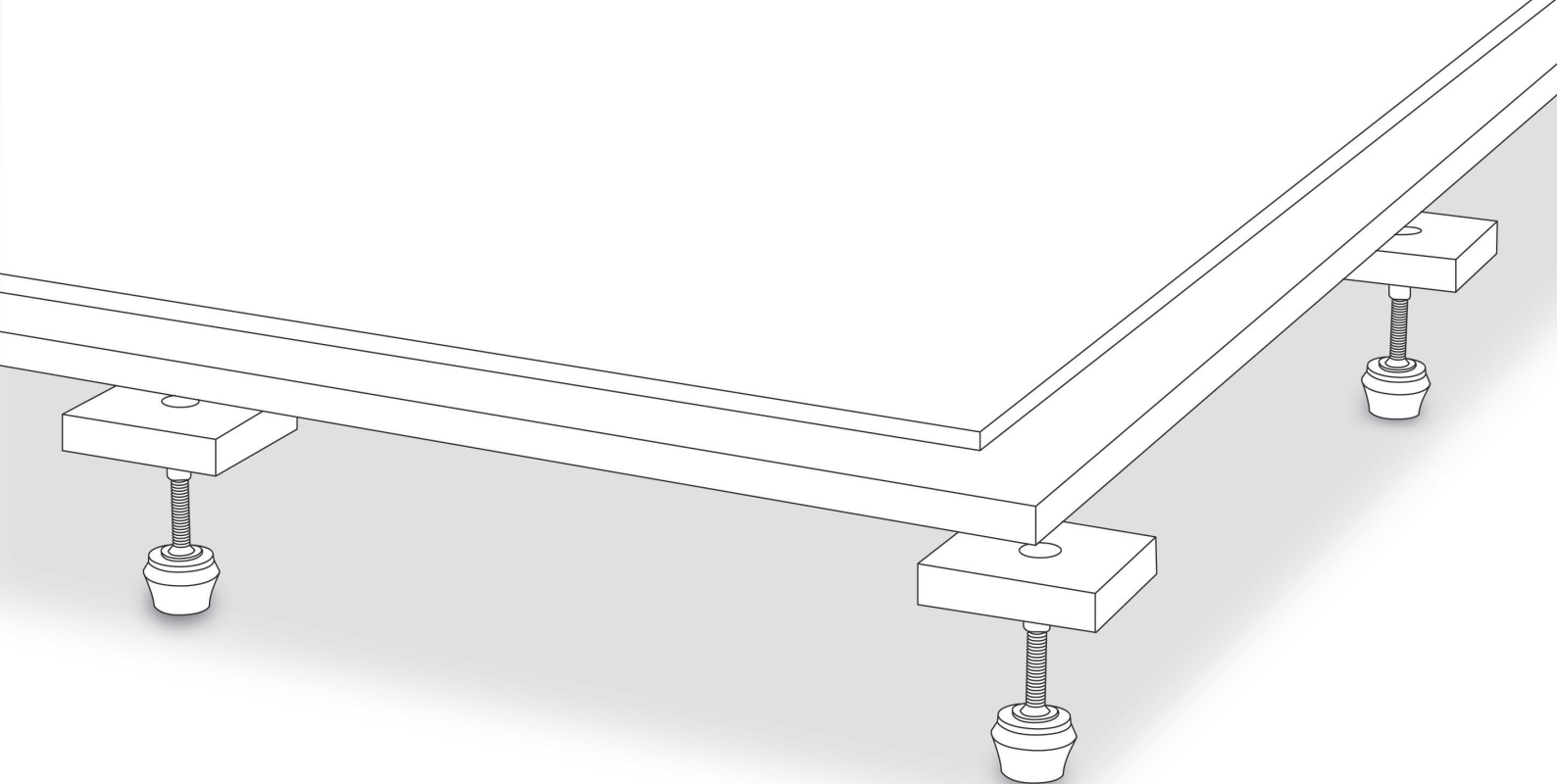




BARRIERLESS FLOOR

取扱説明書

注意! 構成材を施工できる床版は以下①～③とし、これ以外の床版上に施工をする際は、施工の可否を含め、仕様と方法を設計者と協議の上決定する事。

- ① 剛性を確保されたコンクリートスラブ（共同住宅等）
- ② 剛性を確保された木質系床組み（戸建住宅等）
- ③ ①又は②と同等の剛性と判断できる床組み

下地施工後に重量物（制振材、石膏ボード、家具等）を搬入する際は、絶対に下地破損の原因（落としたり、投げ入れたり、1箇所に集中して仮置きする 等）になるような搬入は実施しないこと。

目安：静置にて150kgf/m²以下

ホルムアルデヒドへの配慮について

当社の床下地製品は、ホルムアルデヒドの放散量が平均0.5mg/L以下のものを使用していますので、廻りの材料も放散量の低い材料を使用してください。



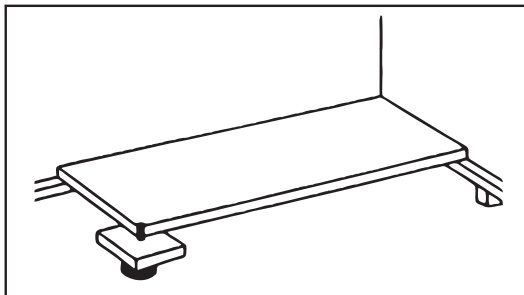
**こちらのQRコードから、
施工手順の説明動画を
ご覧いただけます。**

https://www.youtube.com/watch?v=WBQA_Jjvf34

KIRII

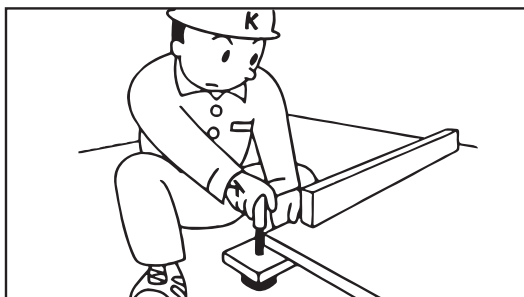
作業手順

1. 基準ベースパネルの敷込み



- 1枚目のベースパネルを際根太又はK根太上に壁から5mm～15mm程度の隙間をあけ、敷込んで下さい。

2. 基準レベル出し



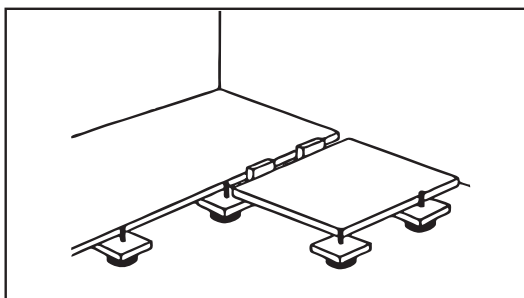
- 水平器を使い短手方向のレベルをプラスドライバーで調整します。

3. 床伏せと支持脚の取付け (1)



- パネル中間部に458mm※1ピッチ以内で支持脚を取付け、定規またはパーティクルボードの端材にてレベル調整します。

4. 床伏せと支持脚の取付け (2)

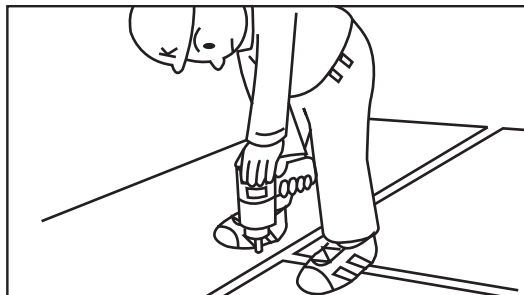


- パネルの敷き込みはレンガ貼りとします。目透し部分はスペーサーを使用します (12mm程度)。レベル調整は 2. 3. に従って行なって下さい。

※1 「バリアレスフロアーKK」の場合611mmピッチ以内

※2 「バリアレスフロアーKK」の場合25mm以上

5. 支持脚とベースパネルの固定



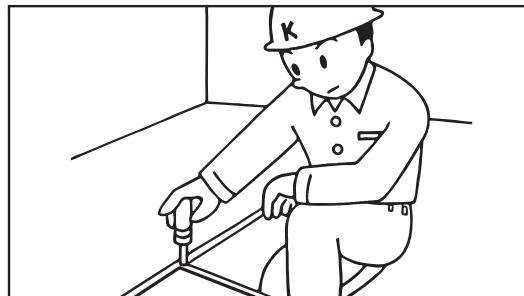
- ベースパネル敷込み完了時に釘またはビスで、支持脚とベースパネルを固定します。
- 固定する支持脚上の床パネル上にしっかりと体重をかけながら固定して下さい。

6. レベルの確認及び点検



- 水系、レベルレーザー等を使用しレベルの確認を行ってください。(目安=3列ごと)
- ベースパネル敷込み及び支持脚固定完了後に床全体を歩行し、支持脚の浮きの有無を確認し、浮きがある場合は再調整してください。

7. 接着剤の注入



- 支持脚ボルト頭部に接着剤を注入します。必要に応じて目透し部分にガムテープを貼り、養生を行なって下さい。また、ガムテープは現場支給願います。

⚠ 注意

- ベースパネル施工後に重量物 (仕上材、制振材等) を落としたり、投げ入れたり、1ヶ所に集中した仮置き等をしないで下さい。ベースパネルや支持脚等の破損原因となります。目安:150kg/m²以下。
- ベースパネルを濡らすと反りの原因となり、施工精度低下の原因となりますのでご注意下さい。
- 重量物を置く事が想定されるスペース (目安:200kg/m²以上) には、敷板や支持脚を追加して重量を分散するよう補強して下さい。
- 支持脚や捻張合板を固定する接合材 (釘、ビス等) がベースパネル等を貫通する長さの場合は、その下の配管等を傷つける事が無いように注意して施工して下さい。
- SD-6、K-6、M-4、L-4 支持脚固定用ビスは、支持脚固定の際にパネル受けブロックを貫通しますので、その下部に配管等が来ないように支持脚を配置して下さい。
- ベースパネルはパーティクルボード (JIS A 5908 18M 又は Pタイプ F☆☆☆☆) 厚さ20mm※2以上を使用して下さい。

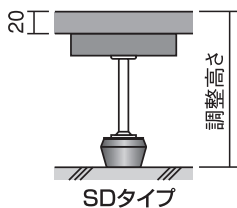
調整高表

SDタイプ

品 番	調整高さ (mm)	中心高 (mm)	入 数
SD-6※	55～ 70	63	100
SD-7	59～ 81	70	80
SD-8	69～ 95	82	80
SD-9	74～106	90	80
SD-10	88～121	104	80
SD-12	98～148	123	80
SD-14	113～163	138	80
SD-16	138～188	163	80
SD-19	158～228	193	50
SD-23	198～268	233	50
SD-28	248～318	283	50
SD-33	298～368	333	50
SD-38	348～418	383	40
SD-43	398～468	433	40
SD-48	448～518	483	40
SD-53	498～568	533	40
SD-58	548～618	583	40

注) SD-28～58はパネル受けブロックと支持脚ボルトをセットせずに梱包しております。

※SD-6のパネル受けブロックは鋼製ブロックとなります。



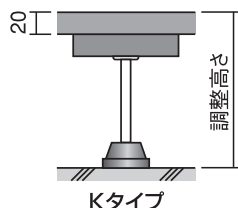
SDタイプ

Kタイプ

品 番	調整高さ (mm)	中心高 (mm)	入 数
K-6 ※	46～ 64	55	100
K-7	54～ 77	65	80
K-8	61～ 93	77	80
K-9	71～104	87	80
K-10	81～114	97	80
K-12	91～141	116	80
K-14	111～161	136	80
K-16	131～181	156	80
K-19	151～221	186	50
K-23	191～261	226	50
K-27	231～301	266	50
K-32	281～351	316	50
K-37	331～401	366	40
K-42	381～451	416	40
K-47	431～501	466	40
K-52	481～551	516	40
K-57	531～601	566	40

注) K-27～57はパネル受けブロックと支持脚ボルトをセットせずに梱包しております。

※K-6のパネル受けブロックは鋼製ブロックとなります。



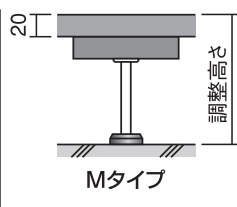
Kタイプ

Mタイプ

品 番	調整高さ (mm)	中心高 (mm)	入 数
M-4 ※	34～ 46	39	100
M-5	41～ 61	51	80
M-6	49～ 73	60	80
M-7	54～ 86	69	80
M-8	63～ 96	79	80
M-9	73～106	89	80
M-10	83～116	99	80
M-12	103～153	128	80
M-14	123～173	148	80
M-16	143～193	168	80
M-19	163～233	198	50
M-23	203～273	238	50
M-26	223～293	258	50
M-31	273～343	308	50
受注生産品	M-36	323～393	50
	M-41	373～443	40
	M-46	423～493	40
	M-51	473～543	40
	M-56	523～593	40

注) M-26～56はパネル受けブロックと支持脚ボルトをセットせずに梱包しております。

※M-4のパネル受けブロックは鋼製ブロックとなります。



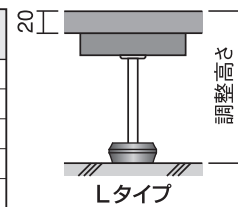
Mタイプ

Lタイプ

品 番	調整高さ (mm)	中心高 (mm)	入 数
L-4※	37～ 49	43	100
L-5	44～ 64	54	80
L-6	51～ 76	63	80
L-7	57～ 89	72	80
L-8	66～ 99	82	80
L-9	76～109	92	80
L-10	86～119	102	80
L-12	106～153	131	80
L-14	126～176	151	80
L-16	146～196	171	80
L-19	166～236	201	50
L-23	206～276	241	50
L-26	226～296	261	50
L-31	276～346	311	50
L-36	326～396	361	50
L-41	376～446	411	40
L-46	426～496	461	40
L-51	476～546	511	40
L-56	526～596	561	40

注) L-26～56はパネル受けブロックと支持脚ボルトをセットせずに梱包しております。

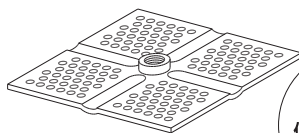
※L-4のパネル受けブロックは鋼製ブロックとなります。



Lタイプ

- 調整高さはパーティクルボード厚20mmの天端までの高さとなります。
- パーティクルボード厚が20mm以外になる場合、20mmとの厚み差をそれぞれの調整高さに加えてください。
(例：厚さ25mmをご使用の場合、5mmを) 加えて下さい

鋼製ブロック



低床用ビス
同梱包となります。

支持脚固定用接着剤

KU-255 135ml/本
同梱包となります。



施工工具

電動ノコギリ(丸ノコ)	床パネル、合板の切断
釘打機	床パネルと支持脚の固定
インパクトドライバー	床パネルと支持脚の固定
電動ドリル	床パネルに支持脚を裏打ちする際のボルト調整用穴あけ
水平器	レベルの調整
水糸又は水平レーザー	レベルの調整

定規	レベルの調整
プラスドライバー(2番ビット)	支持脚のレベル調整
隙間ゲージ	床パネルの目透かし寸法確保
カッター	グラスウール、制振材のカット
スケール、差し金	寸法確認
清掃用具	スラブ面等の清掃等

営業推進グループ 東京都千代田区丸の内1丁目9-2(グラントウキョウサウスタワー5F)
〒100-6605 ☎ (03)4345-6003 FAX (03)6895-0200

開発部 技術研究所 東京都千代田区丸の内1丁目9-2(グラントウキョウサウスタワー5F)
〒100-6605 ☎ (03)4345-6005 FAX (03)6895-0220

葛西試験場 東京都江戸川区中葛西1-10-10
〒134-0083 ☎ (03)5667-5916 FAX (03)5667-5917

新木場試験場 東京都江東区新木場1-4-4 (株)キ・ユースシステム内)
〒136-0082

東京ショールーム 東京都江戸川区中葛西1-10-10
〒134-0083 ☎ (03)5667-5916 FAX (03)5667-5917

大阪ショールーム 大阪府大阪市大正区南恩加島4-1-27
〒551-0021 ☎ (06)6260-7321 FAX (06)6260-7325

北海道支店

●札幌営業所 北海道札幌市北区北7条西1-1-2 (SE札幌ビル2F)
〒060-0807 ☎ (011)558-2218 FAX (03)6888-6599

東北支店

●仙台営業所 宮城県仙台市宮城野区港1-1-17
〒983-0001 ☎ (022)388-6880 FAX (03)6888-6936

●盛岡営業所 岩手県盛岡市菜園1-3-6 (農林会館ビル2F 212室)
〒020-0024 ☎ (019)618-1028 FAX (03)6888-6936

●郡山営業所 福島県郡山市喜久田町卸3-18 (福島東邦運輸倉庫株式会社2F)
〒963-0547 ☎ (024)983-8505 FAX (03)6888-6936

●東北サポートセンター 宮城県仙台市宮城野区港1-1-17
〒983-0001 ☎ (022)388-6880 FAX (03)6888-6936

北関東支店

●大宮営業所 埼玉県さいたま市大宮区桜木町4-242 (鐘塚ビル8F)
〒330-0854 ☎ (048)657-2228 FAX (03)6772-0741

●水戸営業所 茨城県水戸市酒門町3285-10
〒310-0841 ☎ (029)304-6551 FAX (03)6772-0742

東京支店

●東京第一営業所 東京都品川区西五反田7-16-1 (アーベイン末広4F)
〒141-0031 ☎ (03)3493-3062 FAX (03)3493-3061

●東京第二営業所 東京都品川区西五反田7-16-1 (アーベイン末広4F)
〒141-0031 ☎ (03)3493-3063 FAX (03)3493-3061

●横浜営業所 神奈川県横浜港北区新横浜2-5-9 (新横浜フジカビル3F)
〒222-0033 ☎ (045)470-4811 FAX (045)471-7076

●アルプス営業所 長野県長野市七瀬2-1 (長野東口ビル402)
〒380-0906 ☎ (026)268-1231 FAX (026)268-1232

●新潟営業所 新潟県新潟市中央区南笹口1-9-29 (サンライズ笹口3F)
〒950-0912 ☎ (025)243-0320 FAX (03)6888-5148

●イノベーショングループ 東京都品川区西五反田7-16-1 (アーベイン末広2F)
〒141-0031 ☎ (03)5437-1250 FAX (03)5437-1251

●サポートセンター 東京都品川区西五反田7-16-1 (アーベイン末広3F)
〒141-0031 ☎ (03)5745-5704 FAX (03)6672-6464

中部支店

●名古屋第一営業所 愛知県名古屋市中区東大曽根町12-19 (OZヒメノビル1F)
〒461-0022 ☎ (052)979-7270 FAX (03)6388-2697

●名古屋第二営業所 愛知県名古屋市中区東大曽根町12-19 (OZヒメノビル1F)
〒461-0022 ☎ (052)979-7270 FAX (03)6388-2697

●中部技術推進グループ 愛知県名古屋市中区東大曽根町12-19 (OZヒメノビル1F)
〒461-0022 ☎ (052)979-7270 FAX (03)6388-2697

●静岡営業所 静岡県静岡市駿河区西脇550-1
〒422-8044 ☎ (054)282-4500 FAX (03)6388-2789

●北陸営業所 石川県金沢市湊2-7-2
〒920-0211 ☎ (076)238-1171 FAX (03)6778-3509

福井出張所 福井県福井市上中町25-12-1
〒910-0826 ☎ (0776)57-7311 FAX (03)6778-3510

関西支店

●関西第一営業所 大阪府大阪市中央区南船場1-18-17 (商工中金船場ビル12F)
〒542-0081 ☎ (06)6260-7321 FAX (06)6260-7325

●関西第二営業所 大阪府大阪市中央区南船場1-18-17 (商工中金船場ビル12F)
〒542-0081 ☎ (06)6260-7321 FAX (06)6260-7326

●関西住建営業所 大阪府大阪市中央区南船場1-18-17 (商工中金船場ビル12F)
〒542-0081 ☎ (06)6260-7321 FAX (06)6260-7325

●関西技術推進グループ 大阪府大阪市中央区南船場1-18-17 (商工中金船場ビル12F)
〒542-0081 ☎ (06)6260-7321 FAX (06)6260-7325

中国支店

●広島営業所 広島県広島市南区金屋町2-15 (KDX広島ビル10F)
〒732-0825 ☎ (082)568-8260 FAX (03)6778-3164

●岡山営業所 岡山県岡山市北区中山下1-8-45 (NTTクレド岡山ビル12F)
〒700-0821 ☎ (086)221-6077 FAX (03)6778-3165

山陰出張所 鳥取県米子市和田町600 (服島運輸株式会社内)
〒683-0102 ☎ (0859)48-2222 FAX (03)6778-3165

●高松営業所 香川県高松市松縄町1083-13 (松縄Sビル)
〒760-0079 ☎ (087)815-1033 FAX (03)6778-3114

九州支店

●福岡第一営業所 福岡県福岡市博多区御供所町1-1 (西鉄祇園ビル7F)
〒812-0037 ☎ (092)263-9700 FAX (03)6778-3411

●福岡第二営業所 福岡県福岡市博多区御供所町1-1 (西鉄祇園ビル7F)
〒812-0037 ☎ (092)263-9708 FAX (03)6778-3415

サテライトオフィス 福岡県北九州市戸畑区牧山新町4-31 (北九州倉庫内2F)
〒804-0054

大分出張所 大分県大分市大字皆春1589-2 (成和ビル2F)
〒870-0131 ☎ (097)527-7580 FAX (03)6778-3415

●熊本営業所 熊本県熊本市中央区渡鹿6-7-46 (第2鶴田ビル2F)
〒862-0970 ☎ (096)375-8530 FAX (03)6778-3416

●鹿児島営業所 鹿児島県鹿児島市東千石町1-3 (鹿児島第二ビル8F)
〒892-0842 ☎ (099)805-8151 FAX (03)6778-3421

宮崎出張所 宮崎県宮崎市中西町42 (ステラコート2B)
〒880-0853 ☎ (0985)35-2728 FAX (03)6778-3421

●沖縄営業所 沖縄県豊見城市宇豊崎3-59 (トヨプラ202)
〒901-0225 ☎ (098)851-3493 FAX (03)6778-3426

フロア事業部

●東京床営業所 東京都千代田区丸の内1丁目9-2(グラントウキョウサウスタワー5F)
〒100-6605 ☎ (03)4345-6007 FAX (03)6772-0743

●床開発グループ 東京都千代田区丸の内1丁目9-2(グラントウキョウサウスタワー5F)
〒100-6605 ☎ (03)4345-6008 FAX (03)6772-0855

●床営業推進グループ 東京都千代田区丸の内1丁目9-2(グラントウキョウサウスタワー5F)
〒100-6605 ☎ (03)4345-6008 FAX (03)6772-0855

●カスタマーサポートセンター 東京都千代田区丸の内1丁目9-2(グラントウキョウサウスタワー5F)
〒100-6605 ☎ (03)4345-6007 FAX (03)6772-0743

●中部床営業所 愛知県名古屋市中区東大曽根町12-19 (OZヒメノビル1F)
〒461-0022 ☎ (052)979-7270 FAX (03)6388-2697

●札幌工場 北海道札幌市東区北丘珠5条4-732-49
〒007-0885 ☎ (011)785-2260 FAX (011)785-0639

●茨城工場 茨城県稲敷市西代491
〒300-0726 ☎ (0299)78-3421 FAX (0299)78-3248

●北関東工場 群馬県太田市新田市新倉町106-2 (株)コンカフ内)
〒370-0306 ☎ (0276)57-2121 FAX (0276)57-3480

●横浜工場 神奈川県横浜市中区錦町9 (NSMコイルセンター(株)横浜事業所内)
〒231-0812 ☎ (045)628-7214 FAX (045)622-5411

●九州工場 福岡県北九州市若松区響町1-63-1
〒808-0021 ☎ (093)771-6700 FAX (093)771-6769

●株式会社東北建材センター 宮城県仙台市宮城野区港1-1-17
〒983-0001 ☎ (022)781-6481 FAX (022)781-6482

●株式会社浦安建材総合センター 千葉県浦安市鉄鋼通り3-1-12
〒279-0025 ☎ (047)381-1700 FAX (047)381-1750

●株式会社中部建材センター 愛知県名古屋市中区作倉町101
〒455-0012 ☎ (052)655-8851 FAX (052)655-8897

●株式会社KMC大阪工場 大阪府大阪市大正区南恩加島4-1-27
〒551-0021 ☎ (06)6555-1460 FAX (06)6555-1458

●株式会社KMC広島工場 広島県広島市南区出島2-14-7
〒734-0013 ☎ (082)256-5600 FAX (082)256-5601

●香港桐井有限公司 No. 9 Dai Fu Street, Tai Po Industrial Estate,
Tai Po, New Territories HONG KONG
office ☎ +852-2797-2026 FAX +852-2341-2618

●佛山市三水桐井建築材料有限公司 13YongYe Road Xinan Street Sanshui Foshan,
Guang Dong, China
〒528100 ☎ +86-757-8782-6438 FAX +86-757-8782-6330

本書からの無断の複製はたかくお断じます。
このカタログの記載内容は2024年4月現在のものです。
商品等改良のため予告なしに規格その他を変更することがあります。ご了承下さい。



●当社の製品などに対する
ご意見・ご感想等をお聞かせ下さい。