互い違い階段 LX-Type

省スペースなのに上りやすく下りやすい互い違い階段は良いけど重すぎるという方に最適の互い違い階段です。 シリーズ最軽量（小社比　階高 272cm11 段のロフトくんの重さは 19.8kg、LX-Type・LX-Type の同様の大きさのものは 60kg～80kg あります。）

ロフトくん®パッタンタイプ（仕舞い込むタイプ）

ロフトくんは、互い違い階段の中で一番かるいのでガススプリングの力を借りて使う時は引き出し、使わない時は壁に立て掛けるように仕舞い込むこともできます。 子供の力でも使う時は引き出したり・使わない時は仕舞ったりすることができます。 誤用・いたずら防止のために引き出し時・仕舞い込み時固定することができます。鍵もかかります。

仕舞いこむときの力は

10kg 程度にしています。

ロフトくんを仕舞いこむときに要する力は、10kg 程度に設定しております。 ガススプリングと取付位置によって要する力はかえられますが、子供のいたずら防止の観点からあまり軽すぎないで大人なら問題なく扱える重さにしております。

ロフトくんパッタンタイプを仕舞ったり

出したりするのは、わりと簡単

パッタンタイプは引き出し時に動いたりしないように、仕舞いはじめは少し上げてそれから奥に押し込みます。はじめ持ち上げるときに少し力（10kg 程度）が必要です。奥に押し込むのは力は要りません。 引き出し時は単に壁から離すように力をかけると容易に引き出せます。ロフトくんの下と横にはゴムが付いていてショックを和らげるようにしてあります。

出したり、仕舞ったりした youtube ビデオ

ロフトくん®引っ掛けタイプ

省スペースなのに上りやすく下りやすい互い違い階段は良いけど重すぎるという方に最適の互い違い階段です。 シリーズ最軽量（小社比　）のロフトくんは使わないときは壁に立て掛けて置き使うときだけロフトに掛けて使う そんな使い方をすることもできます。

壁が白ですのでフレームはアルミアルマイト仕上げ(シルバー)を採用しておりますがカラーアルミも使えます。一部断面はシルバーです。

側面写真 側面拡大写真 V ブレーズ（V の字型の方杖）が強さの秘密です。 手で壁に掛けたとき 使わないときは壁に立て掛けて置きます。 上るのも階段と同じです ハシゴと違って前向きの下りることもできます。

ロフトくんの価格

ロフトくん段数	使用階高	本体価格	送料
5 段	125cm まで	22 万円	1 万円
7 段	175cm まで	24 万円	2 万円
9 段	225cm まで	26 万円	3 万円
11 段	275cm まで	30 万円	5 万円
13 段	325cm まで	36 万円	8 万円
上記価格は片側手すり付き手動可動式・固定式いずれも同じ価格(上部固定金具は一カ所のみ) ビームはアルミ製（上記価格はアルミはアルマイト加工シルバー仕上げです。他の色が必要な方は別途見積もりします。）のみ 木製段はウレタンクリアー1 回塗り			
上記価格には壁仮置き用金具は含んでいません。壁仮置き用金具が必要な場合は 1 万円です。 いたずら防止用の鍵付き			

「ロフトくん」は 13 段までしか製作できません。 但し 13 段については固定タイプでない場合は「ロフトくん用横揺れ抑止器」を必ず取り付ける必要があります。 「ロフトくん用横揺れ抑止器」は別途 2 万円必要です。

「ロフトくんパッタンタイプ（仕舞い込むタイプ）」は別途 5 万円が必要です。

設置されたお客様のご意見

ロフトくんぱったんタイプをハウスメーカーに作ったお家に設置された埼玉県Ｔ様

互い違い階段の最上段の横にロフト床があるタイプです。最上段に小さな踊り場とロフトくんの手すりが天井に当たるので上部だけ低くしております。

写真はお客様ご提供

取り付けの youtube ビデオです。お客様のレビューもあります。

お客様アンケート

Q１．互い違い階段を取り付けるまでどのようなことで悩んでいらっしゃいましたか?

ロフトにあがる方法として、はしごでは危なっかしく、そのうち、ロフトを使わなくなると思っていました。また、荷物等を持っての上り下りは大変危険だとも感じました。とはいえ、限られた居住スペースに階段を設置するには、躊躇しました。

Q２．何で、互い違い階段をお知りになりましたか? 複数回答可

(1). インターネットの検索　　検索語 ロフト、階段、しまえる

２．雑誌の広告　　３．友人の薦め

４．その他

Q３．互い違い階段をすぐにご購入しようと思われましたか?

１．すぐに　　２．モデルルームを見てから (3.) 熟考して

ご購入にはどのような不安がありましたか?

取付。
実際、取付に4時間かかりました。

Q４．ロフトに上がる手段のとして他にいろいろな物がある中で、何が決め手となって互い違い階段にお決めになりましたか?

階段を収納出来ること。歳をとっても登れそうなこと。
階段の出し入れが容易に出来そうなこと。

Q５．互い違い階段を実際にお使いになっていかがですか?

作りつけの階段と同じような感じで上り下り出来ました。
階段の手すりもしっかりとしていて、安心感があります。
踏み板も小さいということはなく、安心して足をのせられます。

ロフトくんぱったんタイプを設置された京都府Ｓ様

お客様ご提供のビデオです。

お客様アンケート

Q1．互い違い階段を取り付けるまでどのようなことで悩んでいらっしゃいましたか？

・設置のためのスペースが必要（家具を動かさないといけない）
・移動する時のハシゴが重い

Q2．何で、互い違い階段をお知りになりましたか？複数回答可

①インターネットの検索　検索語 互い違い階段　ロフト

2．雑誌の広告　3．友人の薦め

4．その他

Q3．互い違い階段をすぐにご購入しようと思われましたか？

1．すぐに　2．モデルルームを見てから　③熟考して

ご購入にはどのような不安がありましたか？

・設置スペースが足りるか。
・価格、工事

Q4．ロフトに上がる手段のとして他にいろいろな物がある中で、
何が決め手となって互い違い階段にお決めになりましたか？

・省スペース
・設置の簡単さ（画期的だと思いました）
←セッティングのことです

Q5．互い違い階段を実際にお使いになっていかがですか？

本当に便利になりました。気軽にロフトに上がれるようになって大助かりです。

お部屋にロフトを作られてロフトくんをご採用くださった和歌山県Ｎ様

お客様アンケート

Q1．互い違い階段を取り付けるまでどのようなことで悩んでいらっしゃいましたか?

普通の階段だと部屋の空間を階段に取られてしまい、しかも登りロと
壁の距離が取れず、部屋自体が狭くなりそうな感じがしていた

Q2．何で、互い違い階段をお知りになりましたか?複数回答可

(1.) インターネットの検索　検索語 互い違い階段

2．雑誌の広告　3．友人の薦め

4．その他

Q3．互い違い階段をすぐにご購入しようと思われましたか?

1．すぐに　(2.) モデルルームを見てから　3．熟考して

ご購入にはどのような不安がありましたか?

・本当に小スペースで設置でき、登り降りしやすいのか?
・階段だけが物々しく目立たないか?

Q4．ロフトに上がる手段のとして他にいろいろな物がある中で、
何が決め手となって互い違い階段にお決めになりましたか?

・階段だと荷物を持って登り降りできる
・見た目は急だが実際に登り降りしてみると普通の階段と変わらない

Q5．互い違い階段を実際にお使いになっていかがですか?

ロフトから降りようとする時、一瞬立ち止まるが降り始めると
スムーズに降りれ、登りも広くて大きいので行き来しやすい

新設ロフトにロフトくんを取り付けました。お客様アンケート

新設ロフトにロフトくんを取り付けました。上部

新設ロフトにロフトくんを取り付けました。互い違い階段写真

天井の高いお部屋に新しくロフトを取り付けられました。 新設ロフトへ 上り下りのために ロフトくんをご採用くださいました。私どもの 見本を上り下りされて 確かめた上で ご発注になれられました。 ご採用頂きありがとうございました。

ロフトくんの製作範囲について

ロフトくんは軽量に作るために製作限界があります。

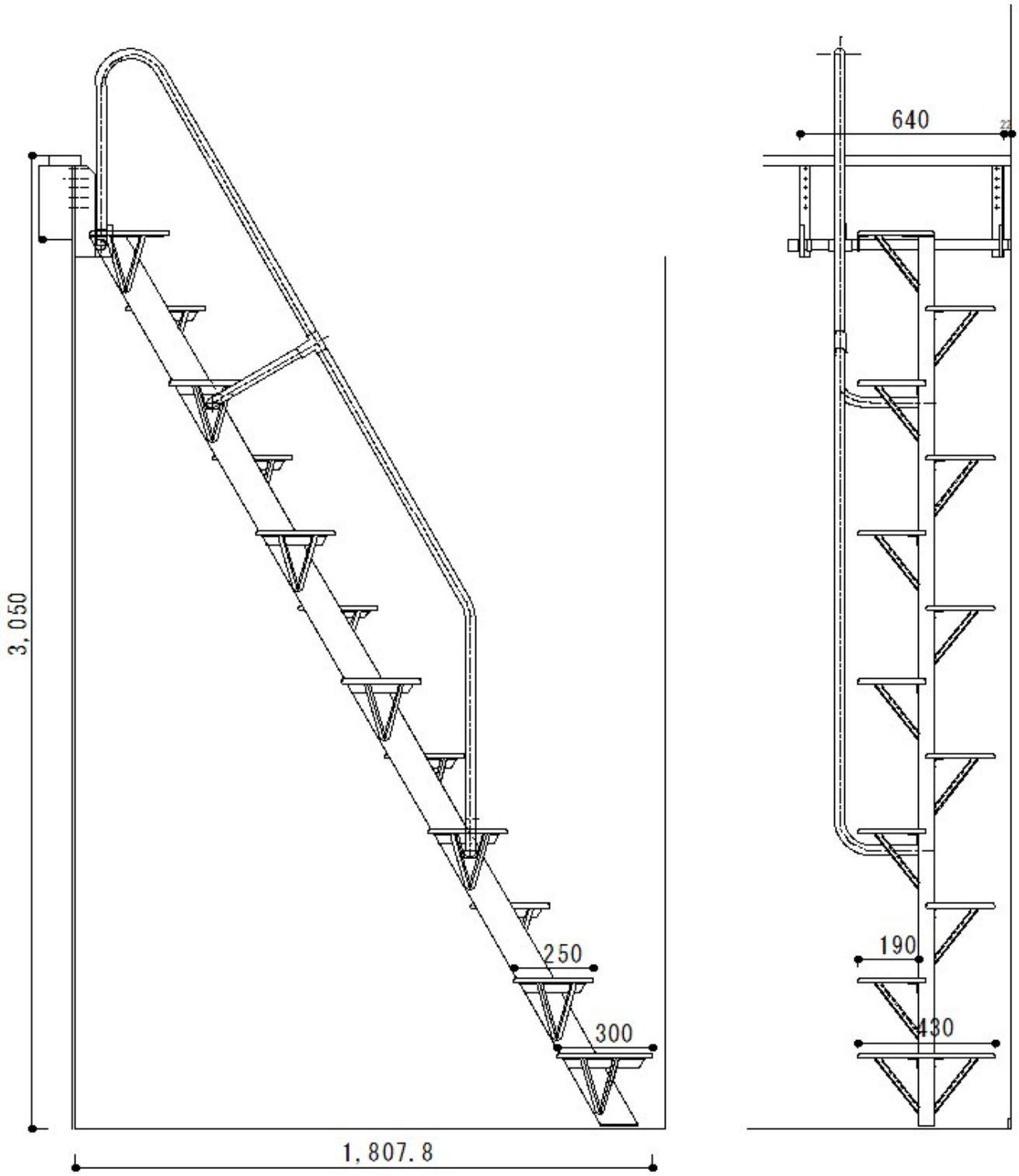
- 15 段以上の製作はできません。
- 13 段については固定式か「ロフトくん用下部固定金具」を必ず取り付けて下さい。

ロフトくんの金具についてはロフトくんの金具をご覧下さい。ロフトくんのビームの製作についてはロフトくんのビームの製作でご覧下さい。

施工事例

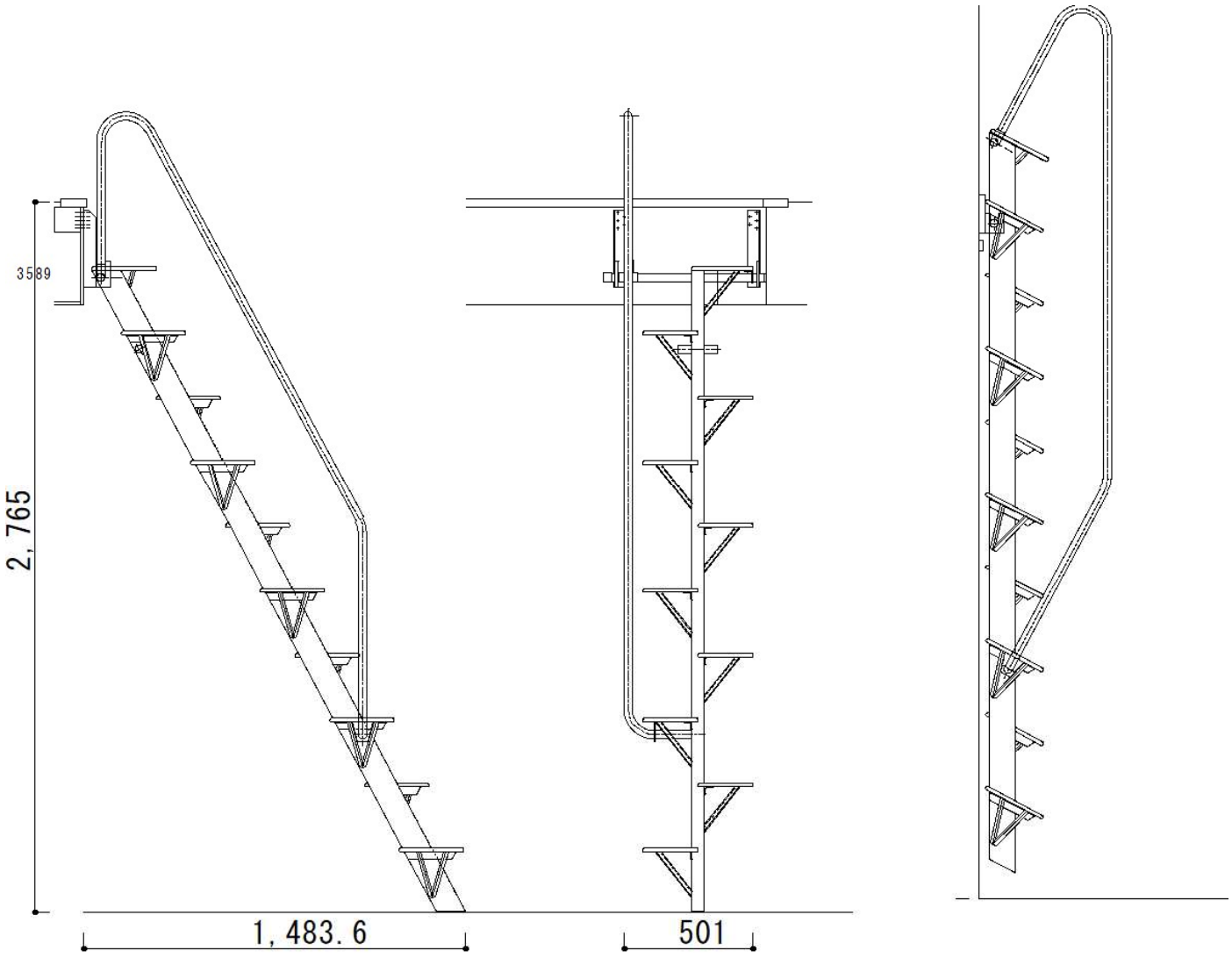
狭いところに取り付けた例

ギリギリのところに設置していますので、互い違い階段の前に立つことができません。
上り口が横入りとなるため一段目が大きくなっています。



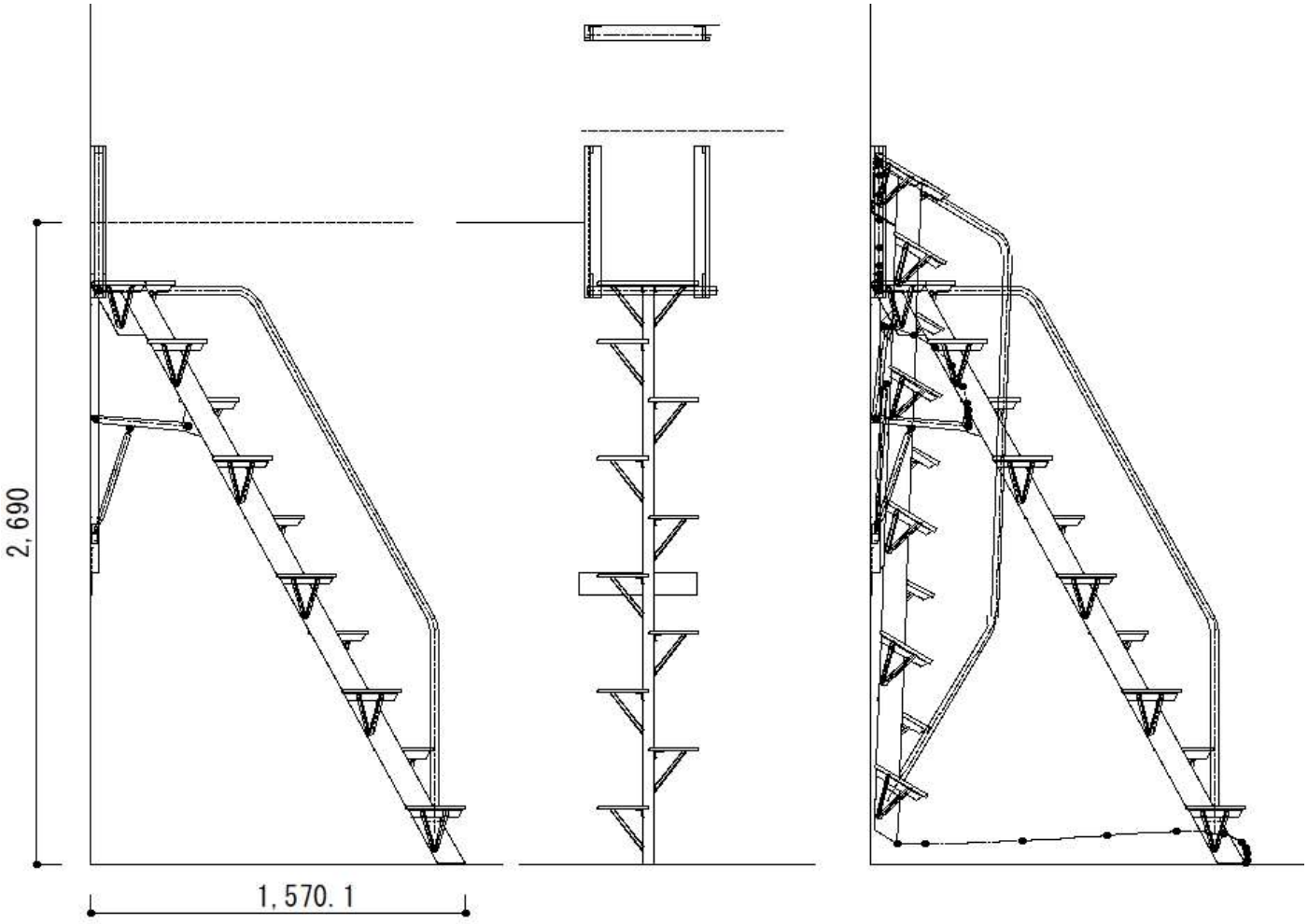
使うときだけ斜めにして平素は、人力で壁にかけて収納するロフトくん

一番普通の使い方です。11 段で 19kg 程度ですのでそれなりの力のある方でしたら掛けたり外したりは可能です。
発案者の私は 68 歳ですが現在でも掛けたり外したりは可能です。
（腰を入れて持ち上げるのが“コツ”です。



ロフトくんぱったんタイプ

今まで使っていたハシゴでは上りにくくいのと、普通はしまっておきたい場所なので簡単に仕舞えるぱったんタイプを採用されたそうです。
天井が低いので手すりが上までありません。その代りに天井面に手すりを設置しました。



右の図面は立て掛けるときの先端の軌跡を記入しております。

互い違い階段のお問い合わせは小社までお願いします。
階高・付近の状況・図面等をメールでお送りいただけると図面でお返しいたします。
PDF ファイルまたは CAD ファイルでおくります。

互い違い階段®は登録商標です。
互い違い階段は意匠登録済みです。
互い違い階段の名前を使うときは杉原クラフトの登録商標であることを明示してください。
互い違い階段の形は意匠登録済みですので製作は小社のみです。

郵便番号 661-0971
兵庫県尼崎市瓦宮 2 丁目 18 番 15 号
株式会社杉原クラフト
電話 06-6491-6339
FAX06-6491-6338
E メール　asukaru@cwa.bai.ne.jp