

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81,
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16,
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.tsubosan.nt-rt.ru | | tua@nt-rt.ru

Технические характеристики на корпусные напильники, рашпили по дереву, по металлу компании **TSUBOSAN**

鬼目ヤスリ (木エタイプ) FILE RASPS

270

鬼目 RASPS CUT



ヤスリ目 TRIPLE FILE CUT



■特 長

- 片面が鬼目 (荒削り)、裏面がヤスリ目 (仕上げ) になっています。

■用 途

- 木もしくは、ソフトメタルに。

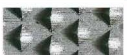
■ Use : For wood or soft metals.

Rasps Cut on one side, and Triple File Cut on another.

規格表 STANDARD TABLE

		平 HAND					半丸 HALF ROUND				丸 ROUND				
INCH	mm	 W × T mm	 kg-doz	 BOX pcs	ITEM No.	 W × T mm	 kg-doz	 BOX pcs	ITEM No.	 W mm	 kg-doz	 BOX pcs	ITEM No.		
6	150	16 × 4	0.82	12	HI 15040	16 × 4.5	0.74	12	HA 15040	φ 6	0.46	12	MA 15090		
8	200	21 × 5	1.72	6	HI 20040	21 × 6	1.82	6	HA 20040	φ 8	1.00	6	MA 20090		
10	250	25 × 6	3.22	6	HI 25040	25 × 7	3.00	6	HA 25040	φ 10	1.88	6	MA 25090		
12	300	30 × 7	5.50	6	HI 30040	30 × 8.5	5.26	6	HA 30040	φ 12	3.32	6	MA 30090		
14	350	34 × 7.5	8.00	6	HI 35040	34 × 10	8.12	6	HA 35040	φ 15	5.62	6	MA 35090		
16	400	36 × 8.5	11.24	6	HI 40040	36 × 11	10.48	6	HA 40040	φ 18	9.60	6	MA 40090		

目の粗さ表 CUTTING No. TABLE

	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm
鬼目 cuts/Cut Rasps Cut	 20	 16	 10	 7	 5

鬼目ヤスリ (鉛エタイプ) RASPS

276

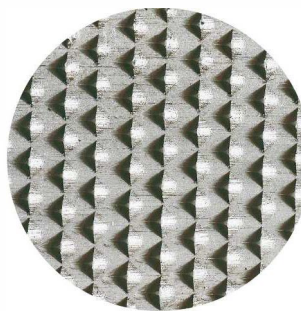
平 HAND



半丸 HALF ROUND



丸 ROUND

鬼目 (両面)
Rasps Cut (Both sides)

■特 長

- 両面が鬼目 (荒削り) になっています。

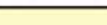
■用 途

- ソフトメタルに。

■ Characteristic : Rasps Cut on both sides.

■ Use : For soft metals.

規格表 STANDARD TABLE

		平 HAND					半丸 HALF ROUND					丸 ROUND				
INCH	mm	 W × T mm	 kg-doz	 BOX pcs	ITEM No.	 W × T mm	 kg-doz	 BOX pcs	ITEM No.	 W mm	 kg-doz	 BOX pcs	ITEM No.			
6	150	16 × 4	0.82	12	HI 15030	16 × 4.5	0.74	12	HA 15030	φ 6	0.46	12	MA 15090			
8	200	21 × 5	1.72	6	HI 20030	21 × 6	1.82	6	HA 20030	φ 8	1.00	6	MA 20090			
10	250	25 × 6	3.22	6	HI 25030	25 × 7	3.00	6	HA 25030	φ 10	1.88	6	MA 25090			
12	300	30 × 7	5.50	6	HI 30030	30 × 8.5	5.26	6	HA 30030	φ 12	3.32	6	MA 30090			
14	350	34 × 7.5	8.00	6	HI 35030	34 × 10	8.12	6	HA 35030	φ 15	5.62	6	MA 35090			
16	400	36 × 8.5	11.24	6	HI 40030	36 × 11	10.48	6	HA 40030	φ 18	9.60	6	MA 40090			

鉄
工
ヤ
ス
リ組
ヤ
ス
リ技
能
五
輪
模
造
ヤ
ス
リコ
ー
テ
ィ
ン
グ
ヤ
ス
リ精
密
ヤ
ス
リダ
イヤ
モ
ノ
ダ
ヤ
ス
リの
こ
ヤ
ス
リ

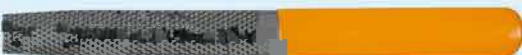
リ

修
正
ヤ
ス
リ電
動
ハ
イ
ギ
ヤ
ス
リそ
の
他外
国
製
ヤ
ス
リ付
録

キャビネットヤスリ

CABINET FILES

272

平
HAND半丸
HAIF
ROUND丸
ROUND鬼目
Rasp Cutヤスリ目
File Cut

■特 長

- 平 □ 及び半丸 ◒ は木工タイプ(片面がヤスリ目)、丸 ○ は全面ヤスリ目です。

■用 途

- 木工教材として、携帯に便利な野外用として。
- Use : For it's education as one of wood-working tools.
"Hand" File has file cut/Rasp cut.
"Half Round" File has Rasp cut in front and back side.
"Round" File has Rasp cut.

規格表 STANDARD TABLE

	平 HAND	半丸 HALF ROUND	丸 ROUND
	W × T mm	W × T mm	W mm
220	15.5 × 3.8	19.5 × 3.5	φ6
 kg-do2	1.3	1.3	0.6
ITEM No.	HI 22040	HA 22040	MA 22040

鬼目ヤスリ

RASPS

ボードヤスリ

BOARD RASPS

280

鬼目 RASPS CUT



ヤスリ目 FILE CUT



■用 途

- 石膏ボードの荒仕上げ用

■ Use : For Plaster Board.

規格表 STANDARD TABLE

INCH	mm	W × T mm	BOX pcs	kg-do2	ITEM No.
12	300	32 × 6	6	5.5	BD 30000
14	350	36 × 6	6	7.1	BD 35000
14	WIDE350	42 × 5	6	6.9	BD 35100

幅広タイプ

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81,
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16,
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.tsubosan.nt-rt.ru | | tua@nt-rt.ru