35	5.5	25	-	-	-	-	57.01	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ダブル
GP14	●				14	40	7.5	25	-	-	-	-	-	-	60	98.99	-	-	-	-	-	-	-	-	シングル
GP14-40-250-DC		●	●		14	40	7.5	25	-	-	-	-	-	-	60	98.99	-	-	-	-	-	-	-	-	ダブル
GP18	●				18	40	9	30	-	-	-	-	-	-	99	293.99	-	-	-	-	-	-	-	-	シングル
GP18-40-300-DC		●	●		18	40	9	30	-	-	-	-	-	-	99	293.99	-	-	-	-	-	-	-	-	ダブル

● : 設定アイテム  
 ● : 新製品  
 1ケース5個入り

## ガイドパッドの寿命判定方法

ガイドパッドはインサート同様に消耗品です。

- ガイドパッドは2コーナ仕様となっています。
- 摩耗がガイドパッド幅の70%程度まで進展したら、反転して2コーナ目を使用してください。
- 2コーナ目も摩耗したら新しい製品と交換してください。



■ 本社	〒970-1144	福島県いわき市好間工業団地11-1	☎ 0246(36)8501	FAX 0246(36)8542
● 営業本部	〒970-1144	福島県いわき市好間工業団地11-1	☎ 0246(36)8520	FAX 0246(36)8538
● 東部支店				
東京営業所	〒222-0033	神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9(友泉新横浜一丁目ビル)	☎ 045(470)8195	FAX 045(470)8562
新潟営業所	〒950-0950	新潟県新潟市中央区鳥屋野南3-10-26(ウェルズ21とやのみなみB-3)	☎ 025(281)1121	FAX 025(281)1123
富士営業所	〒416-0952	静岡県富士市青葉町542(瀬尾ビル2階)	☎ 0545(60)6311	FAX 0545(60)6313
高崎営業所	〒370-0849	群馬県高崎市八島町17(イシビル6階)	☎ 027(327)5597	FAX 027(323)8719
東北営業所	〒983-0045	宮城県仙台市宮城野区宮城野1-12-15(松栄宮城野ビル)	☎ 022(297)1911	FAX 022(293)0272
いわき営業所	〒970-1144	福島県いわき市好間工業団地11-1	☎ 0246(36)8155	FAX 0246(36)8156
長野営業所	〒386-0014	長野県上田市材木町2-9-4(産業振興ビル3階A)	☎ 0268(26)3870	FAX 0268(26)3872
● 中部支店				
名古屋営業所	〒470-0124	愛知県日進市浅田町茶園77-1	☎ 052(805)6012	FAX 052(805)6025
三河営業所	〒446-0056	愛知県安城市三河安城町1-9-2(第2東祥ビル2階)	☎ 0566(73)9110	FAX 0566(73)9355
金沢営業所	〒920-0856	石川県金沢市昭和町16-1(ヴィサージュ)	☎ 076(222)2727	FAX 076(222)2730
浜松営業所	〒435-0013	静岡県浜松市東区天竜川町1036(グリーンビル)	☎ 053(422)6266	FAX 053(422)6264
トヨタ営業所	〒470-0124	愛知県日進市浅田町茶園77-1	☎ 052(805)6011	FAX 052(805)6083
● 西部支店				
大阪営業所	〒559-0034	大阪市住之江区南港北2-1-10 ATCビルO's棟北館6階	☎ 06(7668)4501	FAX 06(7668)4519
京都営業所	〒600-8357	京都府京都市下京区柿本町579(五条堀川ビル)	☎ 075(371)6110	FAX 075(371)6777
神戸営業所	〒673-0892	兵庫県明石市本町2-1-26(ニッセイ明石ビル)	☎ 078(911)9901	FAX 078(911)9898
岡山営業所	〒700-0971	岡山県岡山市北区野田3-13-39(野田センタービル)	☎ 086(245)2915	FAX 086(245)2912
広島営業所	〒730-0051	広島県広島市中区大手町2-11-2(グランドビル大手町)	☎ 082(541)0541	FAX 082(541)0540
福岡営業所	〒839-0801	福岡県久留米市宮ノ陣3-7-57	☎ 0942(37)1326	FAX 0942(37)1346

## ⚠ 安全上の注意点

- ご使用の際には、安全カバーや保護メガネ等の保護具をご使用ください。
- 切れ刃が鋭利なため素手でさわらないでください。
- 切れ味を確認して早めに工具交換を行ってください。
- 切削中に発生する火花や破損による発熱、切りくずで引火する危険があります。引火の危険があるところでは使用しないでください。また、不水溶性切削油を使用する場合は防火対策が必要です。

■ TAC フリーコール 切削技術相談  **0120-401-509** ヨロイ コーグ 受付時間は平日の9:00～17:00です



[www.tungaloy.co.jp](http://www.tungaloy.co.jp)

タンガロイ公式アカウント

[facebook.com/tungaloyjapan](https://facebook.com/tungaloyjapan)

[twitter.com/tungaloyjapan](https://twitter.com/tungaloyjapan)

製品動画はこちら



[www.youtube.com/tungaloycorporation](http://www.youtube.com/tungaloycorporation)

製品のお問い合わせは



ダウンロード  
Dr.Carbide App



Available on the  
App Store



GET IT ON  
Google play



友だち追加は  
こちらから。

または @tungaloy\_official で ID 検索をしてください。

FIND US ON THE CLOUD!  
[machiningcloud.com](http://machiningcloud.com)



AS9100 認証取得  
登録番号 78006  
登録日 2015.11.04  
ISO 14001 認証取得  
登録番号 EC97J1123  
登録日 1997.11.26

資源保護のため再生紙を使用しています。

Feb. 2022 (TJ)