

クネット

検索

<http://www.qunetto-japan.jp>

● 問合せ先

株式会社クネットイースト  
〒110-0003  
東京都台東区根岸1-1-35 宮川ビル302号  
TEL: 03-5806-4144 / FAX: 03-5806-4022

福岡営業所  
〒812-0013  
福岡市博多区博多駅東2-9-25  
アバンダント84 803号  
TEL: 092-409-2081 / FAX: 092-409-2082

● 販売代理店 / 特約店

のぼりラクラク、くだりアンシン

**QUNETTO**

クネクネ手すりのクネット。





## 波形手すり「クネット」とは？

手すりは直線というのが世界の常識でした。  
 しかし私たちは直線の手すりで苦勞されている、  
 高齢者や体の不自由な皆さまをたくさん見かけてきました。  
 もっと人にやさしい手すりがあるのではないかと、  
 研究開発の末、「階段の杖」としてクネットは誕生しました。

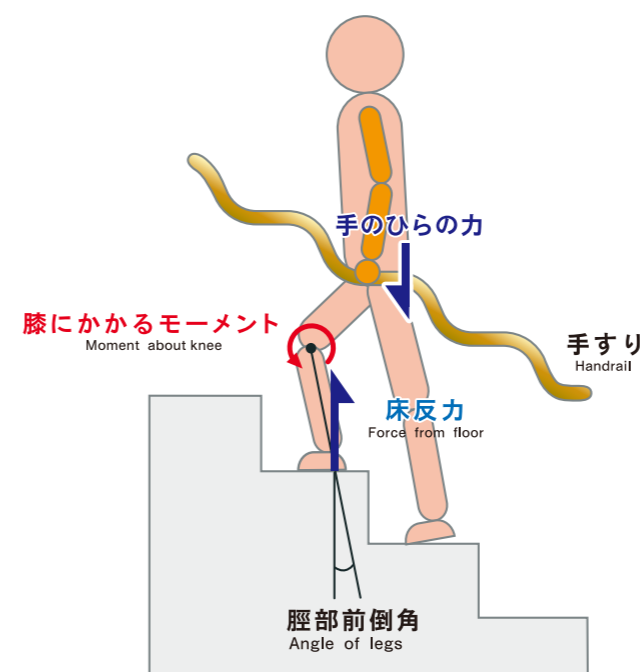
## クネットは、「取っ手」と「杖」の2つの機能を持っています。

波形手すり「クネット」と直棒手すりとの比較



手すりを持つ手の動きや角度を徹底的に追求し、「取っ手」のように使える垂直部と、「杖」のように使える水平部を連続させた波形のカタチになりました。直線の手すりに比べて握った時の手首の角度が自然なため、握り込みやすく、滑りにくい設計になっています。

## 手すりに水平部があることで膝への負担が1/3以下に。



滋賀県立大学工学部・人間融合工学研究チームとの共同研究では、手すりに水平部分があることで体を支えやすくなり、膝への負担が1/3以下になるという測定結果が得られました。

(「機会学会」「振動学会」にて論文発表)

### 膝にかかるモーメントの測定

- 歩行補助手すりが水平面を有することで、手のひらで体重を支えやすくなる。
- 脚を曲げる角度が小さくなると共に、負担が大幅に減少する。
- 昇りの時、垂直面を引き付けることで、さらに床半力が減少する。また、さらに両手で水平面と垂直面を支持することで体が安定する。

参照：「階段昇降時の足の負担に及ぼす手すり形状の影響」滋賀県立大学 人間融合工学チーム

## 広がるクネクネのカタチ。

クネットは「バリアフリー新法」のガイドラインに適合しています。  
また世界各国の特許を取得し日本はもちろん世界中に広がっています。

## 「バリアフリー新法」の 国土交通省ガイドラインに適合しています。

2006年に施行されたバリアフリー新法のガイドライン(2007年7月旅客施設編ガイドライン、2007年12月建築設計標準、2008年1月都市公園ガイドラインそれぞれ発表済み)では、クネットは1段で、**2段手すりと同等もしくは同等以上の機能を有する**として、ガイドライン・設計標準の適合商品となりました。

### バリアフリー新法(国土交通省2006年施行)

駅、空港などの旅客施設や建物、道路、公園などの不特定多数が利用する場所に関して、高齢者・障害者などの移動を円滑化促進する法律。(旅客施設/建築設計標準/都市公園/道路)

## 日本が、世界が認めた、やさしさのカタチ。

日本が、世界が認めた評価。特許以外にも実用新案・意匠・商標などの工業所有権を有する他、外部からも評価をいただいています。

●特許 【国内】 ■特許第3660292号

【海外】 アメリカ、カナダ、EU20ヶ国他

■アメリカ合衆国/特許第6857622号 ■カナダ/特許第2360861号

■欧州(EPC)/特許第1203852号

●国土交通省/新技術情報提供システムNETIS(ネティス)

NETIS(ネティス)は、国土交通省が運営する「公共工事における技術活用システム」の中で、建設分野における新技術に係る情報の共有化を図るためのデータベースシステムです。直轄事業及び補助事業に係らず公共工事に活用できる技術が可能な限り網羅されています。登録番号:CB-040051-A

●東京都土木技術センター(東京都建設局)

東京都土木技術センターでは、民間等で開発された優れた新技術の情報共有と積極活用を目的として情報収集を行っています。新技術のうち、建設局の事業において効果が見込めるものを選定し、「新技術情報データベース」としてとりまとめ、関係部局に情報提供されています。登録年度:平成20年 ■登録番号:701025 ■新技術名:クネット



GOOD  
DESIGN

●(財)日本産業デザイン振興会

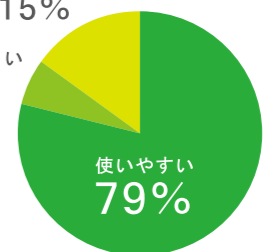
2001年グッドデザイン賞受賞

## 利用者の約80%が波形手すり 「クネット」を使いやすいと選びました。

クネット・ジャパンでは、波形手すりの効果測定を行うために、大学の協力をえてアンケートを実施し、使いやすいという評価を得られました。

わからない・無回答 15%

使いにくい 6%



クネットの機能効果測定  
(街頭アンケート)



## 双方向からの同時使用を可能にしたステンレス手すり

人間工学から生まれた波形手すり『クネット』。そのクネットの優性の遺伝子をあますことなく受け継いだ、最上位モデルがステンレス手すり『クネット・ダブル』です。手すりとしての機能はもちろん、美しさが際立つ素材感、フォルム。その存在自体が空間を引き締める。私たちの最高傑作です。

## 街に広がっていくクネット・ダブル

国土交通省のバリアフリー新法ガイドラインでは…駅や駅周辺やショッピングセンターの階段など、通行量の多い幅広い階段は、両壁側だけの手すりでは、高齢者や障害者、お子様などの歩行を十分にサポートできないことがあります。

そのため、国土交通省が定めるバリアフリー新法のガイドラインの中でも、3～4m以上ある幅広い階段では、階段の中央付近に手すりの設置が推奨されています。クネットダブルは中央付近の設置に適した自立型手すりなので、公共施設をはじめ、駅や駅周辺などに最適です。

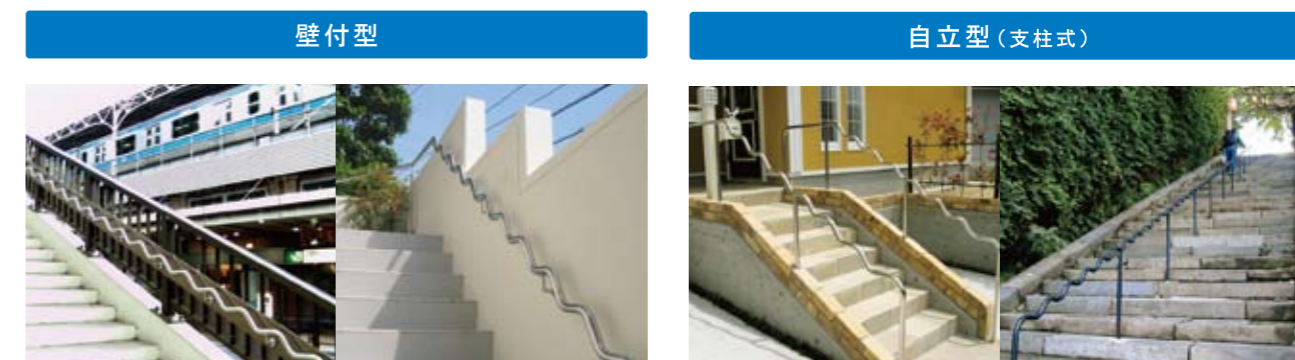


## 耐候性・耐久性に優れた ステンレス素材でしっかり支える。

UBIQ(ユービック)とは、あるゆる場所に存在するという意味のユビキタスからつけられたネーミング。ステンレス製で、ビル・マンションや戸建をはじめ公園、駅などの公共施設、商業施設、寺社などの屋外階段を中心に、屋内階段でも使用可能です。

## 壁付型と自立型(支柱式)の2つのタイプをラインナップ。

階段の形状や用途に合わせたセミオーダー商品です。



※塗装・ヘアライン・パイプレーション加工等にも別途対応できますので、営業担当にご相談ください。



# QUNETTO FREE

クネット・フリー

手すりも人も、もっと自由にハッピーに。  
街の風景を楽しく明るく彩るスタイリッシュなシリーズです。

## つなぎ目が見えないスマートな樹脂被膜手すり

アルミ芯材を樹脂で被覆した「クネット・フリー」。  
階段～踊り場～廊下などの形状に合わせて、連続したスマートな設置が可能な手すりです。強度の高いアルミ芯材に、ソフトな樹脂を被せる手すりです。樹脂素材は気温の影響を受けにくいので、いつでも心地よい握り心地です。

## 選べる楽しさ。カラーバリエーションは全13色。

QF-101 木目調ホワイト	QF-102 木目調ライト	QF-103 木目調ダーク	QF-201 アイボリー
QF-202 ベージュ	QF-203 チョコレート	QF-204 ブラック	QF-205 イエロー
QF-206 オレンジ※	QF-207 レッド	QF-208 ブルー	QF-209 エメラルドグリーン※
QF-210 グリーン※	※受注生産色ですので納期は営業担当までお問い合わせ下さい。 ※全色屋内屋外共用です。 ※屋外で使用する場合は、天候等の条件により、樹脂の退色・劣化が生じる場合がございます。あらかじめご了承ください。 ※印刷物のため実際の色とは、若干異なる場合がありますのでご了承ください。		

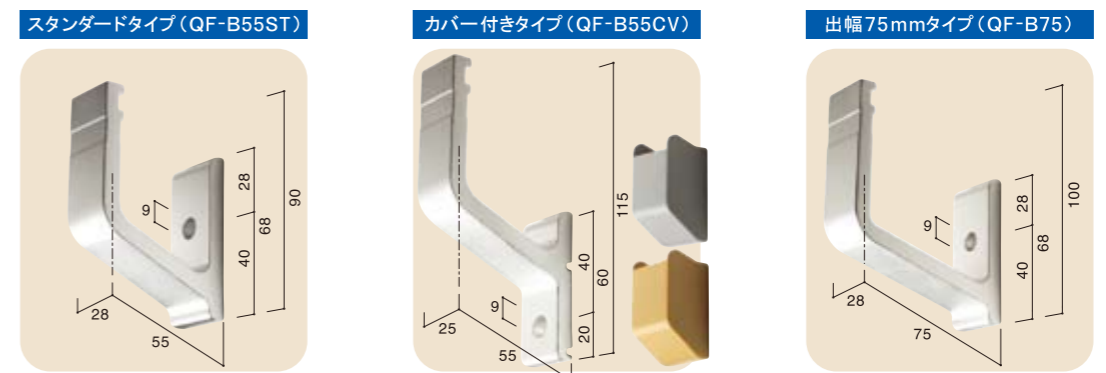
## 使われる手すりだからこそ、強く頼もしく。

クネットの人にやさしい機能は、体への負担を軽減させる一方、手すり本体にかかる負担を大きくしています。そこで、重要になるのが手すりの強度。クネット・フリーのアルミ芯材の形状は、強度を重視したものにしています。

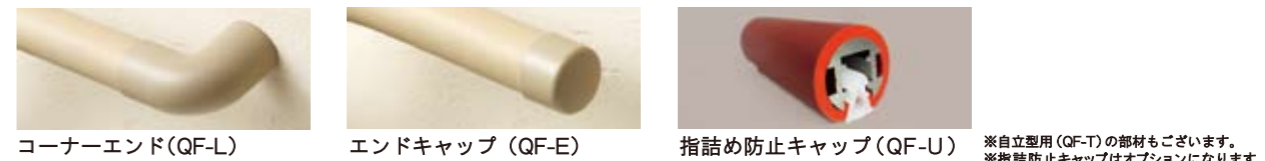


## 用途にあわせて3つのスタイルをラインナップ！

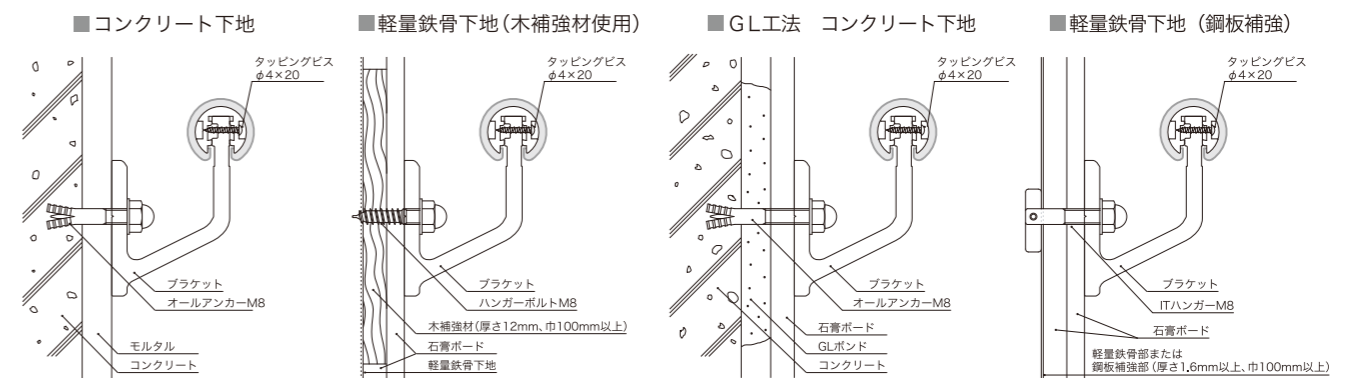
手すりと人をしっかりと支えるブラケットなどの部材をラインナップしました。



その他の周辺部材



下地別施工例



※上記図面は下地別施工例の一部です。他の下地についてもお気軽にお問い合わせください。



## 商品価格表 工事費別途

平成24年3月1日より適用

# Qunetto Tシリーズ

思いやりの、そのカタチ。

樹脂製手すり「Tシリーズ」は、立つ座るといった人間の基本動作をしっかりとサポート。トイレや階段、段差のある玄関など生活のさまざまな場所やすべての人にその使い心地を実感していただけます。

縦・横・ななめ付け万能商品

クネットT1

縦にも横にも取付可能ですので、トイレ以外にも玄関や階段、廊下などにお使い頂けます。



トイレ用手すりの定番商品

クネットT2

トイレでの、立ち上がる、座るといった動作を確実にサポートします。



## QUNETTO-POP880

選べるポップなカラー

空間をポップに彩るインテリア性の高い手すり。今までの手すりにはなかったカラーバリエーションで、空間を彩るアクセントとして、人気の高いアイテムです。素材はさびにくいステンレスを使用。トイレはもちろん、バスルームなどでもお使いいただけます。



ブルー

イエロー

アイボリー



レッド

ミガキ



### (階段・スロープ用)

品名	形状[取付]	品番	色	材質	径	用途	標準価格(税別)	備考		
クネット・フリー	クネット部「壁付型」	QF-101	木目調ホワイト	アルミ芯材+樹脂被覆	34φ	屋内外	階段/廊下/スロープなど	材料のみ ¥15,000~/m	送料別途	
		QF-102	木目調ライト							
		QF-103	木目調ダーク							
		QF-201	アイボリー							
		QF-202	ベージュ							
		QF-203	チョコレート							
		QF-204	ブラック							
		QF-205	イエロー							
		QF-206	オレンジ※							
		QF-207	レッド							
	QF-208	ブルー								
	QF-209	エメラルドグリーン※								
	QF-210	グリーン※								
	直棒部「壁付型」	QF-101-S	木目調ホワイト	アルミ芯材+樹脂被覆	34φ	屋内外	階段/廊下/スロープなど	材料のみ ¥8,000~/m	送料別途	
		QF-102-S	木目調ライト							
		QF-103-S	木目調ダーク							
		QF-201-S	アイボリー							
		QF-202-S	ベージュ							
		QF-203-S	チョコレート							
		QF-204-S	ブラック							
QF-205-S		イエロー								
QF-206-S		オレンジ※								
QF-207-S		レッド								
QF-208-S	ブルー									
QF-209-S	エメラルドグリーン※									
QF-210-S	グリーン※									
クネット・ニュービック	クネット部「壁付型」	QU-WALL	ミガキ仕上げ ヘアライン加工・塗装別途	ステンレス	34φ	屋内外	階段/廊下/スロープなど	材料のみ	¥36,000~/m	送料別途
	クネット部「自立型」	QU-STAND							¥56,000~/m	
	直棒部「壁付型」	QU-WALL-S							¥26,000~/m	
	直棒部「自立型」	QU-STAND-S							¥46,000~/m	
クネットダブル		WQ	ミガキ仕上げ ヘアライン加工・塗装別途	ステンレス	34φ	屋内外	階段/廊下/スロープなど	材料のみ	¥129,000~/m	送料別途

※「クネット・フリー」の自立型の場合は別途見積りになります。  
 ※「クネット・フリー」を屋外で使用する場合は、天候等の条件により、樹脂の退色・劣化が生じる場合がございます。あらかじめご了承ください。  
 ※上記以外のオーダー製品については別途見積りになります。※商品価格・仕様は諸事情により変更になる場合がありますので、あらかじめご了承下さい。

※受注生産色です。

### (トイレ・浴室・玄関等用)

品名	形状[取付]	品番	色	材質	全長	径	用途	標準価格(税別)	備考	
クネットT1	「クネット」 「壁付」	BS-T1-B/SET	ライトブラウン	ABS樹脂+木粉	800mm	35φ	屋内	トイレ/玄関など	材料のみ ¥17,000/本	送料別途
		BS-T1-N/SET	ナチュラル							
クネットT2	「クネット」 「壁付」	BS-T2-B/SET	ライトブラウン	ABS樹脂+木粉	825mm	35φ	屋内	トイレ/玄関など	材料のみ ¥17,000/本	送料別途
		BS-T2-N/SET	ナチュラル							
クネット・ポップ880	クネット「壁付」	POP880/BLU	ブルー	ステンレス (焼付粉体塗装)	880mm	32φ	屋内外	トイレ/玄関 風呂など	材料のみ ¥20,000/本	送料別途
		POP880/YEL	イエロー							
		POP880/IVO	アイボリー							
		POP880/RED	レッド							
		POP880/MIG	ミガキ							

※上記以外のオーダー製品については別途見積りになります。  
 ※商品価格・仕様は諸事情により変更になる場合がありますので、あらかじめご了承下さい。

# クネット設置事例



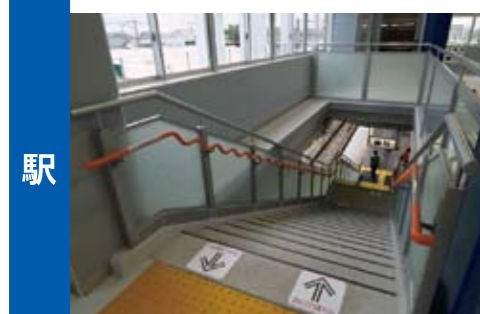
京浜急行横浜駅／神奈川県



JR国分寺駅／東京都



関西国際空港／大阪府



京王電鉄桜上水駅／東京都



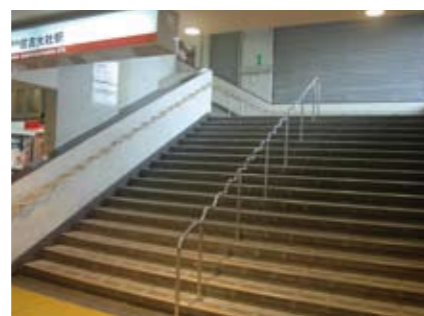
阪神なんば線ホーム前駅／大阪府



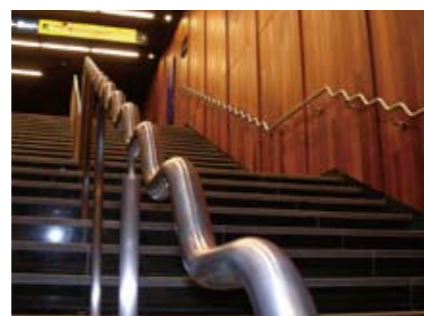
西鉄福岡天神駅／福岡県



長崎空港／長崎県



南海電鉄住吉大社駅／大阪府



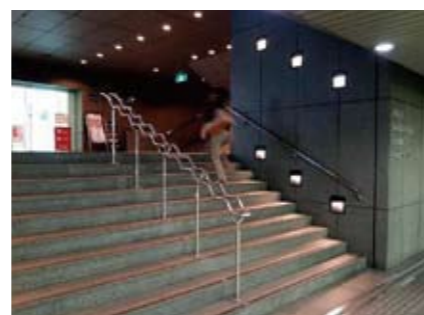
京阪中之島線渡辺橋駅／大阪府



デックス東京ビーチ／東京都



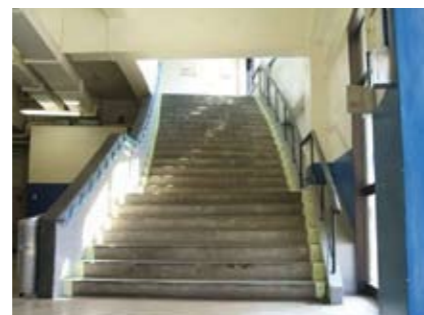
久邇カントリークラブ／埼玉県



東京国際フォーラム／東京都



長崎グラバー園／長崎県



明治神宮野球場／東京都



六本木ヒルズ／東京都



横浜市南区総合庁舎／神奈川県



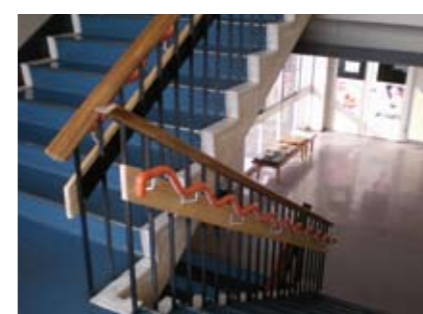
葛飾区役所／東京都



山県市役所／岐阜県



佐世保市役所／長崎県



大江町役場／山形県



新宿区役所戸塚特別出張所／東京都



品川区役所／東京都



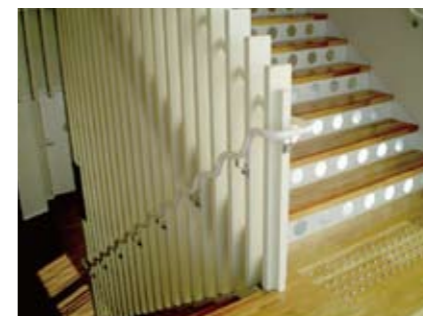
福岡市中央区役所／福岡県



芦屋市役所／兵庫県



春吉公民館・老人いこいの家／福岡県



地場産業振興センター／秋田県



松山市南部児童センター／愛媛県



シーサイドもち海浜公園／福岡県



千鳥ヶ淵公園／東京都



湯の平展望所／鹿児島県

駅

官公庁

社会教育施設

公園

商業施設

# クネット設置事例

## 学校



昭和学院／千葉県



流山市立初石小学校／千葉県



足立区千寿本町小学校／東京都



大谷学園会館／大阪府



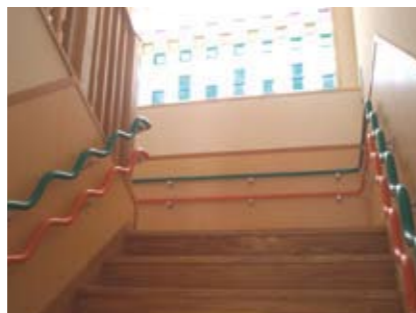
東京医科歯科大学／東京都



長崎大学附属図書館／長崎県



公立小学校／東京都



南ヶ丘第二幼稚園／福岡県



日出支援学校／大分県

## 街路



アーケヒルズカラヤン広場／東京都



太子堂歩道／東京都



天神パルコ／福岡県

## 病院



JR東京総合病院(浴室)／東京都



国立国際医療センター／東京都



東広島医療センター／広島県

## 共同住宅・戸建



ベイブレイスハウス／長崎県



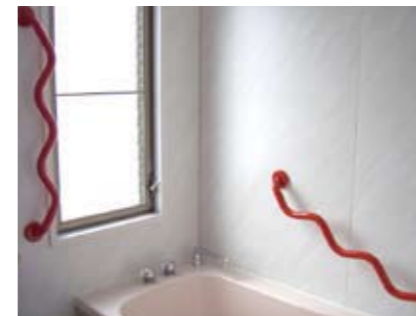
代官山アドレス／東京都



藤和三鷹コープ／東京都



戸建外部／階段



戸建室内／浴室



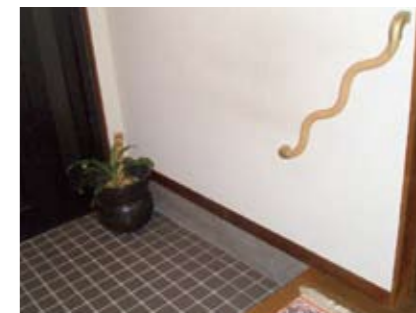
戸建室内／トイレ



戸建室内／階段



戸建室内／階段



戸建室内／玄関

## 神社仏閣



湯島天満宮／東京都



比叡山延暦寺／滋賀県

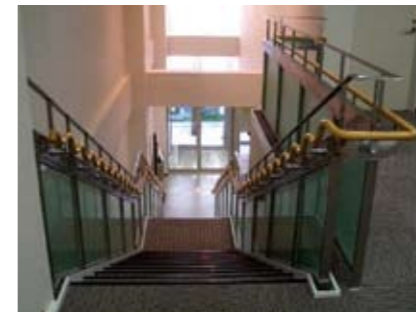


清水寺／京都府

## その他



蟻ヶ崎霊園／長野県



福岡銀行赤坂支店／福岡県



南海フェリーつるぎ