

Mrcs[®]

A pre-assembled tool that consist of holder, wheel, and axle for quick and easy exchange.
An Automatic Tool Changing System can save manpower and the 2D code simplifies production management.

自動ツールチェンジャーによる省人化、
二次元コードにより装置上でスクライブ条件を管理できる
ホルダー一体型スクライビングホイールです。

Mrcs[®] stands for Mitsubishi Rapid Change System.

Mitsuboshi Rapid Change System の頭文字から Mrcs[®](マークス)とネーミングされています。

■ Features

- Improvement of productivity.
- Improvement of efficiency.
- Easier quality control and lifetime management.
- Alternative choice between Magnet Type and Pin Type.

■ 特徴

- 量産性の向上
- 品質管理と寿命管理が可能
- 作業効率の向上
- 用途に応じ、マグネットタイプとピンタイプがあります。



※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。

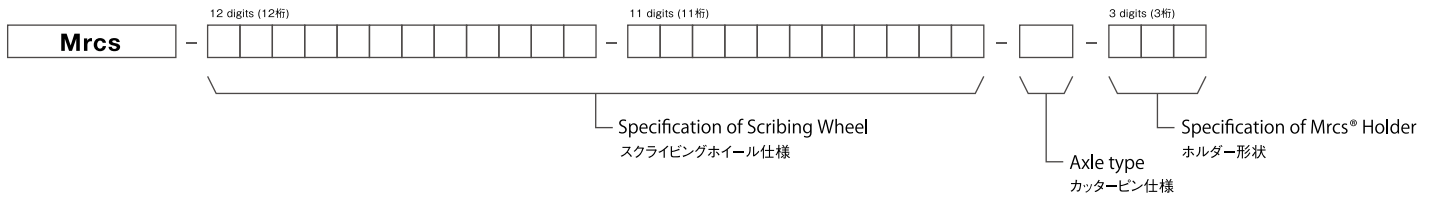
※The specs are subject to change without prior notice.
※記載された仕様は予告なく変更することがあります。

Glass Cutting Tools

ガラスカッティングツール マークス

Mrcs[®]

Mrcs[®] Specifications



Example	Penett [®]	APIO [®]
	Mrcs-PDP020065080-125110010A0-B-101	Mrcs-ADP020065080-125000010A0-B-101

The chemical material that lead to the ozone layer depletion are not used. Radical specific poisonous substances are not contained according to RoHS directive.
オゾン層の破壊につながる化学物質は使用しておりません。また、RoHS指令に基づく特定有害物質は含有されておりません。

Features of Mrcs[®]

Improvement of Productivity

The use of Mrcs[®] in combination with Automatic Tool Changing System can save manpower. The 2D code tool identification enables lifetime management.

量産性の向上

自動ツールチェンジャーによる省人化や、一体化での品質改善によって刃先の高寿命化を実現いたしました。更に、二次コードによる識別管理、寿命管理、使用履歴を管理することができます。

Improvement of Efficiency

The use of Mrcs[®] reduces time for manual exchange to 1/20. Both Magnet Type and Pin Type can easily be mounted into specially designed holder joints.

品質管理と寿命管理が可能

「刃先」、「カッターピン」、「ホルダー」を組み合わせた品質管理をおこなう事ができます。ホルダー一体型で交換することにより、ホルダー以下の寿命管理が可能です。そのため、常に安定したスクライブ品質を維持することができます。

Quality and Lifetime Management

Scribe quality is stabilized due to precise assembly of holder, wheel, and axle.

As an all-in-one tool, lifetime of Mrcs[®] is easy to manage.

作業効率の向上

マグネットによる簡易脱着ができます。刃先交換等による付帯時間の低減を実現いたしました。(約1/20に短縮)
マグネットタイプとピンタイプともに、Mrcs[®]用のホルダージョイントにワンタッチ取り付けが可能です。

Applications

Mrcs[®] Magnet Type
Mainly for FPD cells.

Mrcs[®] Pin Type
Mainly for automotive and architectural glass

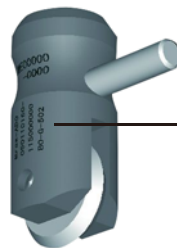
用途

マグネットタイプ
FPD用 セル基板向け

ピンタイプ
FPD用 単板ガラス / 自動車 / 建材用 単板ガラス



Mrcs[®] Magnet Type
Mrcs[®]マグネットタイプ



Mrcs[®] Pin Type
Mrcs[®]ピンタイプ

Specification are laser marked
仕様をレーザーマークにより印字



Holder Joint for Mrcs[®]
Mrcs[®]用ホルダージョイント

Patents • Trademarks

Patents and Trademarks registration, application has been done to various countries.

Optin

Mrcs[®] picker 30590000 is available for easy exchange.

Mrcs[®]交換を簡単に行える専用抜き取り治具 30590000 もご用意しております。



Contact

www.mitsuboshidiamond.com