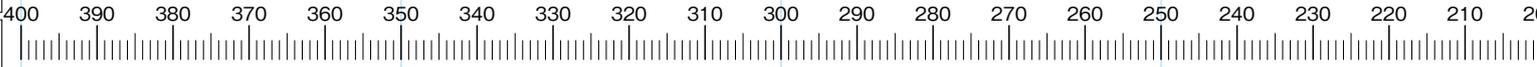
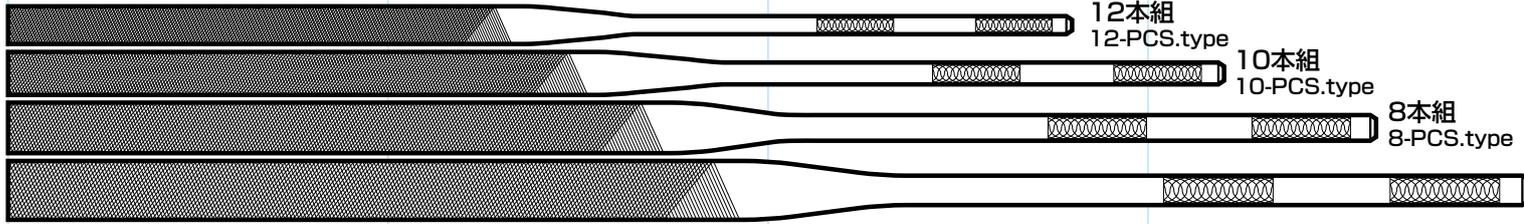


- 発錆によって、呼び名が判らなくなった時に、「ヤスリの呼称」を確認する為に、実物を紙面上に置いて、ご確認下さい。
- On the time when the customer missed "STEEL FILE NAME" due to RUSTY and BLACKENED DART, please put an unknown STEEL FILE on this paper in order to the confirmation of "STEEL FILE NAME".

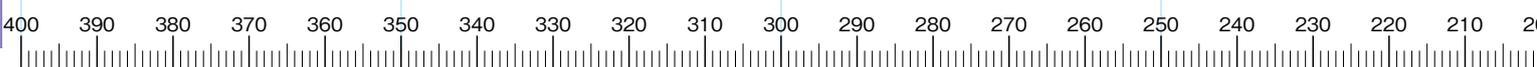
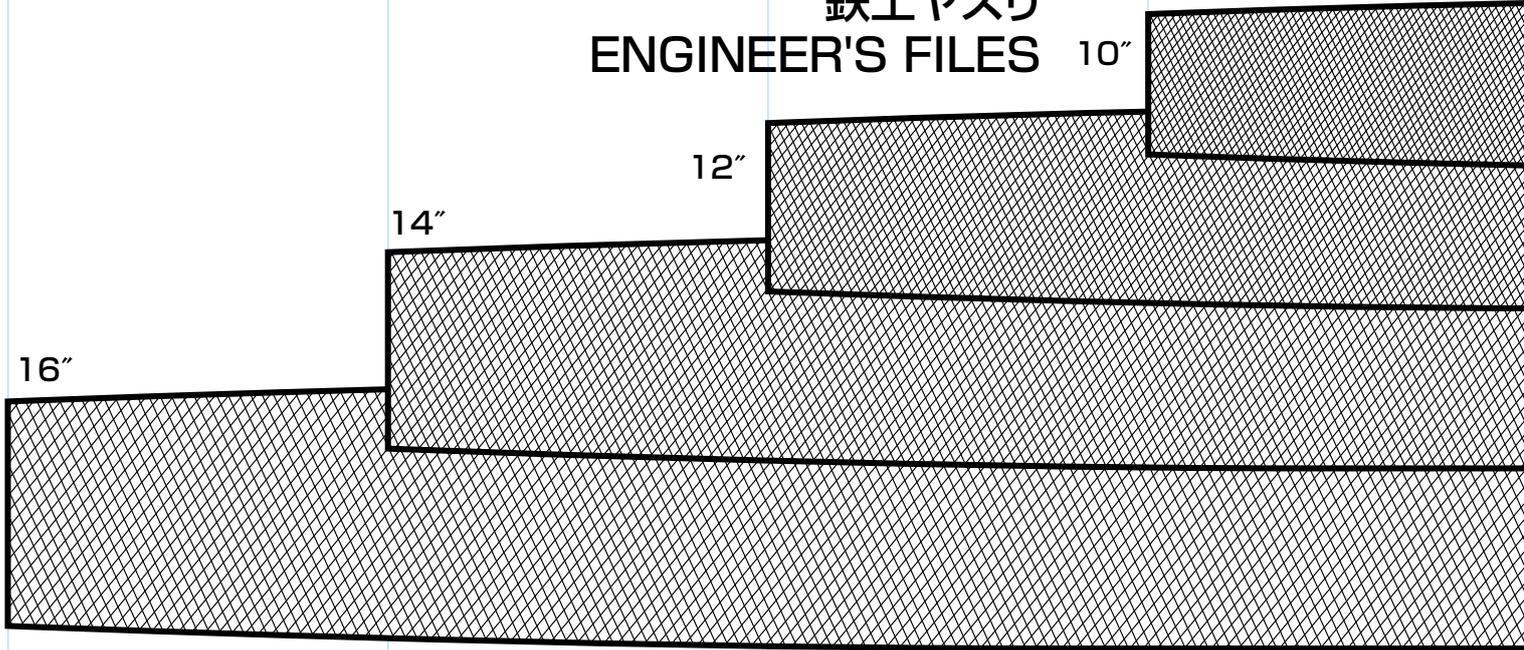
精密ヤスリ PRECISION NEEDLE FILES



組ヤスリ DIE SINKER'S ASSORTED FILES

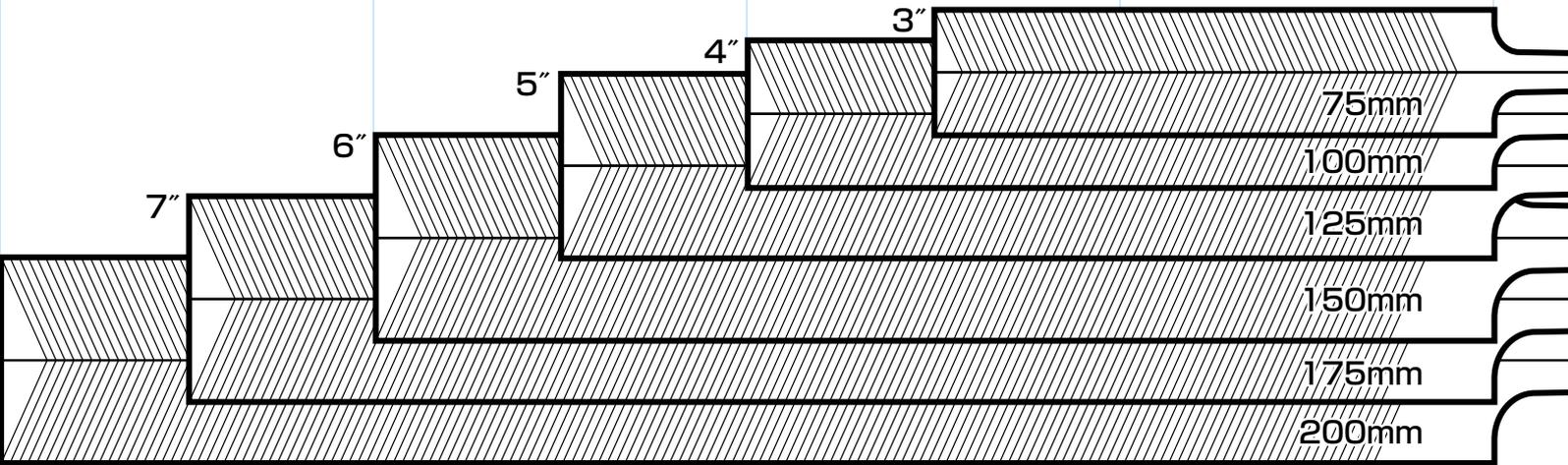
8本組 8-PCS.type
5本組 5-PCS.type

鉄工ヤスリ ENGINEER'S FILES

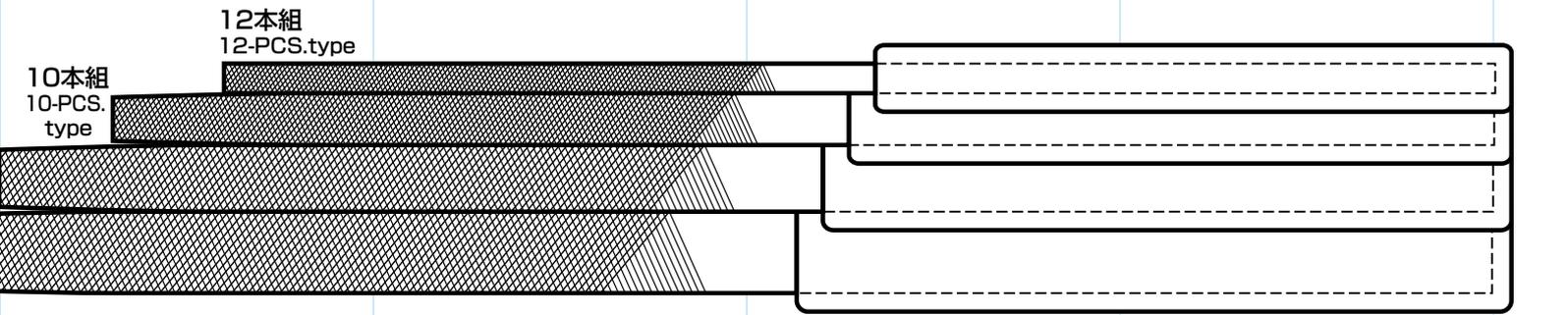


- 鉄工ヤスリ
- 組ヤスリ
- 技能手輪定ヤスリ
- コテンヤスリ
- 精密ヤスリ
- ダイヤモンドヤスリ
- のこヤスリ
- 波目ヤスリ
- 鬼目ヤスリ
- 修正ヤスリ
- 電動ハート形ヤスリ
- その他
- 外国製ヤスリ
- 実寸法図

両刃ヤスリ FEATHER EDGE SAW FILES

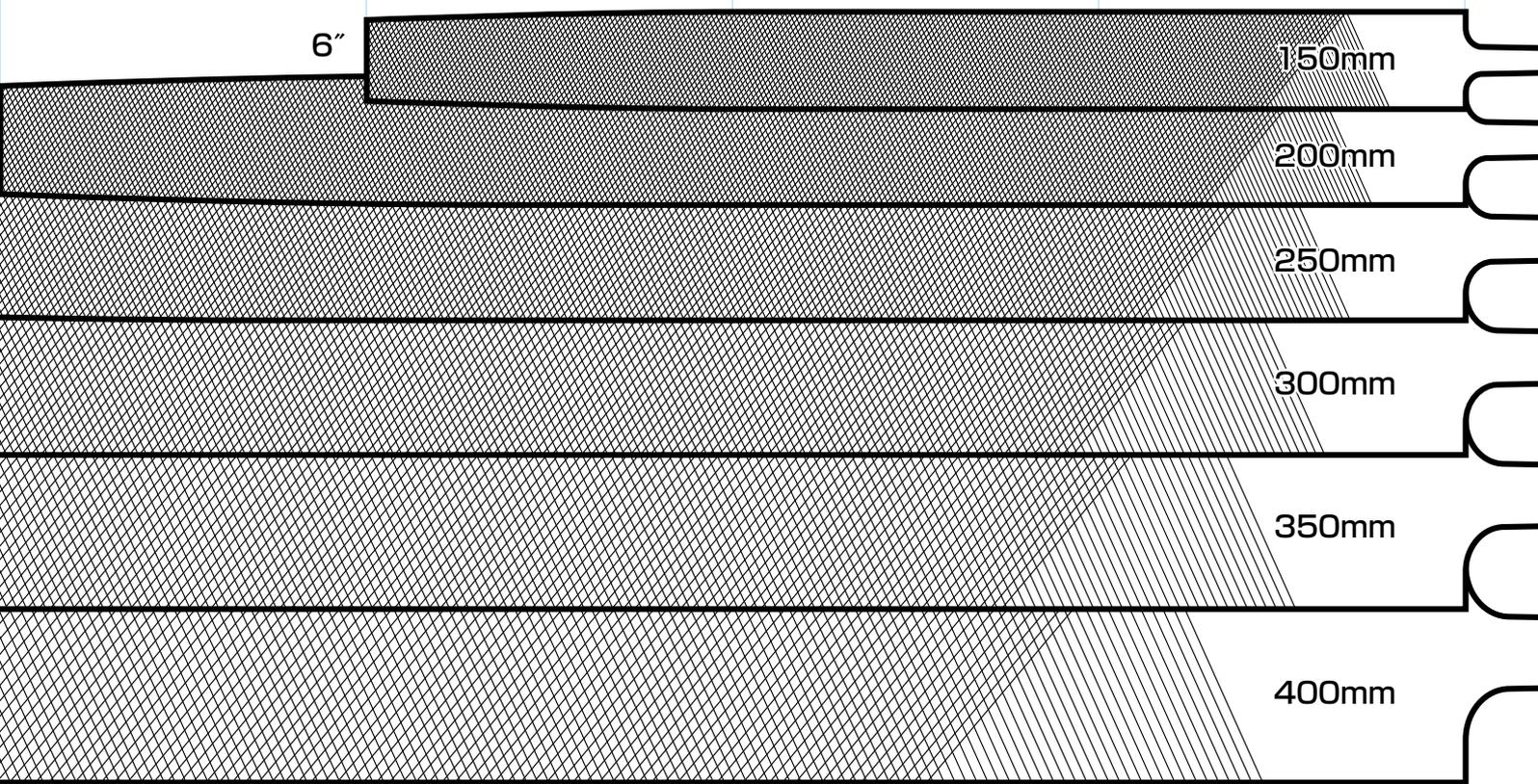


5本組
5-PCS.type

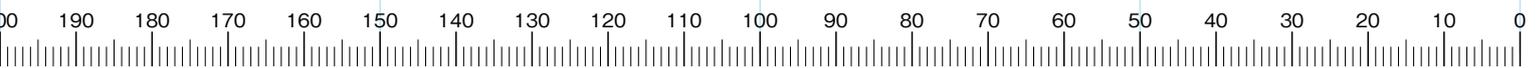


12本組
12-PCS.type

10本組
10-PCS.
type



6"



鉄工ヤスリ

組ヤスリ

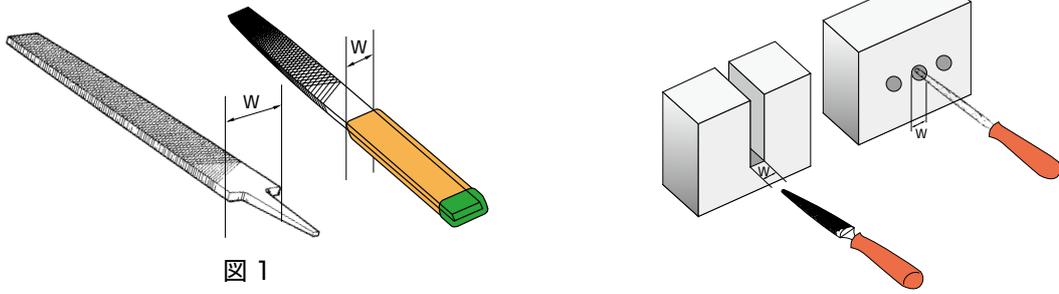


図 1

※図形中の数字はヤスリサイズを表しています。
 [100] : 平100mm (HAND 100mm) [5P] : 5本組半丸 (5-pcs HALF ROUND)

15mm W	20mm W	25mm W	30mm W	35mm W	40mm W	掲載 ページ PAGE	名称 NAME
[150] 150 400 400 250	[200] 200 300 350	[250] 250 400	[300] 300	[350] 350 400	[400] 400	7 ~ 11	鉄工ヤスリ
						15 ~ 18	組ヤスリ
						25 ~ 26	精密ヤスリ
[5"] 5" 75	[200] 100	[125] 125	ダイヤモンド両刃ヤスリ			27 ~ 34	ダイヤモンドヤスリ
[150] 300 3"	[200] 4"相中	[250] 5"	[300] 6"7"8"			35 ~ 36	のこヤスリ
[150] 200 200 200	[200] 250 250	[250] 250 300	[300] 300 300	[350] 350		37 ~ 40	波目ヤスリ
[150] 400 平	[200] 半丸	[250]	[300] ボードヤスリ	[350] 350	[400] 350W	42 ~ 43	鬼目ヤスリ
●電動・AIR 工具用ヤスリは同じ幅でもいろいろな形状が選べますので、P.51・P.52 をご参照下さい。						49 ~ 57	電動AIR 工具用ヤスリ

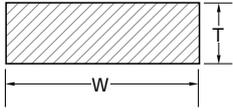
- 鉄工ヤスリ
- 組ヤスリ
- 技能五輪認定ヤスリ
- コテンヤスリ
- 精密ヤスリ
- ダイヤモンドヤスリ
- のこヤスリ
- 波目ヤスリ
- 鬼目ヤスリ
- 修正ヤスリ
- 電動AIR 工具用ヤスリ
- その他
- 外国製ヤスリ
- 断面幅一覧表

- 熱間圧延により、種々の断面形状をもった鋼材が加工できます。
- ヤスリ鋼 (SKS-8、SK-2) はもとより、SC 材・SCM 材から SUS 材までの圧延加工に対応できます。
- 長さは 5m 未満、1ton 結束。
- 特別製作は、最小ロット 20ton からです。

- Hot Rolling BAR can be deformed as your request.
- Total length : Upto 5m, banded each 1ton.
- In the case of your special order, one lot is more than 20ton per one size.

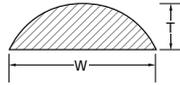


平 FLAT Bar



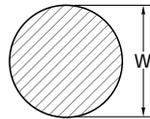
T × W mm	单重 kg/m
8.5 × 36.0	2.42
7.5 × 34.0	2.01
7.0 × 30.0	1.66
6.3 × 29.4	1.46
6.0 × 25.3	1.20
5.7 × 25.2	1.13
5.0 × 25.0	0.99
5.0 × 21.3	0.84
4.7 × 21.3	0.79
4.0 × 20.5	0.65
4.0 × 16.3	0.52
3.5 × 11.0	0.30
3.3 × 16.4	0.43
3.0 × 9.0	0.21
2.5 × 7.0	0.14
2.0 × 4.0	0.06

半丸 HALF ROUND Bar



T × W mm	单重 kg/m
11.0 × 36.0	2.10
10.0 × 34.0	1.87
8.5 × 30.0	1.45
7.0 × 25.0	1.01
6.0 × 21.0	0.71
4.5 × 16.0	0.41

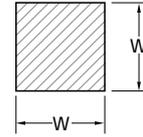
丸 ROUND Bar



W mm	单重 kg/m
18.0	2.01
15.0	1.40
12.2	0.92
10.0	0.62
8.0	0.40
6.0	0.22

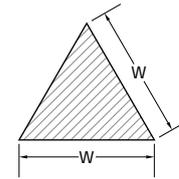


角 SQUARE Bar



W mm	单重 kg/m
18.0	2.56
15.0	1.78
12.2	1.18
10.0	0.79
8.0	0.51
6.0	0.28
5.5	0.24
4.3	0.15
3.2	0.08
2.5	0.05

三角 TRIANGULAR Bar



W mm	单重 kg/m
25.0	2.14
22.0	1.66
20.0	1.37
17.3	1.02
15.3	0.80
12.3	0.52
9.0	0.28
7.5	0.19
6.1	0.13
4.1	0.06

事業拠点 所在地

MAP & LOCATION OF TSUBOSAN OFFICES

上海事業所 SHANGHAI OFFICE
 ☎ +86-21-6276-1072
 F+86-21-6276-0605

大阪営業所 OSAKA OFFICE
 ☎ +81-6-6531-9126
 F+81-6-6531-9193
 ✉ osaka@tsubosan.co.jp

東京営業所 TOKYO OFFICE
 ☎ +81-3-5835-3093
 F+81-3-5835-3739
 ✉ tokyo@tsubosan.co.jp

本社工場 HEAD OFFICE & KURE PLANT
 ☎ +81-823-79-5121 F+81-823-79-6819
 ✉ kure@tsubosan.co.jp

鉄工ヤスリ

組ヤスリ

技能五輪検定ヤスリ

コーティングヤスリ

精密ヤスリ

ダイヤモンドヤスリ

波目ヤスリ

鬼目ヤスリ

修正ヤスリ

電入点鼻ヤスリ

その他

外国製ヤスリ

鋼材

会社概要

社名／ツボサン株式会社
代表者名／梶山美里（かじやま みり）
資本金／78,000,000円（2010年）
従業員数／84名（2024年）

〈事業拠点〉

■本社工場 広島県呉市仁方棧橋通 1511 番 26 号
〒737-0154 ☎0823-79-5121 F 0823-79-6819
✉kure@tsubosan.co.jp

■東京営業所 東京都台東区三筋 2 丁目 7 番 9 号
〒111-0055 ☎03-5835-3093 F 03-5835-3739
✉tokyo@tsubosan.co.jp

■大阪営業所 大阪市西区新町 4 丁目 8 番 17 号
〒550-0013 ☎06-6531-9126 F 06-6531-9193
✉osaka@tsubosan.co.jp

■上海事業所 上海市普陀区江宇路 1251 弄 2 号 21 D
中華人民共和国 # 200060
☎+86-21-6276-1072 F +86-21-6276-0605

〈取引銀行〉

伊予銀行呉支店（当）200-0821 / (銀行) (支店) 0174 - 601
呉信用金庫広東支店（当）805 / 1752 - 011
広島銀行呉支店（当）511026 / 0169 - 064

〈加入組合〉

呉鋼工場団地協同組合

〈沿革〉

明治16年 梶山一家により、ヤスリの製造・販売を営む。
昭和3年3月 梶山三兄弟により、資本金5万円の合名会社
壺三鍮製作所を設立。 初代社長 梶山喜瑞一
昭和29年11月 株式会社壺三鍮製作所改組。
二代目社長 梶山隼史
昭和32年10月 資本金を2,500万円に増資。
昭和36年5月 中国製鋼株式会社と商号変更し、鉄筋コンクリ
ート用異形棒鋼の圧延製造に着手。
昭和36年10月 株式会社神戸製鋼所並びに神戸商事株式会社の
資本参加を得て、資本金を7,000万円に増資。
昭和39年12月 中国製鋼株式会社よりヤスリ部門を独立し、
資本金2,000万円に壺三鍮株式会社を設立。
昭和46年11月 資本金を4,500万円に増資。
昭和47年8月 呉鋼工場団地に新工場落成。
(工場敷地 2921 坪、建屋 2317 坪)
昭和49年3月 資本金を5,000万円に増資。
昭和50年1月 資本金を6,000万円に増資。
昭和60年6月 資本金を7,000万円に増資。
平成4年3月 ツボサン株式会社に商号変更。
平成7年4月 上海事務所（中国）開設。
平成13年3月 ISO9002 認証取得。
平成15年1月 資本金を3,500万円に減資。
平成15年5月 ISO9001（2000年版）認証取得変更。
平成16年3月 資本金を6,500万円に増資。
平成17年10月 業務拡張につき東京営業所を移設。
平成19年6月 梶山重雄社長就任（三代目）
平成22年11月 資本金を7,800万円に増資。
令和4年4月 梶山美里社長就任（四代目）

OUTLINE OF COMPANY

NAME / TSUBOSAN FILE CO., LTD
PRESIDENT / Miri Kajiyama/MS.
CAPITAL / Japanese Yen ¥78,000,000- (2010)
NO. of EMPLOYEES / 84 persons (2024)

〈LOCATION OF BUSINESS〉

■ HEAD OFFICE : 1511-26, Nigata-Sanbashi, Kure, Hiroshima, #737-0154 JAPAN
& KURE PLANT ☎+81-823-79-5121 F +81-823-79-6819
✉kure@tsubosan.co.jp

■ TOKYO OFFICE : 2-7-9, Misuji, Taitoku, Tokyo, #111-0055 JAPAN
☎+81-3-5835-3093 F +81-3-5835-3739
✉tokyo@tsubosan.co.jp

■ OSAKA OFFICE : 4-8-17, Shinmachi, Nishiku, Osaka, #550-0013 JAPAN
☎+81-6-6531-9126 F +81-6-6531-9193
✉osaka@tsubosan.co.jp

■ SHANGHAI OFFICE : 21D.No.2 BILG,1251 Rong SHANGHAI
P. R. OF CHINA / #200060
☎+86-21-6276-1072 F +86-21-6276-0605
● TAICANG PLANT/JIAXING PLANT

〈CORESPONDENT BANKS〉

The IYO BANK Ltd., Kure Branch, JAPAN
The KURE SHINKIN BANK Ltd., Hirohigashi Branch, JAPAN
The HIROSHIMA BANK Ltd., Kure Branch, JAPAN

〈MAIN AFFILIARD GROUPS〉

Kure Steel Files Industrial Park Association

〈BRIEF HISTORY〉

1883. Kajiyama Family started to manufacture and sell various "Steel Files"
1928. Mar. TSUBOSAN WORKS CO. was established under 3 brothers partnership with a capital of ¥50,000-.
The founder President : Mr. Kizuichi Kajiyama.
1954. Nov. The second President : Mr. Tadashi Kajiyama installed. (the eldest son)
1957. Oct. Capital increased to ¥25,000,000-.
1961. May. Chaged the firm name to CHUGOKU STEEL WORKS CO., LTD. The rolling works of re-inforced bar was started.
1961. Oct. Capital increased to ¥70,000,000- with a capital investment by the two companies.
1964. Dec. Established TSUBOSAN FILE CO., LTD. by independence from Chugoku Steelworks Co., Ltd., with a capital of ¥20,000,000-.
1971. Nov. Capital increased to ¥45,000,000-.
1972. Aug. Extended its business and completed a new factory. (Site : 9,657m², Floor : 7,658m²)
1974. Mar. Capital increased to ¥50,000,000-.
1975. Jan. Capital increased to ¥60,000,000-.
1985. Jun. Capital increased to ¥70,000,000-.
1992. Mar. Changed the firm name in Japanese. English name : TSUBOSAN FILE CO., LTD.(even)
1995. Apr. Opened SHANGHAI OFFICE in P. R. OF CHINA.
2001. Mar. ISO9002 : certified by IQ Net and JQA.
2003. Jan. Capital decreased to ¥35,000,000-.
2003. May. ISO9001(2000) : Re-certified by IQ Net and JQA.
2004. Mar. Capital increased to ¥65,000,000-.
2005. Oct. Removed to the new TOKYO OFFICE in Yahiro area, Tokyo.
2007. Jun. The third President : Mr. Shigeo Kajiyama
2010. Nov. Capital increased to ¥78,000,000-.
2022. Apr. The forth President : Ms. Miri Kajiyama

No.600306-10000 制作印刷 エニックス
No.250307-5000 制作印刷 エニックス
No.300607-10000 制作印刷 エニックス

No.200509-5000 制作印刷 エニックス
No.180811-1000 制作印刷 エニックス
No.012115-1000 制作印刷 エニックス
No.010415-1000 制作印刷 エニックス

No.100217-10000 制作印刷 エニックス
No.010816-10000 制作印刷 エニックス
No.030425-0000 制作印刷 エニックス
No.230425-5000 制作印刷 エニックス

■代理店 AGENT



ツボサン株式会社

TSUBOSAN FILE CO.,LTD.(JAPAN)
<http://www.tsubosan.co.jp/>



カタログ(スマホ)



JQA-QM6342
本工場
鉄エヤスリ
組ヤスリ



日本工業規格表示許可工場
JIS B 4703 LICENSE NO.6931

本工場 HEAD OFFICE & KURE PLANT
TEL (0823) 79-5121 ✉ kure@tsubosan.co.jp
東京営業所 TOKYO OFFICE
TEL (03) 5835-3093 ✉ tokyo@tsubosan.co.jp
大阪営業所 OSAKA OFFICE
TEL (06) 6531-9126 ✉ osaka@tsubosan.co.jp

ITEM NO:CATALOGU



4 518007 999013

