

STAIRCASE ARKE

アルケはデザイン性と機能性に優れたモデュール階段コレクション

- 構成確認が容易

標準製品の規格を中心に構成を簡単に確認することができます。

- カスタマイズ

多くのアクセサリーをご用意しており、お客様の希望に合った階段をカスタ マイズすることができます。

- 短納期

在庫と安定した生産基準により短納期でお届けします。

- 便利な輸送性

支柱、ステップ、手摺など、すべての階段部品を1つの箱に収めます。

- スペースと昇降性能

ステップの高さと奥行きを調整するシステムにより、昇りやすさとスペース との適切なバランスを実現し、階段を設置スペースに適応させることができ ます。

- シンプルな組み立て

施工説明書とビデオに従い、シンプルに設置できます。

PRODUCTS



001ミニ 省スペース階段



002ホーラ 室内用らせん階段



003メタル 室内用らせん階段



004メタルジンク 外部らせん階段





006ノック オープン階段



PYRAMID

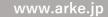
ARKEホームページ:https://www.arke.jp/

お見積りページ:https://www.arke.jp/order.html

お気軽にお問い合わせください

株式会社ピラミッド 大阪市西区川口3-1-16 06-6584-8422

コーポレートサイト:https://www.pyrco.co.jp/





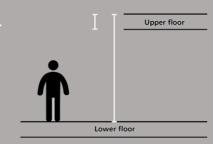


HOW TO SELECT 最適な階段の選び方

01 情報の収集

高さ: 床 - 床

下階の床から上階の床(天井スラブ厚含む)までの距離を測ります。



吹き抜けサイズ

階段を設置するスペースを確保します。

壁、ドア、窓、柱、ラジエーターなどの階段に干渉する建築部材 を考慮して、有効寸法を測ります。



上階の開口部のサイズ

開口寸法が決まっている場合:既存の吹抜開口を測定します。 円形開口は直径を、 その他の開口はすべての辺を測定します。

新たに開口部作る場合: 階段の設置スペースより階段を選定し、開口部の位置とサイズを決定します。



02 階段タイプの選択

階段の種類

オープン階段、省スペース階段、らせん階段、スクエア階段があります。 01で集めた数値をもとに、設置場所に最適な階段を決定してください。

構成レイアウト

オープン階段は、ストレート、L字、U字に設置可能です。らせん階段には、円形と正方形の2タイプあります。いずれも左右回転可能です。









階段の主な寸法

- ▶ 幅 (オープン階段):階段の全体の幅、手すりを含む踏板の幅
- ▶ 直径 (螺旋階段):手すりを含む階段の直径
- ▶ 蹴上:踏板1段の高さ、製品ごとに定められた範囲内で調整ができます。
- ▶ 踏面寸法: 踏板の手前端から次の踏板の手前端までの奥行き、オープン階段では、 製品ごとに定められた範囲で現場調整ができます。





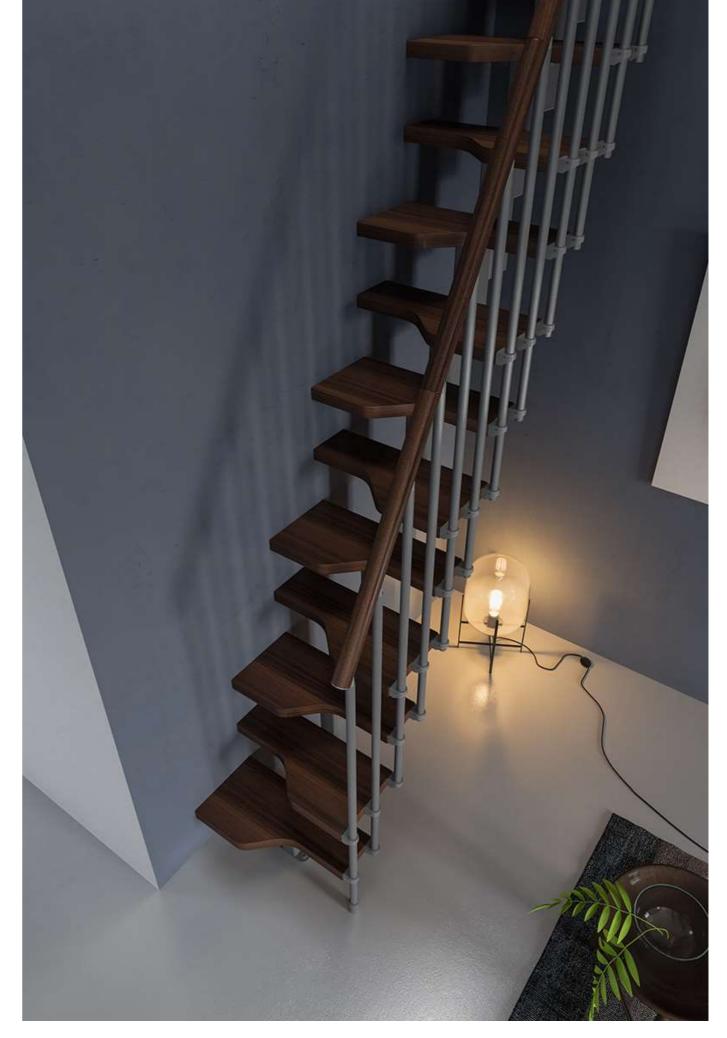
右

踏板:ウォルナット25 支柱:シルバーグレー

下

踏板と踊場の拡大写真 踏板:ナチュラル12 支柱:ホワイト





001ミニ | 内容は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください



ステップ

- ・ビーチ集成材 40mm厚
- ・継目に段差や割れが起こりにくいフィンガー ジョイント
- ・無毒性水性コーティング、3層仕上げ

手摺

・ステップと同色揃えのビーチ材

桁/支柱

- ・スチール製モデュラー支柱
- ・パウダーコーティング塗装の防傷マット仕上げ

手摺子柱

・支柱と同色に塗装されたスチール製の垂直柱 (柱と柱の間隔は10cm以下)

カラー

・メタル:ホワイト、Sグレー 木部:ナチュラル、ウォルナット、サンド、ホワイト、など



レイアウト

ストレート(I型)、1回転(L型)、2回転(U型)

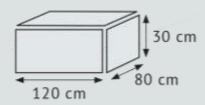


スペースを削減しつつも快適さを保つステップ

梱包

1箱に、踊場、支柱、踏板、手すりなどを含む、12段上り(11ステッ プ)の階段1台分の部材が入っています。

詳細な内容は別途資料をご参照ください。 また、梱包サイズは変更される場合があります。



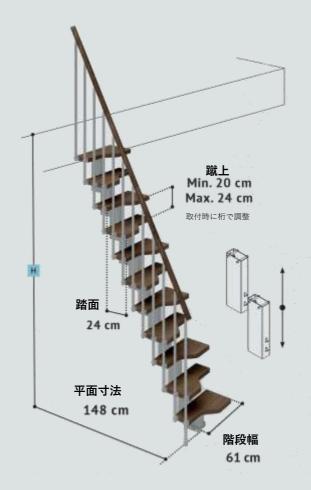
積載荷重

UNI規格(10803等)に基づく、分散積載加重2000N/m2の組立階段です

寸法と構成

■蹴上(踏板間の高さ)調整システム

基本となる1梱包(12段または13段上り)に含まれるステップ数を増減して、希望の階高に調整します。 このシステムでは蹴上(踏板間の高さ)の調整範囲によって、一定の階高において異なる段数で設置することが可能です。 これにより、昇降性能と階段の大きさ、予算に応じた最適な階段を選択できます。



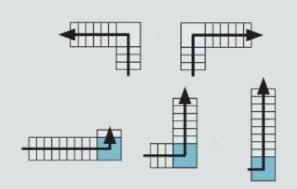
ステップ数と梱包数	高さ (H)
9ステップ	Min. 201 cm
1梱包	Max. 237 cm
10 ステップ	Min. 221 cm
1 梱包	Max. 261 cm
11 ステップ	Min. 241 cm
1 梱包	Max. 285 cm
12 ステップ	Min. 261 cm
1 梱包	Max. 309 cm
13 ステップ	Min. 281 cm
1 梱包+ 1 ステップ	Max 333 cm
14 ステップ	Min. 301 cm
1 梱包+ 2 ステップ	Max. 357 cm

必要な階高までステップを追加します

- H=階高、下階FLから上階FL(床スラブ含む)までの距離
- 最上段の踏板は上階の床面より1段低い位置に固定
- スラブの開口:階段幅+5cm

■回転方向とコーナー位置

回転方向やコーナー位置は施工時に決定します。



■オプションアクセサリー









下

13段

踏板と手摺:ウォルナット25

支柱と子柱: アントラサイトグレー

左

一段目と子柱との固定部の拡大写真

踏板と手摺:サンド27

支柱と子柱: アントラサイトグレー

右

ユニバーサルデザインの踊場

踏板:サンド27

手摺:ホワイトプラスチック

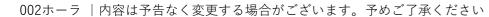
支柱と子柱:ホワイト

※標準仕様はプラスチック製手摺、

木製手摺はオプション







ステップ

- ・ビーチ集成材 40mm厚
- ・継目に段差や割れが起こりにくいフィンガー ジョイント
- ・無毒性水性コーティング、3層仕上げ

手摺

・支柱と同色揃えのプラスチック製

桁/支柱

- ・スチール製モデュラー支柱
- ・パウダーコーティング塗装の防傷マット仕上げ

手摺子柱

・支柱と同色に塗装されたスチール製の垂直柱 (柱と柱の間隔は10cm以下)

カラー

・メタル:ホワイト、Aグレー、Sグレー 木部:ナチュラル、ウォルナット、サンド、ホワイト、など



レイアウト

スクエア開口とラウンド開口に対応するユニバーサルデザインの踊場







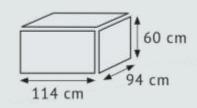


踊場角度:60度 進行角度:約30度

梱包

1箱に、踊場、支柱、踏板、手すりなどを含む、13段の階段1台分の 部材が入っています。

詳細な内容は別途資料をご参照ください。 また、梱包サイズは変更される場合があります。



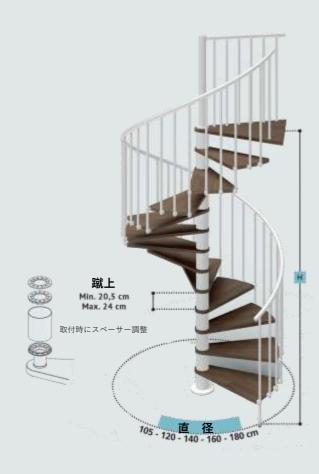
積載荷重

UNI規格(10803等)に基づく、分散積載加重2000N/m2の組立階段です

寸法と構成

■蹴上(踏板間の高さ)調整システム

基本となる1梱包(12段または13段上り)に含まれるステップ数を増減して、希望の階高に調整します。 このシステムでは蹴上(踏板間の高さ)の調整範囲によって、一定の階高において異なる段数で設置することが可能です。 これにより、昇降性能と階段の大きさ、予算に応じた最適な階段を選択できます。



ステップ数と梱包数	高さ (H)
10 ステップ	Min. 205 cm
1 梱包	Max. 240 cm
11 ステップ	Min. 226 cm
1 梱包	Max. 264 cm
12 ステップ	Min. 246 cm
1 梱包	Max. 288 cm
13 ステップ	Min. 276 cm
1 梱包+ 1 ステップ	Max. 312 cm
14 ステップ	Min. 287 cm
1 梱包+ 2 ステップ	Max. 336 cm
15 ステップ	Min. 308 cm
1 梱包+ 3 ステップ	Max 360 cm
16 ステップ	Min. 328 cm
1 梱包+ 4 ステップ	Max. 384 cm
必要な階高までステップを追加します	

階高319 c m以上の場合、インナーポールを追加します

- H=階高、下階FLから上階FL (床スラブ含む) までの距離
- 踊場は上階の床レベルに固定される
- スラブの開口:階段幅+5cm

■回転方向とコーナー位置

回転方向、踊場カットは施工時に判断します。





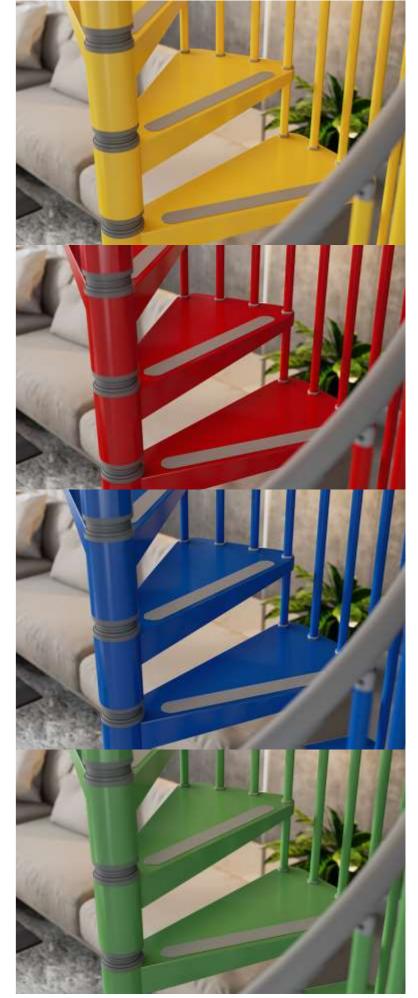
■オプションアクセサリー





右 滑り止めの詳細画像 黄、赤、青、緑のカラーシリーズ 下 13段上りシルバーグレー







003メタル | 内容は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください

ステップ

- ・塗装スチール製
- ・最高の安定性と機械的強度
- ・パウダーコーティング塗装 防傷マット仕上げ **手摺子柱**
- ステップ上には滑り止め

手摺

• 樹脂製

カラー

・ホワイト(標準色)

桁/支柱

- ・踏板を溶接したスチール製
- ・パウダーコーティング塗装の防傷マット仕上げ

・支柱と同色に塗装されたスチール製の垂直柱 (柱と柱の間隔は10cm以下)



レイアウト

スクエア開口とラウンド開口に対応するユニバーサルデザインの踊場





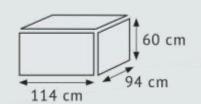


踊場角度:60度 進行角度:約30度

梱包

1箱に、踊場、支柱付踏板、手すりなどを含む、13段の階段1台分の 部材が入っています。

詳細な内容は別途資料をご参照ください。 また、梱包サイズは変更される場合があります。



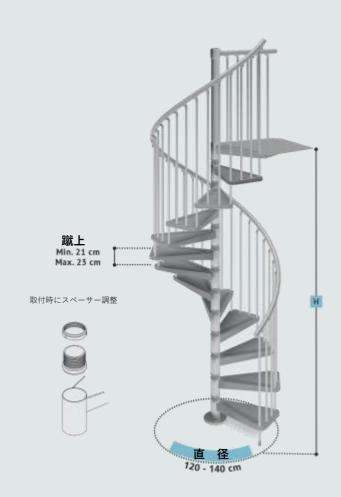
積載荷重

UNI規格(10803等)に基づく、分散積載加重2000N/m2の組立階段です

寸法と構成

■蹴上(踏板間の高さ)調整システム

基本となる1梱包(12段または13段上り)に含まれるステップ数を増減して、希望の階高に調整します。 このシステムでは蹴上(踏板間の高さ)の調整範囲によって、一定の階高において異なる段数で設置することが可能です。 これにより、昇降性能と階段の大きさ、予算に応じた最適な階段を選択できます。



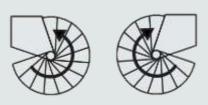
ステップ数と梱包数	高さ (H)
10 ステップ	Min. 210 cm
1 梱包	Max. 230 cm
11 ステップ	Min. 231 cm
1 梱包	Max. 253 cm
12 ステップ	Min. 252 cm
1 梱包	Max. 276 cm
13 ステップ	Min. 273 cm
1 梱包+ 1 ステップ	Max. 299 cm
14 ステップ	Min. 294 cm
1 梱包+ 2 ステップ	Max. 322 cm
15 ステップ	Min. 315 cm
1 梱包+ 3 ステップ	Max 345 cm
16 ステップ	Min. 336 cm
1 梱包+ 4 ステップ	Max. 368 cm
必要な階高までステップを追加します	

階高319 c m以上の場合、インナーポールを追加します

- H=階高、下階FLから上階FL (床スラブ含む) までの距離
- 踊場は上階の床レベルに固定される
- スラブの開口:階段幅+5cm

■回転方向とコーナー位置

回転方向、踊場カットは施工時に判断します。



■オプションアクセサリー









上 踏板詳細 亜鉛メッキスチール ノンスリップステップ 右 13 段上り 亜鉛メッキスチール ホワイトカラー仕上げ

亜鉛メッキやカラー仕上げ塗装表面には、ザラツキや塗料溜まりなどムラが発生する場合があります。 製造過程によるもので製品の品質には影響しません。ご了承ください。



ステップ

- ・塗装スチール製
- ・最高の安定性と機械的強度
- ・パウダーコーティング塗装 防傷マット仕上げ **手摺子柱**
- ステップ上には滑り止め

手摺

• 樹脂製

カラー

・亜鉛メッキ仕上げ(標準)







桁/支柱

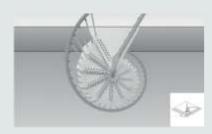
- ・踏板を溶接したスチール製
- ・パウダーコーティング塗装の防傷マット仕上げ

・支柱と同色に塗装されたスチール製の垂直柱 (柱と柱の間隔は10cm以下)



※溶融亜鉛メッキは腐食や大気中の物 質からスチールを保護する最良の方法 で、表面のザラつきや塗料溜まり、ム ラ等は標準的に発生します。

レイアウト



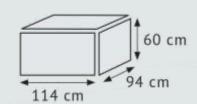


踊場角度:60度 進行角度:約30度

梱包

1箱に、踊場、支柱付踏板、手すりなどを含む、13段の階段1台分の 部材が入っています。

詳細な内容は別途資料をご参照ください。 また、梱包サイズは変更される場合があります。



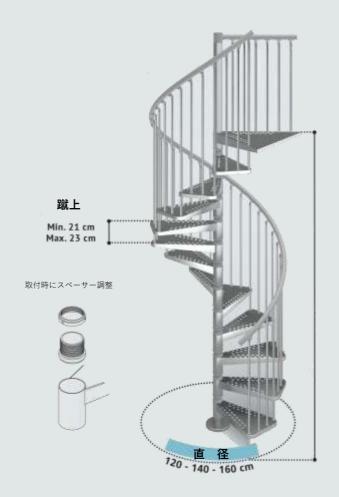
積載荷重

UNI規格(10803等)に基づく、分散積載加重2000N/m2の組立階段です

寸法と構成

■蹴上(踏板間の高さ)調整システム

基本となる1梱包(12段または13段上り)に含まれるステップ数を増減して、希望の階高に調整します。 このシステムでは蹴上(踏板間の高さ)の調整範囲によって、一定の階高において異なる段数で設置することが可能です。 これにより、昇降性能と階段の大きさ、予算に応じた最適な階段を選択できます。



ステップ数と梱包数	高さ (H)
10 ステップ	Min. 210 cm
1 梱包	Max. 230 cm
11 ステップ	Min. 231 cm
1 梱包	Max. 253 cm
12 ステップ	Min. 252 cm
1 梱包	Max. 276 cm
13 ステップ	Min. 273 cm
1 梱包+ 1 ステップ	Max. 299 cm
14 ステップ	Min. 294 cm
1 梱包+ 2 ステップ	Max. 322 cm
15 ステップ	Min. 315 cm
1 梱包+ 3 ステップ	Max 345 cm
16 ステップ	Min. 336 cm
1 梱包+ 4 ステップ	Max. 368 cm
必要な階高までステップを追加します	

必要な階高までステップを追加します 階高319 c m以上の場合、インナーポールを追加します

- H=階高、下階FLから上階FL (床スラブ含む) までの距離
- 踊場は上階の床レベルに固定される
- スラブの開口:階段幅+5cm

■回転方向とコーナー位置

回転方向、踊場カットは施工時に判断します。



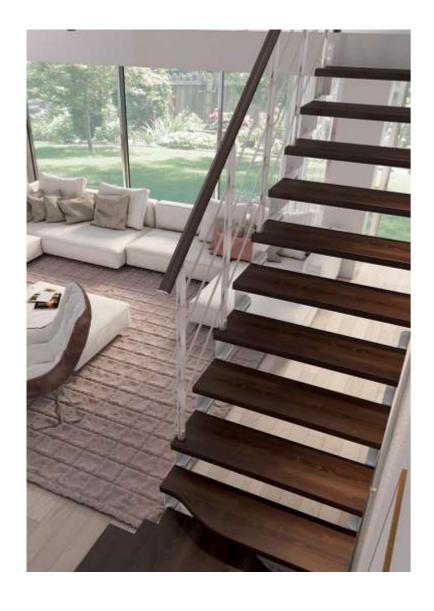


■オプションアクセサリー









右

蹴上部詳細

踏板と手摺:ナチュラル12

本体と子柱:アンスラサイトグレー

手摺タイプ:横桟

左

踏板と手摺

踏板と手摺:ウォルナット25

本体と子柱:ホワイト

手摺タイプ:横桟

左

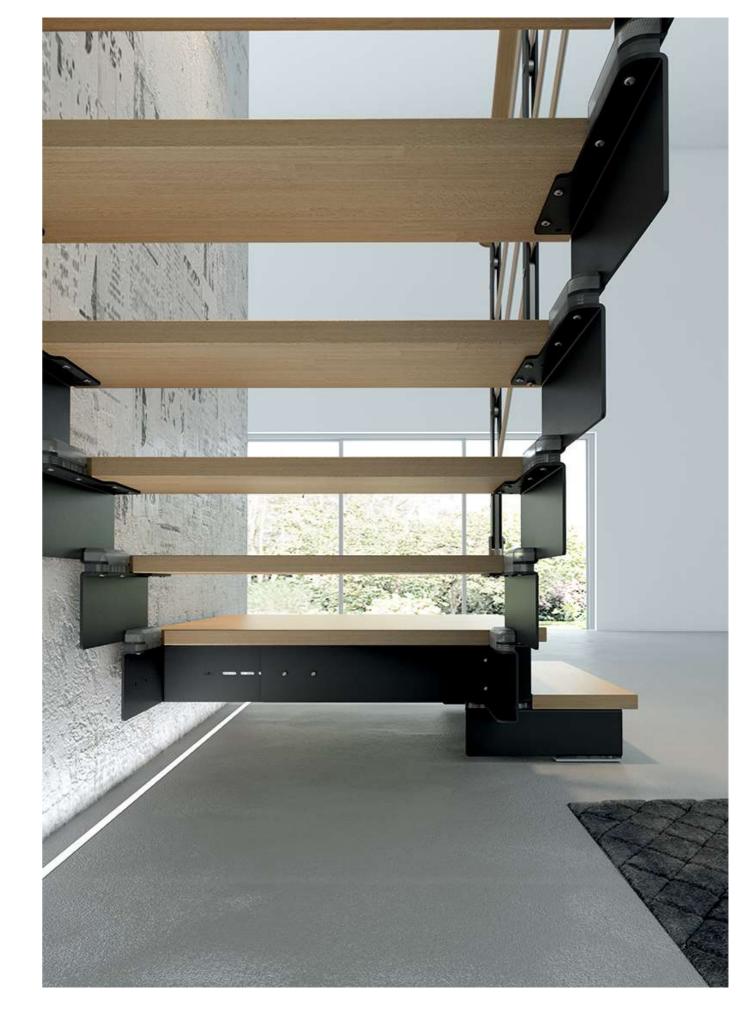
踏板と手摺子拡大

踏板と手摺:ナチュラル12

本体と子柱:アンスラサイトグレー

手摺タイプ:縦子柱







ステップ

- ・ビーチ集成材 40mm厚
- ・継目に段差や割れが起こりにくいフィンガー ジョイント
- ・無毒性水性コーティング、3層仕上げ

手摺

・ステップと同色揃えのビーチ材

桁/支柱

- ・スチール製モデュラー支柱
- ・パウダーコーティング塗装の防傷マット仕上げ

手摺(2タイプ)

- ・スチール製子柱、支柱と同色(開口は10 c m未満)
- ・支柱と同色のスチール製子柱とステンレス製横 桟ワイヤー

114 cm

カラー

・メタル:ホワイト、Aグレー 木部:ナチュラル、ウォルナット、サンド、ホワイト、など



レイアウト



L型、U型の回転部分は、「革新的な省スペース踊場」と「標準踊場」よりお選びください

梱包

1箱に12段(13段上り)の階段が完成する部材を詰めてお届け:桁、ステップ、内側手すり、桁床サポート

直線階段:12枚のストレートステップ①

1回転階段(2つのバージョン):9ストレートステップ+3コーナーステップ②

または11ストレートステップ+1踊り場③

2回転階段(2つのバージョン):6ストレートステップ+6コーナーステップ④

または10ストレートステップ+2踊り場⑤

ボックスの寸法は異なる場合があります。 詳細な内容は別途資料をご参照ください。

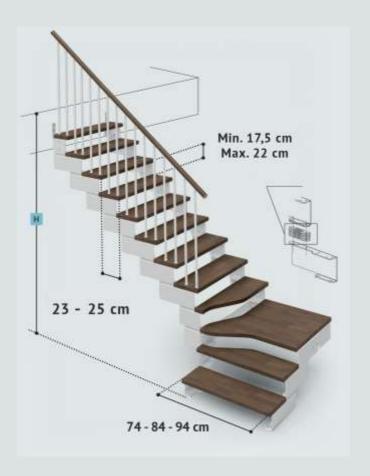
積載荷重

UNI規格(10803等)に基づく、分散積載加重2000N/m2の組立階段です

寸法と構成

■蹴上(踏板間の高さ)調整システム

基本となる1梱包(12段または13段上り)に含まれるステップ数を増減して、希望の階高に調整します。 このシステムでは蹴上(踏板間の高さ)の調整範囲によって、一定の階高において異なる段数で設置することが可能です。 これにより、昇降性能と階段の大きさ、予算に応じた最適な階段を選択できます。

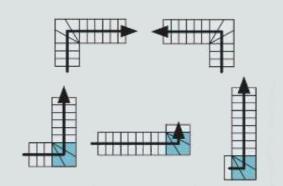


ステップ数と梱包数	高さ (H)	
9 ステップ	Min. 175 cm	
1 梱包	Max. 220 cm (Max. 245 cm)	
10 ステップ	Min. 193 cm	
1 梱包	Max. 242 cm (Max. 269 cm)	
11 ステップ	Min. 210 cm	
1 梱包	Max. 264 cm (Max. 294 cm)	
12 ステップ	Min. 228 cm	
1 梱包	Max. 286 cm (Max. 318 cm)	
13 ステップ	Min. 245 cm	
1 梱包+ 1 ステップ	Max. 308 cm (Max. 343 cm)	
14 ステップ	Min. 263 cm	
1 梱包+ 2 ステップ	Max. 330 cm (Max. 367 cm)	
15 ステップ	Min. 280 cm	
1 梱包+ 3 ステップ	Max. 352 cm (Max. 392 cm)	
16 ステップ	Min. 298 cm	
1 梱包+ 4 ステップ	Max. 374 cm (Max. 416 cm)	
必要な階高までステップを追加します		

- H=階高、下階FLから上階FL(床スラブ含む)までの距離
- 最上段の踏板は上階の床面より1段低い位置に固定
- スラブの開口:階段幅+5cm

■回転方向とコーナー位置

回転方向やコーナー位置は施工時に決定します



■オプションアクセサリー







左

桁とフロアサポート

踏板と手摺:ホワイト84

本体と子柱:ホワイト

手摺タイプ:縦子柱

右

ノック13段上り2回転(Uタイプ)

踏板と手摺:サンド27

本体と子柱:ホワイト

手摺タイプ:縦子柱

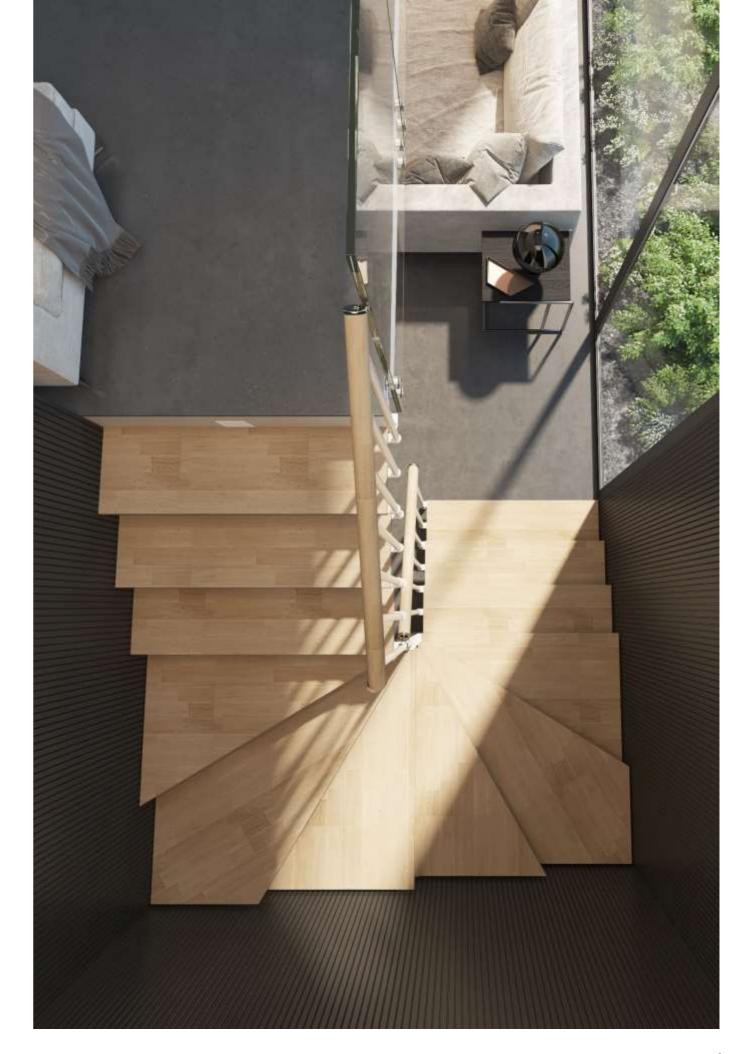
下

踏板と手摺:ホワイト84

本体と子柱:ホワイト

手摺タイプ:横桟





006ノック |内容は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください

左

ノック13段上り1回転(Lタイプ)

踏板と手摺:ウォルナット25

本体と子柱:アンスラサイトグレー

手摺タイプ:縦子柱

下

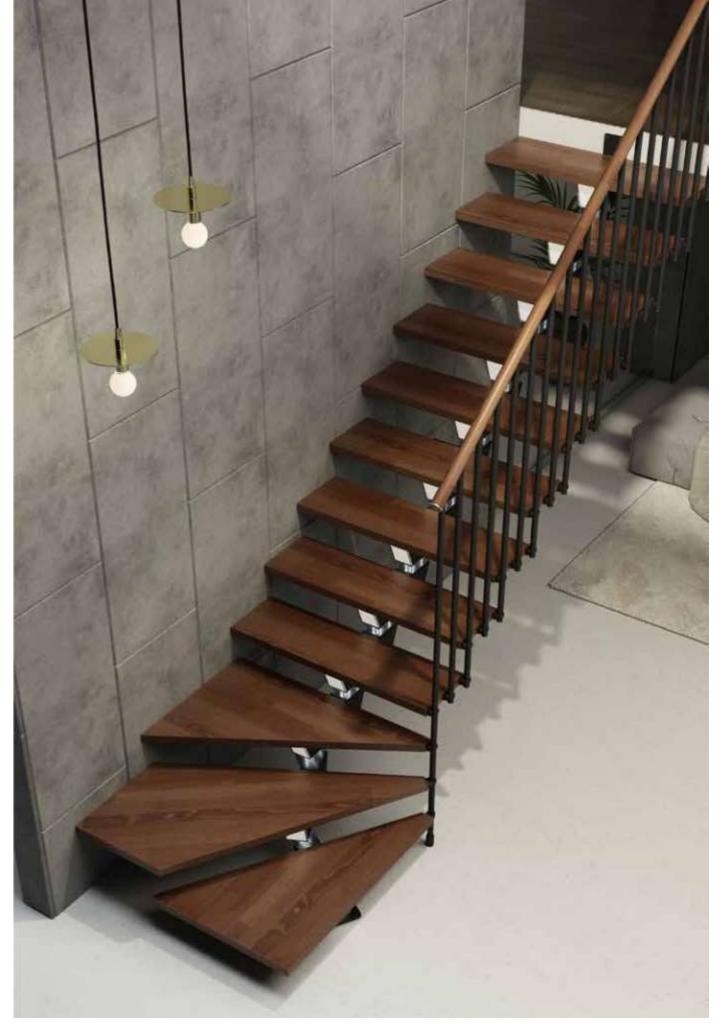
支柱とスペーサー、ライティングオプション

踏板と手摺:ウォルナット25

本体と子柱:ホワイト

手摺タイプ:横桟







ステップ

- ・ビーチ集成材 40mm厚
- ・継目に段差や割れが起こりにくいフィンガー ジョイント
- ・無毒性水性コーティング、3層仕上げ

手摺

・ステップと同色揃えのビーチ材

桁/支柱

- ・スチール製モデュラー支柱
- ・パウダーコーティング塗装の防傷マット仕上げ

手摺(2タイプ)

- ・スチール製子柱、支柱と同色(開口は10 c m未満)
- ・支柱と同色のスチール製子柱とステンレス製横 桟ワイヤー

カラー

・メタル:ホワイト、Aグレー、Sグレー 木部:ナチュラル、ウォルナット、サンド、ホワイト、など



レイアウト



標準的な3枚割りのコーナーステップ

梱包

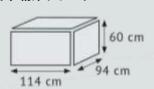
1箱に12段(13段上り)の階段が完成する部材を詰めてお届け:桁、ステップ、内側手すり、桁床サポート

直線階段:12枚のストレートステップ ①

1回転階段:9枚のストレートステップ+3枚のコーナーステップ ②

2回転階段:6枚のストレートステップ+6枚のコーナーステップ ③

ボックスの寸法は異なる場合があります。 詳細な内容は別途資料をご参照ください。



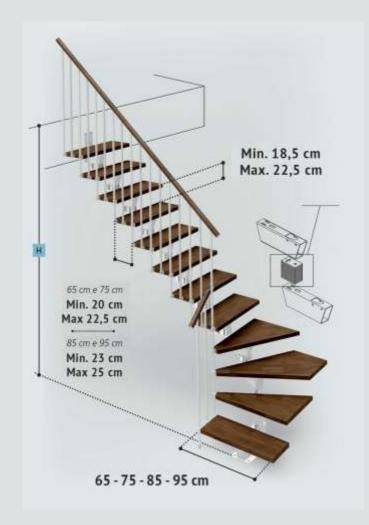
積載荷重

UNI規格(10803等)に基づく、分散積載加重2000N/m2の組立階段です

寸法と構成

■蹴上(踏板間の高さ)調整システム

基本となる1梱包(12段または13段上り)に含まれるステップ数を増減して、希望の階高に調整します。 このシステムでは蹴上(踏板間の高さ)の調整範囲によって、一定の階高において異なる段数で設置することが可能です。 これにより、昇降性能と階段の大きさ、予算に応じた最適な階段を選択できます。



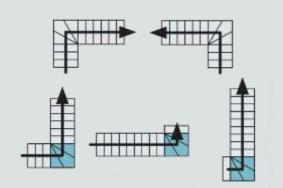
ステップ数と梱包数	高さ (H)
9 ステップ	Min. 204 cm
1 梱包	Max. 244 cm (Max. 264)
10 ステップ	Min. 223 cm
1 梱包	Max. 266 cm (Max. 288)
11 ステップ	Min. 241 cm
1 梱包	Max. 289 cm (Max. 313)
12 ステップ	Min. 260 cm
1 梱包	Max. 311 cm (Max. 337)
13 ステップ	Min. 278 cm
1 梱包+ 1 ステップ	Max. 334 cm (Max. 362)
14 ステップ	Min. 297 cm
1 梱包+ 2 ステップ	Max. 356 cm (Max. 386)
15 ステップ	Min. 315cm
1 梱包+ 3 ステップ	Max. 379cm (Max. 411)
16 ステップ	Min. 315cm
1 梱包+ 4 ステップ	Max. 379cm (Max. 411)
Name of Princes	

必要な階高までステップを追加します

- H=階高、下階FLから上階FL(床スラブ含む)までの距離
- 最上段の踏板は上階の床面より1段低い位置に固定
- スラブの開口:階段幅+5cm

■回転方向とコーナー位置

回転方向やコーナー位置は施工時に決定します



■オプションアクセサリー







モデュール階段コレクション

Ver. 2024

www.arke.jp

株式会社ピラミッド