

Glass Cutter

High quality Glass Cutters available for FPD cells, architectural, automotive, and hobby glass use.

The different Glass Cutters cover a wide range of glass types and thicknesses.

FPD、建築、自動車用ガラスからホビー用途まで、各種ガラス材質と厚みに幅広く使用できる高性能なガラスカッターです。

Mitsuboshi Glass Cutters are popular with people related to glass cutting since its first production in 1935.

To meet customer's demands, they have been continuously advanced by adding APIO[®] and Penett[®] Glass Cutter in their line-up.

1935年に三星ブランドのガラス切り工具の生産・販売を開始して以来、進化を続けながらお客様に愛されて来たロングセラー製品。

新たに APIO[®]や Penett[®]刃先付ガラスカッターが追加となり、各種用途別に最適な仕様を選択頂けます。

Penett[®] TypeAPIO[®] Type

Normal Wheel Type

Mrcs[®] Type

※Trademarks and registered trademarks used herein are the property of their respective owners.

※本カタログに記載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

※The specs are subject to change without prior notice.

※記載された仕様は予告なく変更することがあります。

Glass Cutting Tools

ガラスカッティングツール ガラスカッター

Glass Cutter

Line-up

For Straight Cut
直線切り



For Shape Cut
異型切り



Mrcs® Type
Mrcs®タイプ



Glass Cutter Specifications

GC C - P - M17 P Example 例) GCC-P-M17P

Wheel Material 刃先材質	Wheel Type 刃先	TYPE	Specifications 仕様
Tungsten Carbide	C	Penett®	M15 M15 S S
		MicroPenett	M16 M16 P P
	D	APIO®	M17 M17 H H
		Normal Wheel	M18 M18 HH HH
			M19 M19
			M20 M20

※Mrcs® Type

GC 0 - Mrcs - 095 Example 例) GC0-MRCs-095

Wheel Type 刃先	Specifications 仕様
Mrcs®	9.5mm" Mrcs®" 095
	10.5mm" Mrcs®" 105

- M15・16Type : Thin handle with hitting ball.
- M17・18Type : Medium handle with flat lever.
- M19・20Type : Thick handle with hitting ball.

TYPE	Type	MicroPenett				Penett®				APIO®				Normal Wheel				Mrcs®								
	Material	PolyCrystalline Diamond 焼結ダイヤモンド				PolyCrystalline Diamond 焼結ダイヤモンド				Tungsten Carbide 超硬合金				PolyCrystalline Diamond 焼結ダイヤモンド				Tungsten Carbide 超硬合金								
	Specifications	S	P	H	HH	S	P	H	HH	S	P	H	HH	S	P	H	HH	S	P	H	HH	S	P	H	HH	
M15 (For Straight Cut)																										
M16 (For Shape Cut)																										
M17 (For Straight Cut)		●				●	●			●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● ※1
M18 (For Shape Cut)		●				●	●			●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
M19 (For Straight Cut)																										
M20 (For Shape Cut)																										

● : Recommended standard type. ● : 推奨標準品

※1 : There are 2 types of Mrcs®. (9.5L & 10.5L) ※1 : Mrcs®長さの違いにより、2タイプ (9.5L、10.5L) があります。

In case of glass cutters, kindly note that a minimum order of tungsten carbide version (Normal and Apio wheel) are sold in sets of 100 pcs.

Penett wheel even tungsten version and PCD (Diamond) version can be sold individually.

ガラスカッター超硬品のノーマル・APIOは100本ロット
Penett及びダイヤ製品は1本からご注文を受け付けております。

Applications

Specifications	Glass Thickness(mm)	Glass Thickness(mm)															
		0.05	0.4	0.8	2	3	4	5	8	12	15	19					
Micro Penett	S																
	P																
Penett®	H																
	P																
APIO®	H																
	HH																
Normal Wheel	S																
	P																
	H																
	HH																

Recommended application of glass cutters depending on glass thickness range. 上図は目安を示すものであり、ガラス材質によっては適用できない場合があります。

Contact

www.mitsuboshidiamond.com