

マイトン[®] シリーズカタログ

新型 「マイトン」誕生

MYTON series

研削・研磨工具「マイトン」シリーズ

高い耐久性と、使いやすさを両立



新タイプ!

耐久性とパワフルさを増した 4インチタイプがリニューアル!

- ・新モータで高い耐久性
- ・低頭タイプで被削材が見やすい
- ・作業効率が高まるφ105mmの砥石にも対応
- ・グリップ径39mmで抜群の握りやすさ



研削

MYTON GRINDER



〈小型・軽量〉
Model MYG-25L PAT. D.PAT.
・ロックレバー式

砥石外径 φ58mm
小型・軽量タイプ



〈軽研削用〉
Model MYGL-40 PAT. D.PAT.
・リング式

フレキシブル砥石外径 φ100mm
小型・軽量タイプ



〈中研削用〉
Model MYGM-40 PAT. D.PAT.
・リング式

砥石外径 φ100mm
小型・パワフルタイプ



〈重研削用〉
Model MYG-70 PAT. D.PAT.
・リング式

砥石外径 φ180mm
重研削タイプ

仕様

型 式	MYG-25L	MYGL-40	MYGM-40	MYG-40R	MYG-70
使用圧力 MPa(kgf/cm ²)	0.6 (6)	0.6 (6)	0.6 (6)	0.6 (6)	0.6 (6)
空気消費量 m ³ /min	0.39	無負荷時 0.40 負荷時 0.45	無負荷時 0.45 負荷時 0.60	無負荷時 0.54 負荷時 0.75	無負荷時 0.70 負荷時 0.95
無負荷回転数 min ⁻¹	19000	13000	11000	13000	7600
砥石外径 mm	φ58	φ100	φ100	φ100	φ180
本体質量 kg	0.6	1.1	1.2	1.4	2.4
標準付属品	●六角棒ス/パナ5mm: 1本 ●ス/パナ19mm: 1本 ●研削砥石GS#80×58: 1個	●六角棒ス/パナ5mm: 1本 ●六角棒ス/パナ6mm: 1本	●六角棒ス/パナ5mm: 1本 ●六角棒ス/パナ6mm: 1本	●六角棒ス/パナ5mm: 1本 ●六角棒ス/パナ6mm: 1本	●ハンドルAss'y: 1個 ●六角棒ス/パナ6mm: 1本 ●六角棒ス/パナ10mm: 1本



※1)MYG-70、MYS-70 は除く。
※2)MYG-25L、MYS-20L、MYS-70 は除く。

研磨

MYTON SANDER

MAX 2
インチ NEW



〈小型・軽量〉

Model MYS-20L PAT D.PAT
・ロックレバー式

研磨ペーパー $\phi 1'' \cdot \phi 1.5'' \cdot \phi 2''$ 用
小型・軽量タイプ

4
インチ



〈軽研磨用〉

Model MYS-40L PAT D.PAT
・ロックレバー式

ペーパー外径 $\phi 100\text{mm}$
レバースイッチ式

4
インチ



〈軽研磨用〉

Model MYS-40 PAT D.PAT
・リング式

ペーパー外径 $\phi 100\text{mm}$
リングスイッチ式

7
インチ



〈中研磨用〉

Model MYS-70 PAT
・リング式

ペーパー外径 $\phi 180\text{mm}$
中研磨タイプ

仕様

型 式	MYS-20L	MYS-40L	MYS-40	MYS-70
使用圧力 MPa(kgf/cm ²)	0.6 (6)	0.6 (6)	0.6 (6)	0.6 (6)
空気消費量 m ³ /min	0.39	0.45	0.45	0.90
無負荷回転数 min ⁻¹	19000	13700	13700	7600
ジスク外径	$\phi 1''$, $\phi 1.5''$, $\phi 2''$	$\phi 100\text{ mm}$	$\phi 100\text{ mm}$	$\phi 180\text{ mm}$
本体質量 kg	0.6	1.1	1.1	2.4
標準付属品	●パッド 1": 1個 ●パッド 1.5": 1個 ●パッド 2": 1個 ●スパナ 14mm: 2本 ●研磨ペーパー 1" (各2枚) #60, #80, #100, #120 ●研磨ペーパー 1.5" (各2枚) #60, #80, #100, #120 ●研磨ペーパー 2" (各2枚) #60, #80, #100, #120	●六角棒ス/パナ5mm: 1本 ●六角棒ス/パナ6mm: 1本	●六角棒ス/パナ5mm: 1本 ●六角棒ス/パナ6mm: 1本	●ハンドルAss'y: 1個 ●スパナ41mm: 1本 ●六角棒ス/パナ10mm: 1本



適用砥石サイズ(mm) (市販品)

	直径	穴径	厚さ
MYG-25L	当社砥石のみ適用可※		
MYGL-40	100	15	3~6
MYGM-40	100	15	3~6
MYG-40R	100	15	3~6
MYG-70	180	22	6~8



研削砥石(MYG-25L用)

※必ずMYG-25Lと当社研削砥石GS#□×58の組み合わせにてご使用ください。(この組み合わせは研削盤等構造規格第31条に基づいた適用除外を認められています)

別売品

商品コード	商品名	販売単位	対応機種
43788	研削砥石 GS# 46×58	1箱(5枚入)	MYG-25L
43789	研削砥石 GS# 60×58		
43790	研削砥石 GS# 80×58	1箱(10枚入)	
43791	研削砥石 GS#100×58	1箱(5枚入)	
43792	研削砥石 GS#120×58		
48263	マイトンディスクZ Z# 40×58	1箱(5枚入)	
48264	マイトンディスクZ Z# 60×58		
48265	マイトンディスクZ Z# 80×58		
48266	マイトンディスクZ Z#100×58		
48267	マイトンディスクZ Z#120×58		
48268	マイトンディスクSA A# 40×58		
48269	マイトンディスクSA A# 60×58		
48270	マイトンディスクSA A# 80×58		
48271	マイトンディスクSA A#100×58		
48272	マイトンディスクSA A#120×58		
29780	腕型ブラシ	1個	MYG-40R
44752	ハンドルAss'y	1set	MYG-40R
62594	サイドハンドルAss'y		MYG-70

MYGL-40、MYGM-40、MYG-40R、MYG-70用消耗品は市販品をご使用ください。

別売品

商品コード	商品名	販売単位	対応機種
61756	研磨ペーパー 1"×#40	1箱(25枚入)	MYS-20L
61757	研磨ペーパー 1"×#60		
61758	研磨ペーパー 1"×#80		
61759	研磨ペーパー 1"×#100		
61760	研磨ペーパー 1"×#120		
61761	研磨ペーパー 1"×#180		
61762	研磨ペーパー 1"×#240		
61763	研磨ペーパー 1"×#320		
61764	研磨ペーパー 1.5"×#40		
61765	研磨ペーパー 1.5"×#60		
61766	研磨ペーパー 1.5"×#80		
61767	研磨ペーパー 1.5"×#100		
61768	研磨ペーパー 1.5"×#120		
61769	研磨ペーパー 1.5"×#180		
61770	研磨ペーパー 1.5"×#240		
61771	研磨ペーパー 1.5"×#320		
61772	研磨ペーパー 2"×#40	1個	MYS-40
61773	研磨ペーパー 2"×#60		
61774	研磨ペーパー 2"×#80		
61775	研磨ペーパー 2"×#100		
61776	研磨ペーパー 2"×#120	1個	MYS-40
61777	研磨ペーパー 2"×#180		
61778	研磨ペーパー 2"×#240		
61779	研磨ペーパー 2"×#320		
61782	パッド1"	1個	MYS-40
61781	パッド1.5"		
61780	パッド2"		
27090	研磨ディスク用パッド(ラバー)	1個	MYS-40

MYS-40L、MYS-40、MYS-70用消耗品は市販品をご使用ください。



ハンドルAss'y



サイドハンドルAss'y (防振タイプ)



腕型ブラシ



マイトンディスクZ



マイトンディスクSA



パッド1"



研磨ペーパー1"



パッド1.5"



研磨ペーパー1.5"



パッド2"



研磨ペーパー2"



研磨ディスク用パッド(ラバー)

登録販売店



日東会会員章
お求めは上記マークの
日東会加盟店で

技術で、人を想う。

日東工業株式会社

本社・研究所 / 東日本支社
〒146-8555 東京都大田区仲池上2-9-4 Tel:03-3755-1111 (大代表)

西日本支社
〒537-0001 大阪府大阪市東成区深江北2-10-10 Tel:06-6973-5501 (代表)

中日本支社
〒465-0092 愛知県名古屋市中東区社台3-173-2 Tel:052-726-9041 (代表)

支 店: 札幌 / 仙台 / 新潟 / 松本 / 北関東 / 東京第一 / 東京第二 / 静岡 / 浜松 / 三河 / 名古屋 / 北陸 / 京都 / 大阪第一 / 大阪第二 / 高松 / 岡山 / 広島 / 福岡

海外拠点: アメリカ / ドイツ / イギリス / タイ / インド / シンガポール / インドネシア / オーストラリア / 中国

ホームページ www.nitto-kohki.co.jp



フリーコール

●お客様相談窓口 (土・日・祝日を除く)

受付時間 AM8:30~PM5:15

0120-210-216

△ご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」または「注意書」をよくお読みください。

このカタログの記載内容は2022年11月現在のものです。
改良のため予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。



JQA-2025
JQA-EM4057
本社/研究所

ISO 9001
ISO 14001

22K-PDF