

OHTOMI

大富鋼材株式会社



縞板のプロフェッショナル

日本トップレベルのシェアを誇る「しまいた専門店」

ご挨拶

平素は格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。

大富鋼材は昭和 28 年の創業以来、縞鋼板の専門会社として、常に安定した供給と、お客様のご要望に沿った品揃え、品質の確保に努めてまいりました。

私たちは、縞鋼板をはじめ、カラー縞鋼板・ステンレス縞鋼板・アルミニウム鋼板・アンチスリップ鋼板、エキスパンドメタルと、足もとからの安全を目指す材料を供給することで、人々が生活するあらゆる場面に、地道ではありますが着実にお役に立ってきたものと信じております。

社会が移り変わり、高度情報化・国際化が進み、人々の活動する速度がますます速く、移動する距離がいよいよ長くなった今、少しでも皆様の安全と快適に役立ち、生活の豊かさへの礎となることが、私たちの願いであります。

この願いを実現するため、私たちは新しい技術を積極的に取り入れ、より一層の品質の向上に努めてまいります。

今後とも皆様のご支援、ご指導を仰ぎながら、皆様に喜んでいただける製品を提供させていただくことができれば幸甚です。

会社概要

商号	大富鋼材 株式会社
代表者	社長) 菅野 有生央
設立	昭和 28 年 (1953 年) 6 月
資本金	3,000 万円
従業員	37 名
所在地	■本社 〒550-0025 大阪市西区九条南 2-28-15 TEL. 06-6582-3674 (代) FAX. 06-6582-3353 E-mail. info@ohtomi.co.jp
	■南港工場 〒559-0031 大阪市住之江区南港東 8-1-101 (南港シャリング団地内) TEL. 06-662-1535 (代) FAX. 06-6614-1562
取引銀行	■三菱 UFJ 銀行 大阪西支店 ■りそな銀行 大阪西区支店 ■商工組合中央金庫 大阪支店
所属団体	■大阪鐵鋼流通協会 ■大阪シャリング工業協同組合
関連会社	株式会社エム・エス・ケー 縞鋼板、ステンレス縞鋼板、アルミニウム縞鋼板、 エキスパンドメタル、アンチスリップ鋼板等の切断、 曲げ加工・販売 〒550-0025 大阪市西区九条南 3-26-12 TEL. 06-6584-2321 (代) FAX. 06-6584-2533



沿革

昭和 28 年 6 月	大阪市西区九条 2 丁目 30（現 本社所在地）に、資本金 80 万円をもって、大富鋼材株式会社を創立し、鋼材販売及びシャリング業を開始。
昭和 42 年 9 月	資本金を 1,000 万円に増資。
昭和 48 年 4 月	大阪市住之江区南港東 8 丁目に、大阪シャリング工業協同組合による南港シャリング団地完成に伴い、工場及び倉庫を移転し、南港工場を開設。
昭和 51 年 11 月	南港工場の生産能力の充実のため、オートシャーライン 1 連を設置。
昭和 57 年 5 月	南港工場の生産能力の一層の充実を図るため、オートシャーラインを数値制御付クロスカッティングタイプ（シャリングマシン 2 基）に拡大・改造を実施。
昭和 61 年 6 月	九条地区での加工・販売能力の強化を図るため、関連会社、株式会社エム・エス・ケーを設立。
昭和 62 年 9 月	需要家のニーズに対応するため、鋼板塗装ラインを導入し、防錆塗装鋼板（カラー縞鋼板）の生産・販売を開始。
平成元年 3 月	資本金を 3,000 万円に増資。
平成 5 年 11 月	南港工場のオートシャーラインを新機種へ入替実施。
平成 7 年 1 月	広島営業所開設。
平成 13 年 9 月	南港工場にプラズマ切断機を導入。
平成 16 年 3 月	曲げ加工の強化のため、エム・エス・ケーのプレスブレーキを新機種へ入替実施。
平成 17 年 6 月	南港工場に 2 台目のプラズマ切断機（コマツ TFPL3082）を導入。
平成 19 年 6 月	生産効率アップと作業環境向上の為、プラズマ切断機を新機種（コマツ TFP3051）へ入替実施。
平成 21 年 11 月	車両の出入りをスムーズにすることを目的として、南側トラックターミナルの舗装工事実施。
平成 22 年 1 月	寸法精度向上と生産効率アップのため、オートシャーラインの改造と整備、CP システム入替を実施。
平成 25 年 6 月	南港工場のオートシャーラインを新機種へ入替実施。
平成 27 年 6 月	株式会社エム・エス・ケーのギャップシャーを新機種へ入替実施。
平成 29 年 6 月	南港工場のプラズマ切断機（コマツ TFPL3082）を新機種に入替実施。



鋼へのこだわり

鋼を通して“安全と快適”を伝えたい。

鉄はその強さによって、人間の歴史のいろいろな場面で役立ってきました。古くは、農耕や狩猟の道具として生活を支え、時代が進むにつれて橋となり、鉄道となり、都市の安全と快適を支える素材として、いろいろに姿を変えながら暮らしのあらゆるところで利用されています。

縞鋼板は、そうした安全と快適を生み出してきた鉄の、最も身近なカタチ。大富は、この縞鋼板を通して時代をしっかりと支え、安全と快適の頂点を目指したいと考えています。



**縞鋼板の小さな模様が
暮らしの大きな安全を支えます。**

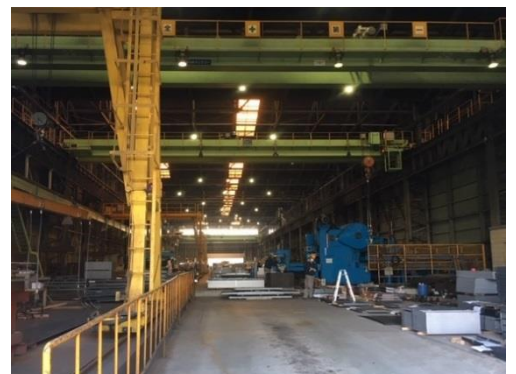
安全が優先されるころ、たとえば建築現場や工場などでは必ずといってよいほど見受けられる縞鋼板。雨の日雪の日、人が通るころ、どんな条件でもすべてをクリアしなければ、安全は確立できません。縞鋼板の小さな模様が、大きな安全を支えているといっても過言ではないでしょう。

縞板の新しい分野を新しい材質が支えます。

縞板の利用分野を広げるステンレスや、アルミを用いた縞板も登場しています。ステンレスは耐食・耐候・溶接性に優れており、アルミは軽量で外観が美しいため、ビルの外装やインテリアの一部として利用することも可能です。他にも大きな滑り止め効果に通気性をプラスしたアンチスリップ鋼板、防錆下地塗装を施したカラー縞鋼板、通光・通気性に富んだエキスパンドメタルなどさまざまな可能性を拓く製品もご用意しています。

高い加工技術が支える縞鋼板の可能性。

大富は、正確なせん断加工を可能にする自動化ライン、角度精度の高い曲げ加工を的確に行う優れた技術を保有しています。



設備紹介

せん断設備



この設備に注目！

CNC オートシャーライン 1 連 (シャリングマシン 2 基)

- ・生産能力 3,000t/月
- ・せん断可能範囲板厚 2.3~9.0mm



ギャップシャリングマシン 1 基

- ・生産能力 200t/月
- ・せん断可能範囲板厚 2.3~12.0mm



プラズマ切断機 1 基

- ・生産能力 200t/月
- ・定格出力 30kw
- ・せん断可能範囲板厚 2.3~25.0mm
- ・最大せん断寸法 1524x3048 (mm)



大型プラズマ切断機 1 基

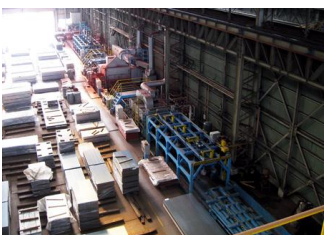
- ・生産能力 400t/月
- ・定格出力 30kw
- ・せん断可能範囲板厚 2.3~25.0mm
- ・最大せん断寸法 1524x6096mm



プレス・ブレーキ 1 基

- ・曲げ加工 加工可能範囲
- ・板厚 2.3~6.0mm ~ 長さ 3mまで
- ・板厚 9.0, 12.0mm ~ 長さ 2mまで

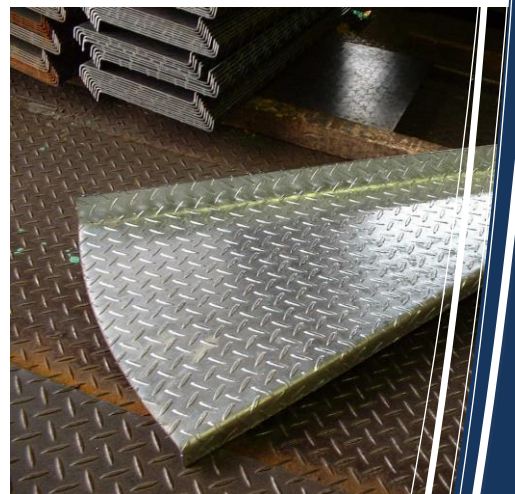
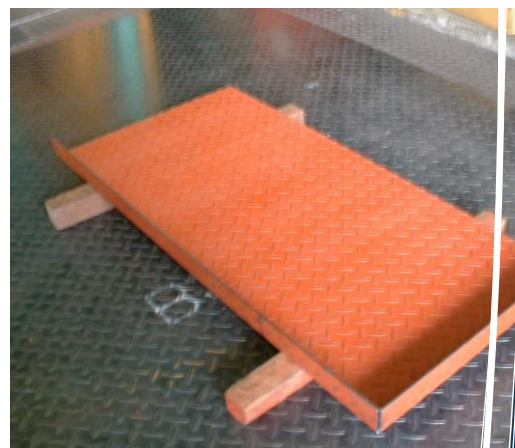
塗装設備



この設備に注目！

カラー塗装ライン 1 基

- ・生産能力 500t/月
- ・塗装可能範囲板厚 2.3~12.0mm



製品紹介



縞鋼板

Checker Plate

厳選された素材と各社独自のデザインを採用。
滑り止め・水ハケ効果、耐久性、加工性、そして経済性にも優れた製品です。

建築建造物及び工場建屋など

└ 階段 床板 側溝敷板（溝蓋） 化粧板 足場板

橋梁及び土木工事など

└ 仮設敷板 側溝敷板（溝蓋） マンホール蓋 歩道 足場板

立体駐車場など

└ ステップ 床板 継目板

船舶など

└ 甲板 タラップ 通路

鉄道車両及びバス、トラックなどの特殊車輛

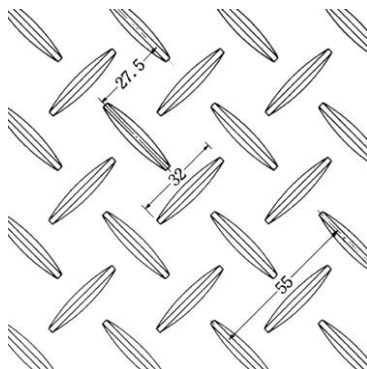
└ ステップ 床板 継目板

株式会社神戸製鋼所



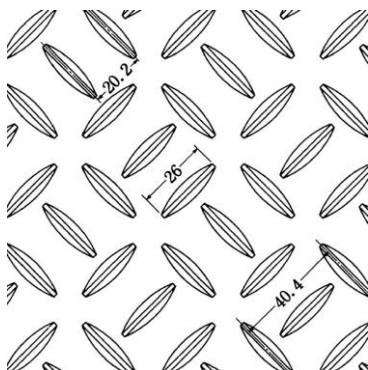
厚 m/m	kg/m ²	914×1,829	1,219×2,438	1,524×3,048
2.3	19.73	33.0	58.6	—
3.2	26.79	44.8	79.6	124
4.5	36.99	61.8	110	172
6.0	48.77	81.5	145	227
9.0	72.32	121	215	336
12.0	95.87	160	285	445

株式会社中山製作所

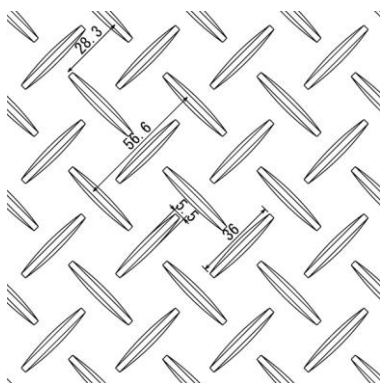


厚 m/m	kg/m ²	914×1,829	1,219×2,438	1,524×3,048
2.3	19.76	33.0	58.7	91.8
3.2	26.82	44.8	79.7	125
4.5	37.02	61.9	110	172
6.0	48.80	81.6	145	227
9.0	72.34	121	215	336
12.0	95.90	160	285	445
16.0	127.3	213	378	591
19.0	150.9	252	448	701
22.0	174.4	292	518	810
25.0	197.9	331	588	919

JFE スチール株式会社



HCP-3				
厚 m/m	kg/m ²	914×1,829	1,219×2,438	1,524×3,048
2.3	19.77	33.0	58.7	—
3.2	26.83	44.9	79.7	125
4.5	37.04	61.9	110	172
6.0	48.81	81.6	145	227
9.0	72.36	121	215	336
12.0	95.91	160	285	446



HCP-1				
厚 m/m	kg/m ²	914×1,829	1,219×2,438	1,524×3,048
2.3	19.42	32.5	57.7	—
3.2	26.48	44.3	78.7	123
4.5	36.69	61.3	109	170
6.0	48.46	81.0	144	225
9.0	72.01	120	214	334
12.0	95.56	160	284	444



メッキ縞鋼板

Checker Plate

メッキ縞鋼板は溶融亜鉛メッキ加工済み。耐食性が非常に優れ、製品寿命を大きく延ばします。

メッキの付着量は JIS H8641 の 2 種、HDZ45 (450g/m²) 以上です。

メッキ縞鋼板定尺製品在庫及び製品重量 (1 枚当たり/kg)

厚 m/m	914×1,829	1,219×2,438	1,524×3,048
3.2	44.8	79.6	—
4.5	61.8	110	172
6.0	81.5	145	227



カラー縞鋼板

Color Checker Plate

高級塗料をムラなく塗装したことで、長期保存・長期使用にも錆の心配がない、耐食性に優れた製品です。

より効率的に、より便利に。いま短時間で大きな成果を上げることが求められています。

大富が自信をもってお届けするカラー縞鋼板は、あらかじめ全面に防錆下地塗装が施されているので、すぐに上塗り塗装ができ、現場作業を大幅に省略化することが可能になりました

耐食性に優れた高級塗料を使用しました！

大富がお届けするカラー縞鋼板は、塗装ラインで防錆塗装し、塗りムラがなく一定した品質を保つことができ、市販の防錆塗料（JIS規格品）と同等以上の優れた耐食性があり、長期の保存や使用にも錆の心配がありません。

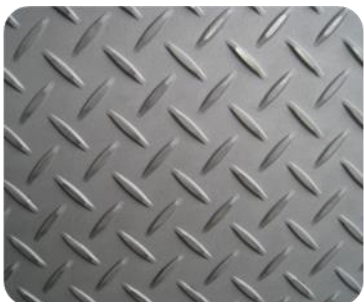
カラー縞鋼板定尺製品在庫及び製品重量（1枚当たり／kg）

厚 m/m	914×1,829	1,219×2,438	1,524×3,048
3.2	44.8	79.7	125
4.5	61.9	110	172
6.0	81.6	145	227
9.0	121	215	336

使用塗料

㈱中山製鋼所 ミツボシ 74 アクアコート（赤錆色）JIS K 5674 2種 認証品

グレー色塗料での塗装も承ります。その他各種塗料での塗装、普通鉄板への塗装についてもご相談下さい。



ステンレス縞鋼板

Stainless Checker Plate

耐食・耐熱・耐久性の高い18-8ステンレス鋼(SUS304)を使用。堅牢性ととも美しい外観による装飾効果をも備えています。

【例えばこんなところで利用されています】

工場	・ 食品工場の床	・ 道路階段
プラント	・ 階段	・ 架台
車両	・ 特殊車の床	・ ステップ
建築	・ 内外装	・ 非常階段
その他	・ 木工事などの仮設敷板	

ステンレス縞鋼板定尺製品在庫及び製品重量（1枚当たり／kg）

厚 m/m	kg/m2	1,020×2,100	1,020×4,100	1,240×2,500	1,240×4,100
3.0	25.7	55.0	107.4	79.7	130.7
3.5	29.7	63.5	124.0	91.9	150.8
4.5	37.6	80.5	157.2	116.5	119.1
6.0	49.5	106.0	206.9	153.4	251.6



アルミニウム縞鋼板

Aluminum Checker Plate

比重は鉄の 3 分の 1 とたいへん軽く、銀白色の外観を持っており、装飾利用としてもユニークで効果的です。

【例えばこんなところで利用されています】

車両	・ バン型者の床材・バス、トラックのステップ材 ・ 電車の点検孔蓋・タンク車のキャットウォーク
船舶	・ 甲板・魚槽の床や蓋・階段・キャビンの歩廊
建築	・ 側溝蓋・駐車場の床や斜道
プラント	・ 工場の床や階段 ・ 機械、装置の作業台 ・ 点検歩廊
その他	・ 踏台・梯子・ショーケース・仮設足場 ・ 海上構造物のデッキ

アルミニウム縞鋼板定尺製品在庫及び製品重量（1 枚当たり／kg）

厚 m/m	1,000×2,000	1,250×2,500
2.0	－	18.00
2.5	－	23.00
3.0	17.00	27.00
3.5	20.00	31.00
4.5	25.00	39.00
6.0	33.00	52.00



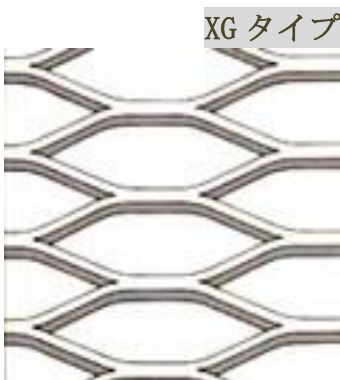
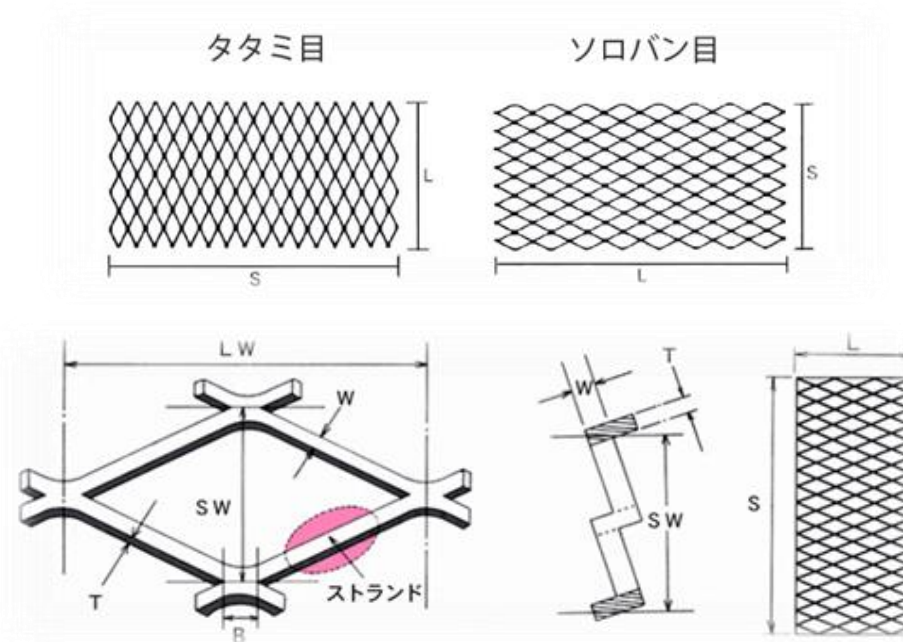
エキスパンドメタル

Expand Metal

網目状の形状になっているので、通光・通気性に優れ、視界を妨げません。
しかも軽量でありながら鉄の堅牢さを備えています。
施工も簡単ですから歩廊、機械類の保護カバー、フェンスなど幅広く利用できます。
また、現場施工をより容易にするメッキ加工、カラー塗装、型切（切欠き、切抜き、丸切り等）にも対応しております。

SW	メッシュ短目方向の中心間距離	B	ボンド長さ
LW	メッシュ長目方向の中心間距離	S	SW 方向製品長さ(長さ)
T	ボンド部板厚	L	LW 方向製品長さ(巾)
W	刻み巾		

タタミ目、ソロバン目につきましては下記図をご参照下さい。



XG タイプ

【例えばこんなところで利用されています】

各種工場、船舶、鉱業所建物等の床張り、歩廊、階段の踏板、側溝の蓋、コンベアー、起重機等の側路、フェンス等

品番	メッシュ寸法		ストランド寸法		単重 kg/m ²	定尺サイズ【L×S (mm)】 1枚当たり重量(kg)		
	SL	LW	T	W		914× 1,829	1,219× 2,438	1,524× 3,048
XG-11	34	135.4	4.5	7.0	14.5	24.2	43.1	67.4
XG-12	34	135.4	6.0	7.0	19.4	32.4	57.7	90.1
XG-21	36	101.6	4.5	7.0	13.7	22.9	40.7	63.6
XG-22	36	101.6	6.0	7.0	18.3	30.6	54.4	85.0
XG-24	36	101.6	8.0	9.0	31.4	52.5	93.3	146
メッキ XG-21	36	101.6	4.5	7.0	13.7	22.9	40.7	63.6
メッキ XG-22	36	101.6	6.0	7.0	18.3	30.6	54.4	85.0

メッキは溶融亜鉛メッキ加工品

XS タイプ



【例えばこんなところで利用されています】

各種機器防護柵、間仕切、発電所ケーブルラック、乗り物等の通気窓・あるいは各種バスケット、各種フェンス、手摺、養成網、電気器具、家具、コンクリート補強材等

品番	メッシュ 寸法		ストランド 寸法		単重 kg/m ²	定尺サイズ【L×S (mm)】 1枚当たり重量(kg)	
	SL	LW	T	W		1,829×914	2,438×1,219
XS-31	12	30.5	1.2	1.5	2.36	3.95	7.01
XS-32	12	30.5	1.6	2.0	4.19	7.01	12.5
XS-33	12	30.5	2.3	3.0	9.03	15.1	26.8
XS-41	22	50.8	1.6	2.0	2.28	3.81	6.78
XS-42	22	50.8	2.3	2.5	4.10	6.86	12.2
XS-43	22	50.8	3.2	3.5	8.00	13.4	23.8
XS-61	34	76.2	2.3	3.0	3.19	5.33	9.48
XS-62	34	76.2	3.2	4.0	5.91	9.88	17.6
XS-63	34	76.2	4.5	5.0	10.4	17.4	30.9



アンチスリップ鋼板

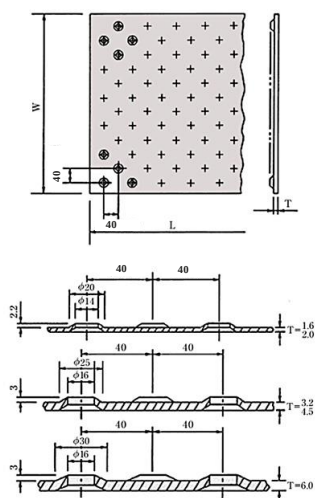
Anti-Slip Plate

この製品は、公的機関の研究所の指導を得て製作された神鋼建材工業(株)の特許製品で、フランジ付き孔を一定間隔に配し、高い滑り止め効果に加え通気性を持たせています。

また、水ハケも優れているので船上での作業などにも有効です。なお、階段用標準製品もご用意しております。

【例えばこんなところで利用されています】

土木用	・ポンプ室 ・導水管 ・トンネルの歩廊 ・ダムのカットウォーク・歩道用みぞぶた
建築用	・化学工場点検通路床 ・保管庫の通気床 ・配管操作室の床 ・工場設備の歩廊 ・階段踏板
石油・科学用	・精油塔の操作 ・油送配管の歩廊 ・化学設備の通気床 ・石油タンクの階段踏板台 ・シーバースの床版
造船・車両用	・機械回り作業床 ・取水設備の歩廊 ・点検通床 ・輸送車のすべり止め床 ・油送タンク車の階段踏板



厚 m/m	914×1,829	1,219×2,438	1,524×3,048
1.6	19.9	—	—
2.0	24.9	—	—
3.2	39.5	70.1	110
4.5	55.6	98.6	154
6.0	74.2	131	206

その他製品として、両面型、階段踏板、床版、アンチ孔縞鋼板、穴なし鋼板がございます。お問い合わせ下さい。

OHTOMI

大富鋼材株式会社

〒550-0025 大阪市西区九条南 2-28-15

【TEL】06-6582-3674(代)

【FAX】06-6582-3353

【URL】<http://www.ohtomi.co.jp/>

【E-Mail】info@ohtomi.co.jp