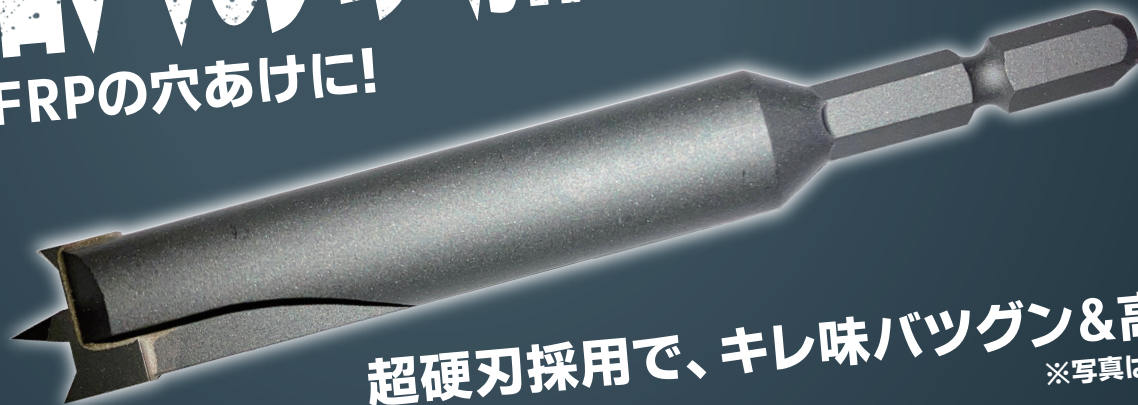


樹脂穴あけ加工の決定版！

樹脂・CFRPの穴あけに！



超硬刃採用で、キレ味バツグン&高寿命！
※写真はFB140

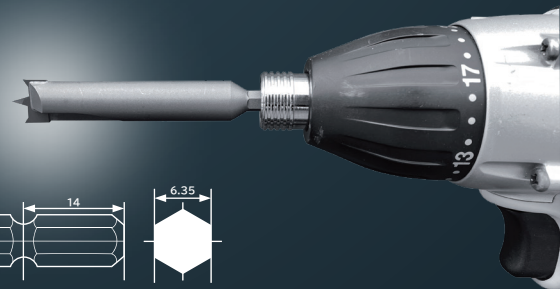
バリ無くキレイに加工可能！

芯出しポイント

外径を毛引くためバリの出ない切削が可能



六角軸で取付簡単！



インパクトドライバーにワンタッチで取り付け可能な六角軸シャンクです。電気ドリルやドリルドライバーに対しても滑らず確実なチャッキングができます。

CFRPの穴あけ比較

×一般的なドリルは、刃が進んでいかず、ケバ立ちも大きくキレイに穴が開けられません。
◎特殊刃型によりキレ味が良く、繊維素材特有のケバ立ちもほとんどありません！



一般的なドリル FRP樹脂ビット

適合機種



電気ドリル



充電ドリルドライバー



充電インパクトドライバー



回転モード

※振動不可

サイズ

φ5～φ23mm 全29種 ラインナップ！

■規格サイズ表

JANコード	型式	刃径	溝長	全長	標準価格 (税別)円
		mm	mm	mm	
4993452073011	FB50	5.0	90	90	6,300
4993452073028	FB55	5.5			6,300
4993452073035	FB60	6.0			6,300
4993452073042	FB65	6.5			6,300
4993452073059	FB70	7.0			6,400
4993452073066	FB75	7.5			6,400
4993452073073	FB80	8.0			6,500
4993452073080	FB85	8.5			6,700
4993452073097	FB90	9.0			6,800
4993452073103	FB95	9.5			7,000
4993452073110	FB100	10.0			7,200
4993452073127	FB105	10.5			7,400
4993452073134	FB110	11.0			7,600
4993452073141	FB115	11.5	7,700		
4993452073158	FB120	12.0	100	100	8,000
4993452073165	FB125	12.5			8,800
4993452073172	FB130	13.0			9,200
4993452073189	FB135	13.5			9,200
4993452073196	FB140	14.0			9,400
4993452073202	FB145	14.5			10,000
4993452073219	FB150	15.0			10,000
4993452073226	FB160	16.0			11,200
4993452073233	FB170	17.0			11,600
4993452073240	FB180	18.0			12,000
4993452073257	FB190	19.0			12,400
4993452073264	FB200	20.0			14,000
4993452073271	FB210	21.0			14,200
4993452073288	FB220	22.0			14,400
4993452073295	FB230	23.0			16,000

■穴あけ適応被削材例

類別	名称	用途例	穴あけ
強化樹脂	CFRP	宇宙船、航空機、自動車、線路、工業製品、ゴルフクラブ	◎
	GFRP	宇宙船、航空機、自動車、船舶、電車、テニスラケット	◎
	FRP	浴室ユニット、浴槽、ヘルメット、自動車、工業製品	◎
熱可塑性	ABS樹脂	家電、電機電子部品、車輻パネル、文具、事務機	◎
	PET樹脂	ボトル、フィルム、衣料(テロン)	○
	アクリル	各種ケース、照明カバー、看板、カーポート屋根	◎
	エポキシ樹脂	接着剤、コーティング、塗料、電子機器基盤	○
	硬質塩化ビニル樹脂	波板、パイプ、各種ケース、ラップ、デスクマット、フィルム	◎
	低発泡塩化ビニル樹脂	インテリア、ブース、エクステリア、ディスプレイ	◎
	塩化ビニリデン樹脂	食品包装材(サラン)	-
	フッ素樹脂	潤滑油、剥離剤	-
	ポリエチレン	まないた、ローラー、食品機械、フィルム、レジ袋	○
	ポリカーボネート	波板、電機電子部品、フィルム、食品パック、ゴーグル	○
	ポリカ中空シート	天井材、建築材、アイホーン(ねじ)	○
	ポリスチレン	家電、トレイ、照明器具	◎
	ポリプロピレン	バケツ、各種トレー、車輻バンパ、レジ袋、フィルム	◎
熱硬化性	メラミン樹脂	化粧合板、合板接着剤	◎
	フェノール樹脂	食器類、鍋蓋つまみ類、アイロン柄、ボタン	○
	不飽和ポリエステル樹脂	FRP用、浴槽、ボート、波板	◎
	ウレタン樹脂	発砲体、弾性体、合成皮革	△
木質系	化粧板	住宅、壁材、床材、家具	◎
	木材	住宅、家具	◎
	木質ボード	壁材、スピーカー、家具	○
	竹材	木工、民芸、住宅	◎
ゴム材	硬質ゴム材	配管パッキン、工業製品	◎

■切削回転数目安

刃径mm	回転数 / min-1
5~10	2,500~3,700
10~18	1,000~2,500
18~23	500~1,500

■適合機種





OMI

BEST TOOLS FOR THE WORLD

樹脂重視

あける

Drilling tool series

FRPドリル
FD50~230

丸軸でロングタイプ。
FRP・樹脂・木材の穴あけに。

スナイパードリル
SNP20~100

丸軸で金属・樹脂へ
真円に近い穴あけ、裏バリ極小。

FRPホールカッター
FRP20~150

φ150までサイズラインナップ。
FRP・樹脂・木材の穴あけに。

タケノコドリル/だんだンドリル
TK412~635/DC4-12~6-35

コバルトハイスでステンレス・鉄板・
樹脂等の穴あけに。

削る

Shaving tool series

アルミ用エンドミル
OEA2R-2L~OES2N-3N

工作機械でFRP・樹脂・
アルミの切削に。

面取りカッター
CH04-ST4-90°~CH28-ST12-90°

電動工具・工作機械で
面取り・バリ取りに。

超硬ソリッドストレートビット
S063~66

トリマーで木材・樹脂・FRPの
切抜きに。

テンバイルーター
T66~612

トリマー・ルーターで
木材・樹脂・FRPの切り抜きに。

切る

Cutting tool series

電着ダイヤモンドソー
DDP-105~205

FRP・硬質樹脂・
キッチンパネルの切断に。

溶着ダイヤモンドソー
DDC-105~125

FRP・硬質樹脂・レンガ・瓦・
ブロックなどの切断に。

鋳金ファインカットソー
BX-80~180

FRP・樹脂・ガルバ・
鋳金の切断に。

超硬パネルビット
TP-6

充電インパクトドリルで
FRP・樹脂・合板の切抜きに。

NEW

FRP樹脂ビット
FB50~230

6.35六角軸で充電イン
パクトドリル、ドリルド
ライバーでFRP・樹脂・
木材の穴あけに。



詳しい
製品情報は
こちら

樹脂加工に特化した
大見工業の
多彩なラインナップ

Made in Japan

詳しくは
大見工業 公式WEBサイト
製品紹介ページへ
www.omikogyo.co.jp