

Need アルミ製品総合カタログ

ALUMINUM PRODUCT GENERAL CATALOG 2019

軽い!

強い!

安心!



お問合先 ご希望サイズのセット内容など、お気軽に取扱い販売店にお問合せください。

Need 株式会社 ニード

本社 〒530-0043 大阪市北区天満1-18-6
TEL.06(6356)1061 FAX.06(6356)1041

※全商品、生産物賠償責任保険(PL保険)に加入しております。
2019.02

Need 株式会社 ニード

軽い! 強い! 安心!

各種イベントなどで活躍する、
ニードのアルミ製品。
豊富なラインナップで
多様な目的に応じます。

誰でもかんたん! 短時間で組立て・収納!

※一部商品は除きます。

P.23
朝礼台

P.21
ひな段UD

P.25
やぐら

P.17
ひな段

P.22
サイド
ステップ

P.5
ステージ

P.3
[導入例]

P.24
ベンチ

P.15
観覧席



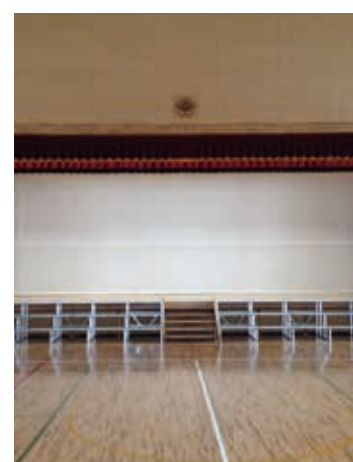
学校環境衛生基準が
定める揮発性有機化合物
の基準をクリア

揮発性有機化合物
・ホルムアルデヒド
・トルエン
・キシレン
・パラジクロロベンゼン
・エチルベンゼン
・スチレン



社団法人日本オフィス家具
協会が定めるグリーン購入
法の基準をクリア

■ 主要材料はアルミ85%
以上使用
■ その他部材は、再生材
入りの樹脂を使用し、
リデュース・リサイクル
配慮設計



かんたん! アルミステージ

- イベントに
- 式典に
- 学会に
- 盆踊りに
- 撮影台に



EASY ALUMINUM
STAGE SYSTEM

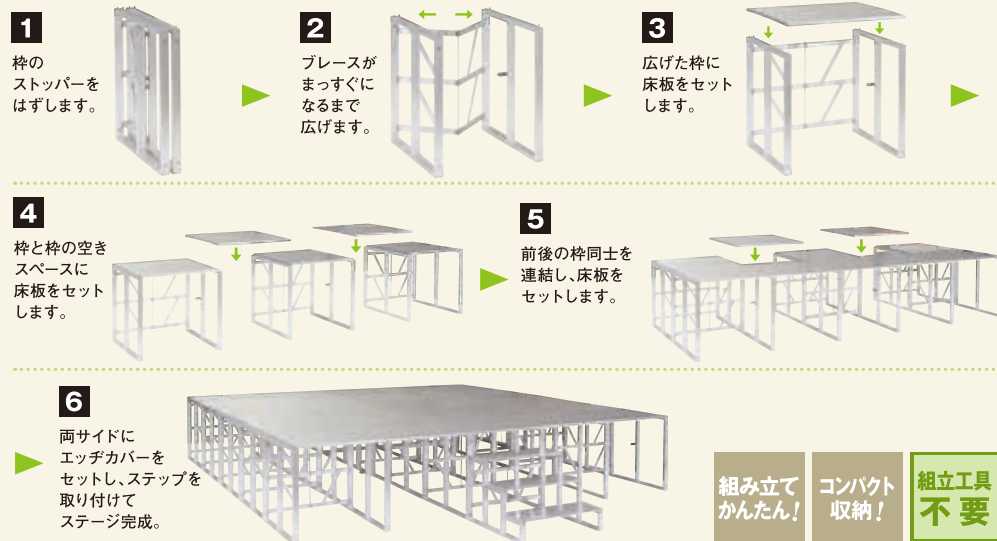
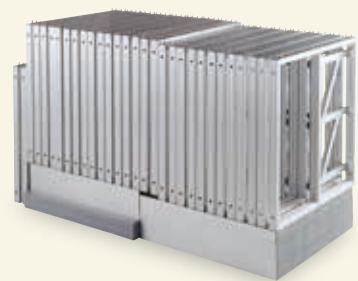


工具不要で誰でも簡単に短時間で組立て・収納ができる!

- 折りたたみ式で収納は設置時の約1/10と非常にコンパクト
- 耐荷重は床板一枚あたり約2.1tと強くて安心
- ユニット式で無限に広がる

組み立て方法

大きく使って
小さく収納できます。
(設置時の約1/10)



組み立て
かんたん!

コンパクト
収納!

組立工具
不要

アルミ製ステージ よくある質問Q&A

- | | | | |
|------|----------------------------|------|---|
| Q.01 | ステージ上でダンスなど行うので飛び跳ねても大丈夫か? | A.01 | 床板一枚あたり約2,100kgまで大丈夫です。公共試験場にて破壊テスト済み。 |
| Q.02 | ステージ上に乗っても金属音はしないか? | A.02 | 床板を乗せる枠の部分にマフラーシート(ゴムシート)を貼り付けています。アルミ同士が直接触れる事無く、嫌な金属音はしません。 |
| Q.03 | 室内で使用する場合、床を傷つけないか? | A.03 | 枠の底に脚キャップを付けています。滑りにくく床面を傷つける事ありません。 |
| Q.04 | 偶数連は可能ですか? | A.04 | 2枠一体型(2連用)枠を製作すれば可能です。 |
| Q.05 | 収納サイズは? | A.05 | 【例】W8,153×D3,600×H900(mm)の場合
タタミ約1畳分で収納可能です。 |
| Q.06 | 別注サイズは可能ですか? | A.06 | 高さの別注サイズは可能です。※但し、高さによっては製作不可の場合もあります。奥行は枠、床板共にD600orD900mmの2種類になります。 |

特許 床板

アルミ押出成形により軽くて丈夫。

・安全キャップ

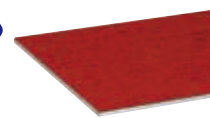
床板の両切断面に付けている樹脂製キャップ。手を切ったり衣服を傷つける事ありません。また、キャップ自体にピンロックを取り付けていますので、床板の跳ね上がりやガタツキがありません。

- 安全キャップ/PP
- ピンロック/TPR



床板カーペット付 Option

床板の片面にカーペット生地の加工を施しています。



床板の耐荷重

床板一枚あたりの耐荷重は約2.1tの安心構造です。
※公共試験所にて破壊テスト済み。(自社基準)



鉛直荷重テスト済

マフラーシート

床板を乗せる枠の部分に貼りつけているゴムシート。嫌な金属音がしないようになっています。



ここがポイント

前後連結部分

前後の枠同士の連結に2回転未満で締め付けできるオリジナルジョイントを使用。短時間で連結出来る為、設営・収納時の効率が大幅アップ。
※実用新案登録済



アルミブレース

アルミ材を使うことにより軽量化と折りたたみ部中央にアルミダイカスト製のヒンジを使うことで強度アップを実現。横からの衝撃にも強く、水平荷重約400kg。また、ヒンジ部は指や衣服を挟みにくい設計です。
※公共試験所にて破壊テスト済み。(自社基準)



水平荷重テスト済

ダボピン

床板を固定する為のピン。枠に乗せる床板を内側のピンで固定します。外側のピンで床板を橋渡ししたり、エッジカバーを固定します。



特許 ストッパー

枠を折りたたむと自動的にロックする樹脂部品。解除もワンタッチでできます。

- ポリカーボネイト



脚キャップ

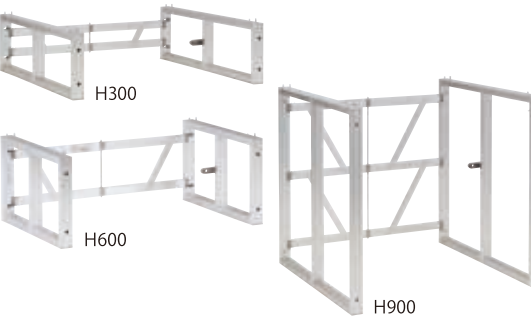
枠の底面に取り付けている脚キャップ。滑りにくく床面を傷つける事ありません。



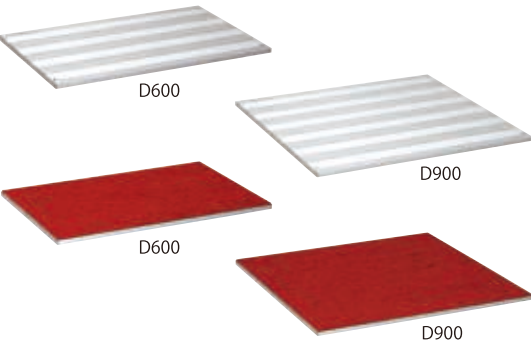
背面

ステージ基本ユニット

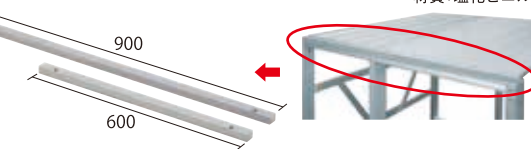
ステージ枠



ステージ床板



ステージ用エッジカバー



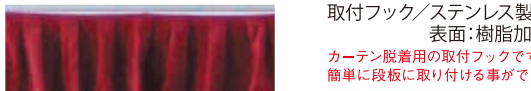
ステージ用ステップ



ステージ用オプション

カーテン

脱着は取付フックを使いマジックテープで簡単にできます。



※取付フックはカーテンに必要な数付いています。



赤・ベージュ・黒の3色からお選びください。
※別色も対応いたします。

品 番	品 名	価 格(1m当り) (税抜)
NF-30SC	カーテン H300mm ヒダ付	20,000円
NF-60SC	カーテン H600mm ヒダ付	25,000円
NF-90SC	カーテン H900mm ヒダ付	30,000円

■ 奥行600タイプ

品 番	品 名	サイズ(mm)	重 さ	価 格(税抜)
NSF-36	枠 H300	W953×D600×H280	4.5kg	62,000円
NSF-66	枠 H600	W953×D600×H580	6.0kg	72,000円
NSF-96	枠 H900	W953×D600×H880	7.9kg	84,000円

■ 奥行900タイプ

NSF-39	枠 H300	W953×D900×H280	5.5kg	75,000円
NSF-69	枠 H600	W953×D900×H580	7.0kg	86,000円
NSF-99	枠 H900	W953×D900×H880	8.9kg	99,000円

※上記以外の高さにも対応いたします。

■ 床板

品 番	品 名	サイズ(mm)	重 さ	価 格(税抜)
NF-6D	床板 D600	W900×D600×H20	5.0kg	20,000円
NF-9D	床板 D900	W900×D900×H20	7.7kg	30,000円

■ 床板カーペット付

NF-6DK	床板 D600 カーペット付	W900×D600×H20	5.4kg	27,000円
NF-9DK	床板 D900 カーペット付	W900×D900×H20	8.3kg	38,000円



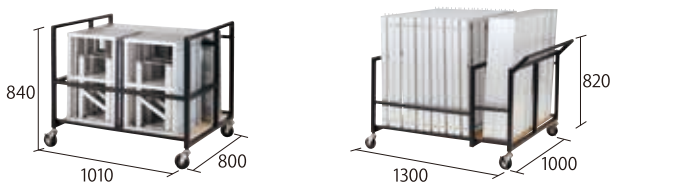
カーペットは赤・ベージュ・グレーの3色からお選びください。

品 番	品 名	サイズ(mm)	重 さ	価 格(税抜)
NF-6E	エッジカバー D600	W26×D600×H20	0.4kg	4,000円
NF-9E	エッジカバー D900	W26×D900×H20	0.6kg	6,000円

品 番	品 名	サイズ(mm)	重 さ	価 格(税抜)
NSF-13S	ステップ 1段型タイプ	W953×D300×H150	4.6kg	48,000円
NSF-23S	ステップ 2段型タイプ	W953×D600×H400	9.8kg	89,000円
NSF-33S	ステップ 3段型タイプ	W953×D900×H675	14.9kg	124,000円

収納台車

材質：スチール製



NDS-1
ステージ枠 NSF-99×3枠、
ステージ床板 NF-9D×10枚
収納可能

NDS-2
ステージ枠 NSF-99×6枠、
ステージ床板 NF-9D×10枚
収納可能

品 番	重 さ	価 格(税抜)
NDS-1	26kg	68,000円
NDS-2	27kg	90,000円

※価格には、ステージ枠、床板等は含まれません。
※収納台車の必要数は、セット内容によって異なりますので、お問い合わせください。

アルミステージセット例

ステージ



■ D900床板仕様

品 番	サイズ 幅×奥行×高さ (mm)		内 容	価 格(税抜)
	設置時	収納時		
NSFL-452760	4553×2700×600	1800×900×740	枠×9、床板×15、エッジカバー×6、ステップ2段型×1	1,349,000円
NSFL-453660	4553×3600×600	1800×900×780	枠×12、床板×20、エッジカバー×8、ステップ2段型×1	1,769,000円
NSFL-453690	4553×3600×900	1800×900×1080	枠×12、床板×20、エッジカバー×8、ステップ3段型×1	1,960,000円
NSFL-454560	4553×4500×600	2240×900×840	枠×15、床板×25、エッジカバー×10、ステップ2段型×1	2,189,000円
NSFL-454590	4553×4500×900	2240×900×1140	枠×15、床板×25、エッジカバー×10、ステップ3段型×1	2,419,000円
NSFL-634560	6353×4500×600	2940×900×820	枠×20、床板×35、エッジカバー×10、ステップ2段型×1	2,919,000円
NSFL-634590	6353×4500×900	2940×900×1120	枠×20、床板×35、エッジカバー×10、ステップ3段型×1	3,214,000円



■ D600床板仕様

品 番	サイズ 幅×奥行×高さ (mm)		内 容	価 格(税抜)
	設置時	収納時		
NSFS-271830	2753×1800×300	900×900×460	枠×6、床板×9、エッジカバー×6、ステップ1段型×1	624,000円
NSFS-271860	2753×1800×600	900×900×760	枠×6、床板×9、エッジカバー×6、ステップ2段型×1	725,000円
NSFS-451830	4553×1800×300	1040×900×580	枠×9、床板×15、エッジカバー×6、ステップ1段型×1	930,000円
NSFS-451860	4553×1800×600	1040×900×880	枠×9、床板×15、エッジカバー×6、ステップ2段型×1	1,061,000円
NSFS-452430	4553×2400×300	1800×900×480	枠×12、床板×20、エッジカバー×8、ステップ1段型×1	1,224,000円
NSFS-452460	4553×2400×600	1800×900×780	枠×12、床板×20、エッジカバー×8、ステップ2段型×1	1,385,000円
NSFS-453030	4553×3000×300	2240×900×540	枠×15、床板×25、エッジカバー×10、ステップ1段型×1	1,518,000円
NSFS-453060	4553×3000×600	2240×900×840	枠×15、床板×25、エッジカバー×10、ステップ2段型×1	1,709,000円

ステージカーテン付



■ D900床板仕様

品 番	サイズ 幅×奥行×高さ (mm)		内 容	価 格(税抜)
	設置時	収納時		
NSFL-452730SC	4553×2700×300	1400×900×580	枠×9、床板×15、エッジカバー×6、ステップ1段型×1、カーテン三方	1,408,200円
NSFL-452760SC	4553×2700×600	1400×900×880	枠×9、床板×15、エッジカバー×6、ステップ2段型×1、カーテン三方	1,598,000円
NSFL-453660SC	4553×3600×600	1800×900×780	枠×12、床板×20、エッジカバー×8、ステップ2段型×1、カーテン三方	2,063,000円
NSFL-453690SC	4553×3600×900	1800×900×1080	枠×12、床板×20、エッジカバー×8、ステップ3段型×1、カーテン三方	2,312,800円
NSFL-454560SC	4553×4500×600	2240×900×840	枠×15、床板×25、エッジカバー×10、ステップ2段型×1、カーテン三方	2,528,000円
NSFL-454590SC	4553×4500×900	2240×900×1140	枠×15、床板×25、エッジカバー×10、ステップ3段型×1、カーテン三方	2,825,800円
NSFL-634560SC	6353×4500×600	2940×900×820	枠×20、床板×35、エッジカバー×10、ステップ2段型×1、カーテン三方	3,303,000円
NSFL-634590SC	6353×4500×900	2940×900×1120	枠×20、床板×35、エッジカバー×10、ステップ3段型×1、カーテン三方	3,674,800円

■ D600床板仕様

品 番	サイズ 幅×奥行×高さ (mm)		内 容	価 格(税抜)
	設置時	収納時		
NSFS-271830SC	2753×1800×300	900×900×460	枠×6、床板×9、エッジカバー×6、ステップ1段型×1、カーテン三方	751,200円
NSFS-271860SC	2753×1800×600	900×900×760	枠×6、床板×9、エッジカバー×6、ステップ2段型×1、カーテン三方	884,000円
NSFS-451830SC	4553×1800×300	1040×900×580	枠×9、床板×15、エッジカバー×6、ステップ1段型×1、カーテン三方	1,093,200円
NSFS-451860SC	4553×1800×600	1040×900×880	枠×9、床板×15、エッジカバー×6、ステップ2段型×1、カーテン三方	1,265,000円
NSFS-452430SC	4553×2400×300	1800×900×480	枠×12、床板×20、エッジカバー×8、ステップ1段型×1、カーテン三方	1,411,200円
NSFS-452460SC	4553×2400×600	1800×900×780	枠×12、床板×20、エッジカバー×8、ステップ2段型×1、カーテン三方	1,619,000円
NSFS-453030SC	4553×3000×300	2240×900×540	枠×15、床板×25、エッジカバー×10、ステップ1段型×1、カーテン三方	1,729,200円
NSFS-453060SC	4553×3000×600	2240×900×840	枠×15、床板×25、エッジカバー×10、ステップ2段型×1、カーテン三方	1,973,000円

アルミステージセット例

カーテン付・カーペット付ステージ



■ D900床板仕様				
品 番	幅×奥行×高さ (mm)		内 容	価 格 (税抜)
	設置時	収納時		
NSFL-452730SCDK	4553×2700×300	1400×900×580	枠×9、床板カーペット付×15、エッチカバー×6、ステップ1段型×1、カーテン三方	1,528,200円
NSFL-452760SCDK	4553×2700×600	1400×900×880	枠×9、床板カーペット付×15、エッチカバー×6、ステップ2段型×1、カーテン三方	1,718,000円
NSFL-453660SCDK	4553×3600×600	1800×900×780	枠×12、床板カーペット付×20、エッチカバー×8、ステップ2段型×1、カーテン三方	2,223,000円
NSFL-453690SCDK	4553×3600×900	1800×900×1080	枠×12、床板カーペット付×20、エッチカバー×8、ステップ3段型×1、カーテン三方	2,472,800円
NSFL-454560SCDK	4553×4500×600	2240×900×840	枠×15、床板カーペット付×25、エッチカバー×10、ステップ2段型×1、カーテン三方	2,728,000円
NSFL-454590SCDK	4553×4500×900	2240×900×1140	枠×15、床板カーペット付×25、エッチカバー×10、ステップ3段型×1、カーテン三方	3,025,800円
NSFL-634560SCDK	6353×4500×600	2940×900×820	枠×20、床板カーペット付×35、エッチカバー×10、ステップ2段型×1、カーテン三方	3,583,000円
NSFL-634590SCDK	6353×4500×900	2940×900×1120	枠×20、床板カーペット付×35、エッチカバー×10、ステップ3段型×1、カーテン三方	3,954,800円

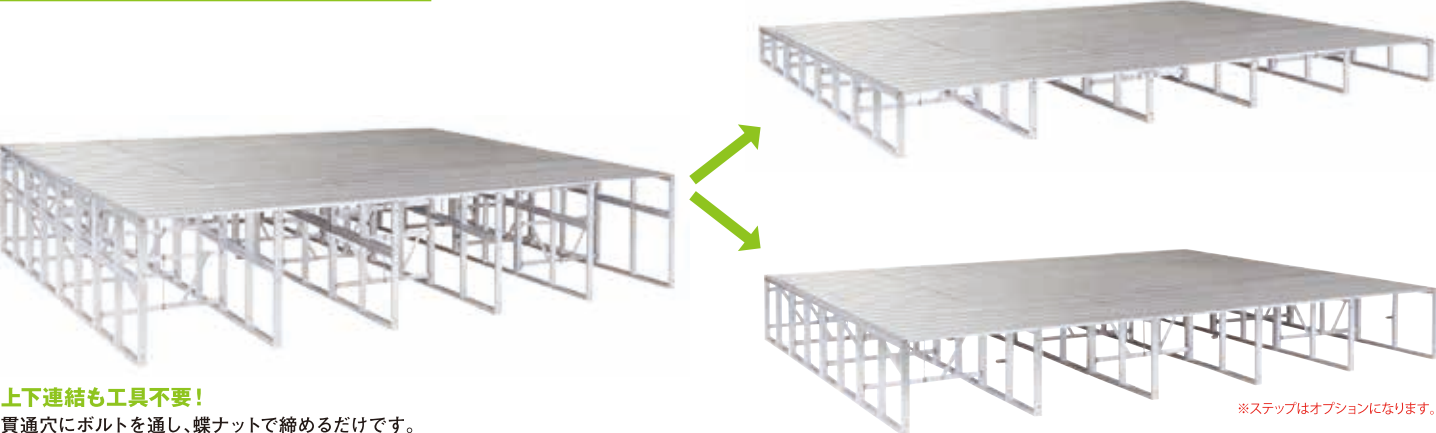
■ D600床板仕様				
品 番	幅×奥行×高さ (mm)		内 容	価 格 (税抜)
	設置時	収納時		
NSFS-271830SCDK	2753×1800×300	900×900×460	枠×6、床板カーペット付×9、エッチカバー×6、ステップ1段型×1、カーテン三方	814,200円
NSFS-271860SCDK	2753×1800×600	900×900×760	枠×6、床板カーペット付×9、エッチカバー×6、ステップ2段型×1、カーテン三方	947,000円
NSFS-451830SCDK	4553×1800×300	1040×900×580	枠×9、床板カーペット付×15、エッチカバー×6、ステップ1段型×1、カーテン三方	1,198,200円
NSFS-451860SCDK	4553×1800×600	1040×900×880	枠×9、床板カーペット付×15、エッチカバー×6、ステップ2段型×1、カーテン三方	1,370,000円
NSFS-452430SCDK	4553×2400×300	1800×900×480	枠×12、床板カーペット付×20、エッチカバー×8、ステップ1段型×1、カーテン三方	1,551,200円
NSFS-452460SCDK	4553×2400×600	1800×900×780	枠×12、床板カーペット付×20、エッチカバー×8、ステップ2段型×1、カーテン三方	1,759,000円
NSFS-453030SCDK	4553×3000×300	2240×900×540	枠×15、床板カーペット付×25、エッチカバー×10、ステップ1段型×1、カーテン三方	1,904,200円
NSFS-453060SCDK	4553×3000×600	2240×900×840	枠×15、床板カーペット付×25、エッチカバー×10、ステップ2段型×1、カーテン三方	2,148,000円

上下重ね式ステージ

誰でも簡単に工具不要で
短時間で組み立て・収納が可能

2種類の枠を上下に重ねることで違う高さにできる！

用途に合わせた3パターンの高さが使える！

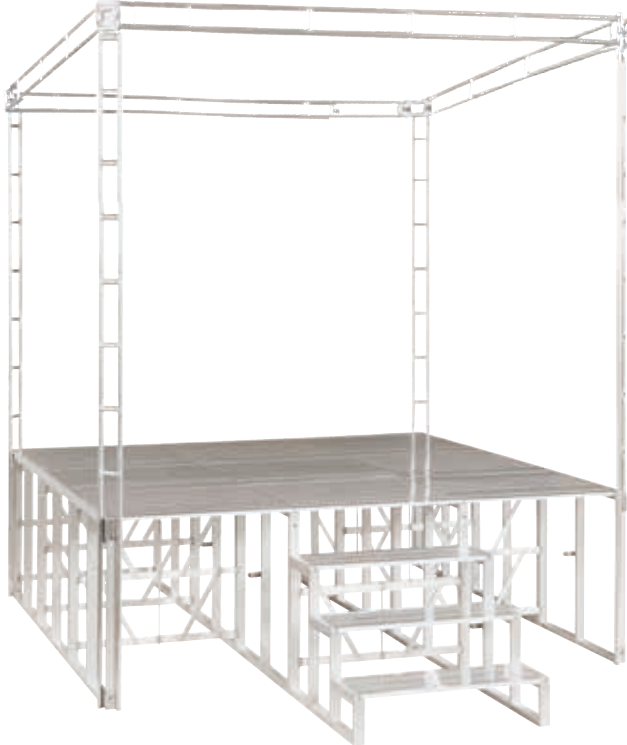


上下連結も工具不要！
貫通穴にボルトを通し、蝶ナットで締めるだけです。

品 番	幅×奥行×高さ (mm)		セット内容	価 格 (税抜)
	設置サイズ	収納サイズ		
NSJK-453688	4553×3600×880 (4553×3600×300) (4553×3600×600)	約1800×900×1080	H300用枠×12、H600用枠×12、床板D900×20、エッチカバーD900×8	2,724,000円
NSJK-453658	4553×3600×580 (4553×3600×300)	約1800×900×780	H300用枠×24、床板D900×20、エッチカバーD900×8	2,592,000円

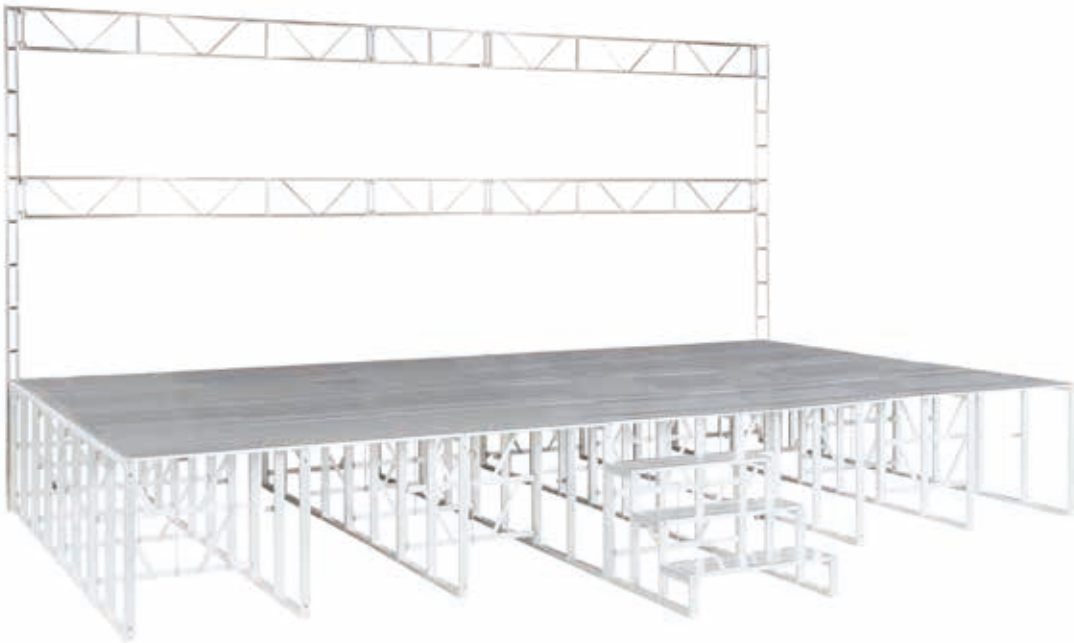
厚み20mmの床板をセットする為、実際の枠の高さはH300用がH280mm、H600用がH580mmになります。上下重ねた場合、280mm+580mm=860mmになり、床板をセットしてH880mmになります。

やぐら付ステージ



品 番	サイズ 幅×奥行×高さ (mm)		内 容	価 格 (税抜)
	設置時	収納時		
NSLY-272790	2753×2700×900/3300	3300×1200×1100	枠×6、床板×9、エッチカバー×6、ステップ3段型×1、支柱×1セット	1,384,000円
NSLY-454590	4553×4500×900/3300	3300×1700×1200	枠×15、床板×25、エッチカバー×10、ステップ3段型×1、支柱×1セット	3,059,000円
NSLY-633690	6353×3600×900/3500	3600×1360×1100	枠×16、床板×28、エッチカバー×8、ステップ3段型×1、支柱×1セット	3,720,000円

背面支柱付ステージ(垂れ幕取付用)



品 番	サイズ 幅×奥行×高さ (mm)		内 容	価 格 (税抜)
	設置時	収納時		
NSLB-453690	4553×3600×900/3500	3600×1360×1100	枠×12、床板×20、エッチカバー×8、ステップ3段型×1、背面やぐら支柱×1セット	2,410,000円
NSLB-633690	6353×3600×900/3500	3600×1360×1100	枠×16、床板×28、エッチカバー×8、ステップ3段型×1、背面やぐら支柱×1セット	3,096,000円
NSLB-813690	8153×3600×900/3500	3600×1360×1100	枠×20、床板×36、エッチカバー×8、ステップ3段型×1、背面やぐら支柱×1セット	3,782,000円

※寸法は、mm表示です。

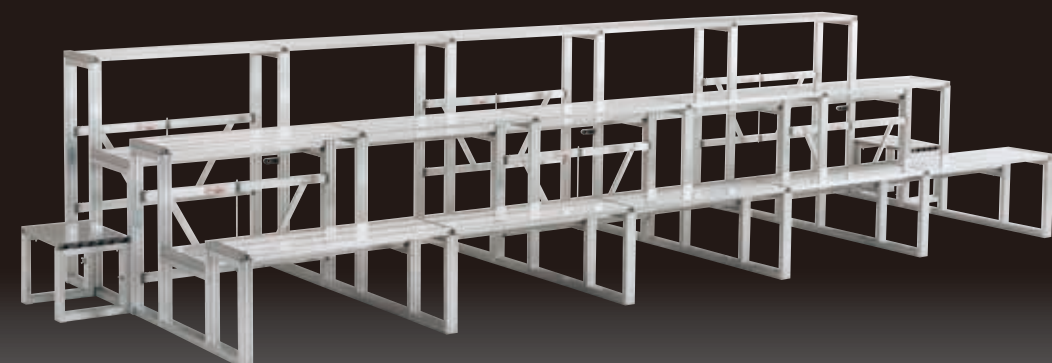
かんたん!アルミ観覧席

- スポーツ観戦に
- 応援スタンドに
- 各種イベントの観覧に



EASY ALUMINUM
STAND SYSTEM

別注可 掲載以外の別寸法・別セットも承ります。



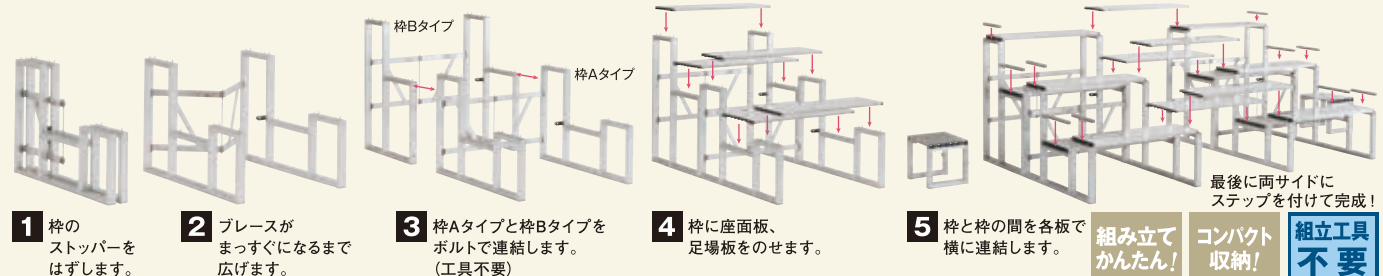
工具不要で誰でも簡単に短時間で組立て・収納ができる!

- 折りたたみ式で収納は設置時の約1/10と非常にコンパクト
- 耐荷重は座面板・足場板一枚あたり約600kgと強くて安心
- ユニット式で無限に広がる

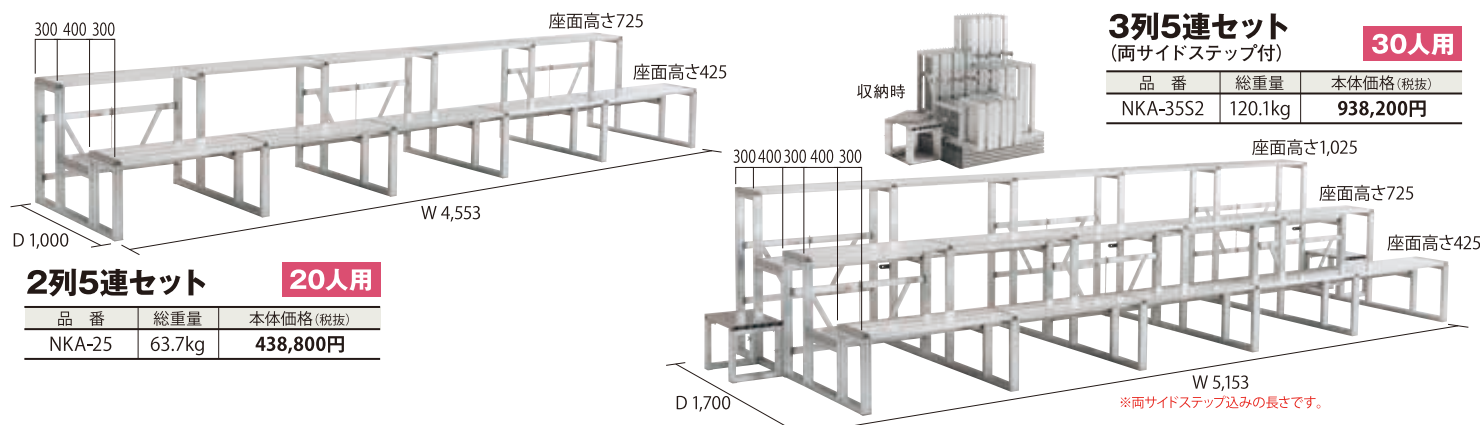
組み立て方法

※組立て時間:2名で10分(目安) ※組み立て方は、3列5連セット(両サイドステップ付)をモデルとしております。

枠の両サイドに連結用のピンが残りますのでエッジカバーで保護します。

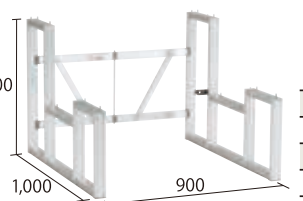


かんたん!アルミ観覧席 基本セット



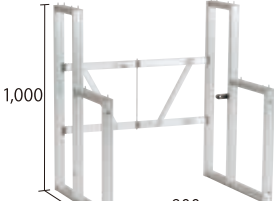
かんたん!アルミ観覧席 基本ユニット

■ 枠Aタイプ



品番	タイプ
NKA-2A	1、2列目用
重さ	本体価格(税抜)
7.8kg	98,000円

■ 枠Bタイプ



品番	タイプ
NKA-3B	3列目用
重さ	本体価格(税抜)
7.4kg	92,000円

■ エッジカバー



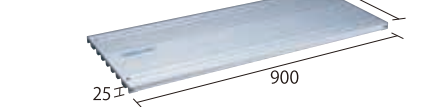
品番	タイプ	重さ	本体価格(税抜)
NE-3E	D300mm	0.1kg	1,200円
NE-4E	D400mm	0.2kg	1,500円

■ ソフトクッション



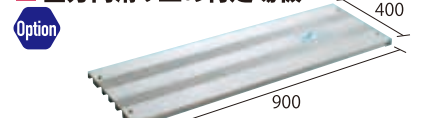
品番	タイプ	重さ	本体価格(税抜)
NO-3C	D300	0.5kg	5,800円

■ 座面板・足場板



品番	タイプ	重さ	本体価格(税抜)
NE-3D	座面板D300	2.4kg	7,800円
NE-4D	足場板D400	3.1kg	11,800円

■ 全方向滑り止め付足場板



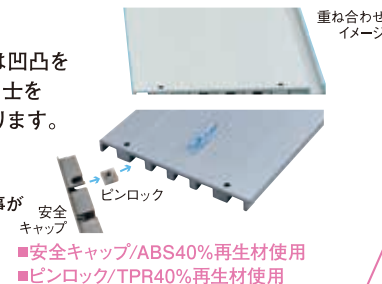
品番	タイプ	重さ	本体価格(税抜)
NE-4DS	D400mm	3.2kg	14,800円

特許 アルミ座面板・足場板

アルミ押出成型により軽くて丈夫。表面には凹凸を付けており、滑りにくくしております。裏面同士を重ね合わせることで厚みもコンパクトになります。

・安全キャップ

アルミ座面板・足場板の両切断面に付けている樹脂のキャップ。手を切ったり衣服を傷つける事はありません。また、キャップ自体にピンロックを取り付けておりますので、座面板・足場板の蹴り上がりやガタツキがありません。



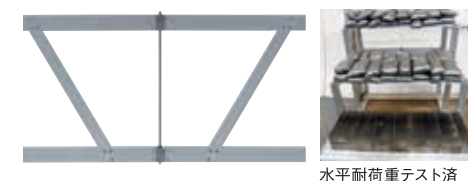
■安全キャップ/ABS40%再生材使用
■ピンロック/TPR40%再生材使用

特許 アルミ足場板 滑り止め付 Option

アルミ足場板に、滑り止め加工を施しております。濡れた状態やハイヒールの方でも安心してご使用できます。

特許 アルミブレース

アルミ材を使うことにより軽量化と強度アップを実現。更に横からの衝撃にも強くなり、水平耐荷重が約190kg*。また、ヒンジ部も指や衣服を挟みにくい設計です。*公共試験所にて破壊テスト済み。(自社基準)



座面板・足場板の耐荷重

座面板・足場板一枚あたり耐荷重約600kgの安心構造です*。*公共試験所にて破壊テスト済み。(自社基準)



マフラーシート

座面板・足場板を乗せる枠の部分に貼り付けているゴムシート。嫌な金属音がしないようになっております。



特許 ストッパー

枠を折りたたむと自動的にロックする樹脂部品。解除もワンタッチでできます。■ポリカーボネイト



脚キャップ

枠の底面に取り付けている脚キャップ。滑りにくく床面を傷つける事ありません。



前後連結部分

枠Aタイプの背面には六角ナットを埋め込んでおります。また、枠Bタイプの前面には蝶ボルトを取り付けておりますのでボルトをナットに締め付けて固定します。六角ナットを使用しておりますので空回りせず長くご使用頂けます。

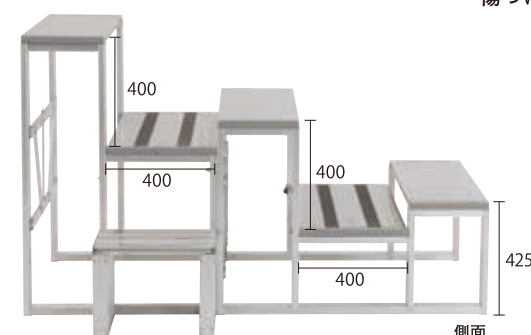


ダボピン

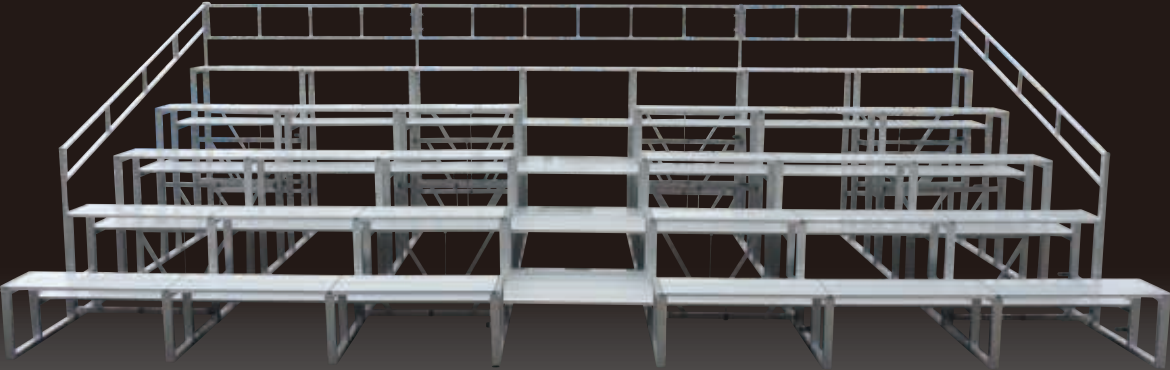
座面板・足場板を固定する為のピン。枠に乗せる座面板・足場板を内側のピンで固定します。外側のピンで座面板・足場板を橋渡ししたり、エッジカバーを固定します。



ニード製観覧席は足場板の幅を400mm確保し、足場板上での移動がラクラクできます。また、足場から座面までの高さが400~425mmあるので、立ったり座ったりも楽にできます。



※寸法は、mm表示です。

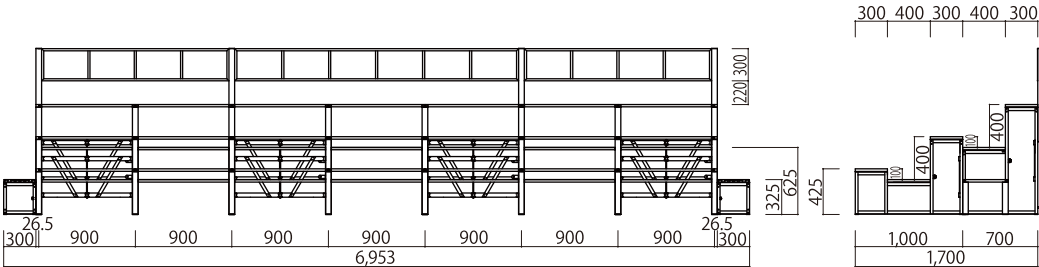


大型セットNKSシリーズ

大型セット[手すり付] (42人用)

かんたん!アルミ観覧席
大型セット[手すり付] **42人用**

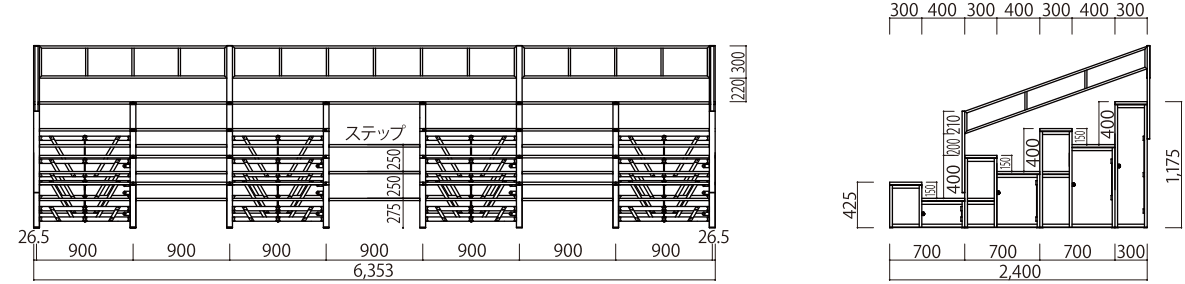
品番	幅×奥行×高さ(mm)	本体価格(税抜)
NKS-42T	6,353×1,700×1,025	1,350,200円



大型セット[手すり付] (50人用)

かんたん!アルミ観覧席
大型セット[手すり付] **50人用**

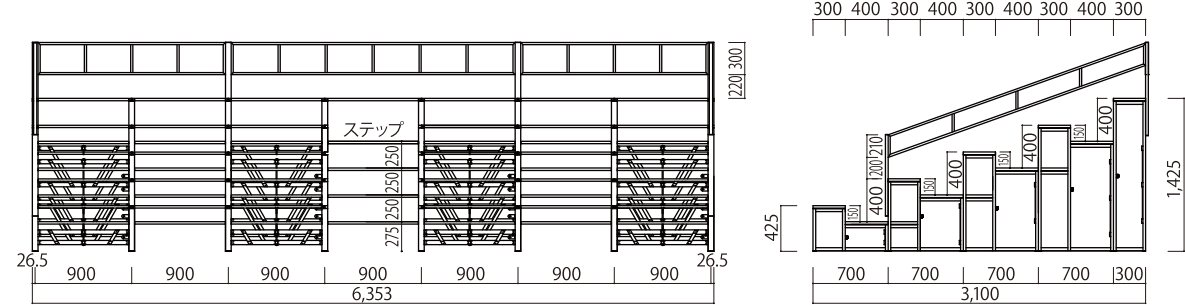
品番	幅×奥行×高さ(mm)	本体価格(税抜)
NKS-50T	6,353×2,400×1,175	1,942,200円



大型セット[手すり付] (62人用)

かんたん!アルミ観覧席
大型セット[手すり付] **62人用**

品番	幅×奥行×高さ(mm)	本体価格(税抜)
NKS-62T	6,353×3,100×1,425	2,504,200円

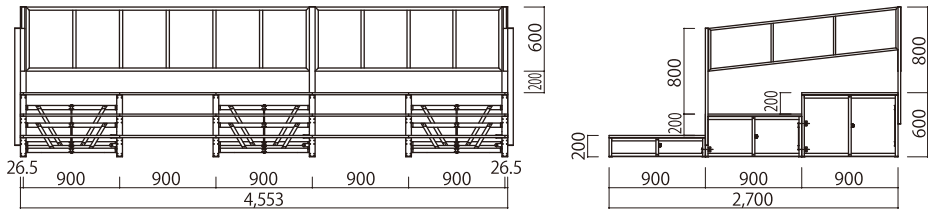


ステージ観覧席NKFシリーズ

ステージ観覧席セット[手すり付] (3段型・約25~26人用)

かんたん!アルミステージ
観覧席セット[手すり付] **3段型**

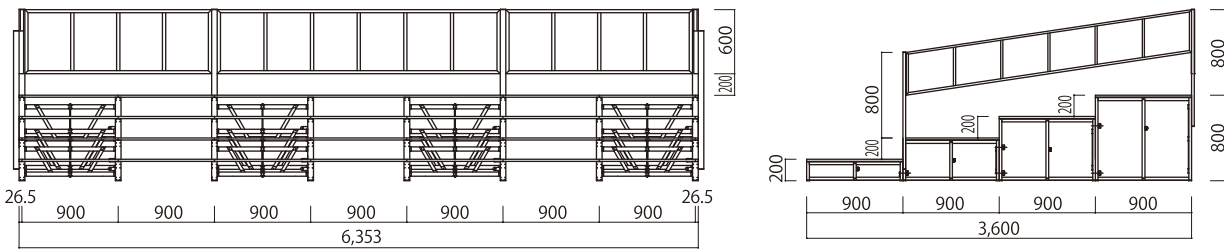
品番	幅×奥行×高さ(mm)	本体価格(税抜)
NKF-35T	4,553×2,700×200/400/600	1,544,000円



ステージ観覧席セット[手すり付] (4段型・約49~50人用)

かんたん!アルミステージ
観覧席セット[手すり付] **4段型**

品番	幅×奥行×高さ(mm)	本体価格(税抜)
NKF-47T	6,353×3,600×200/400/600/800	2,666,000円

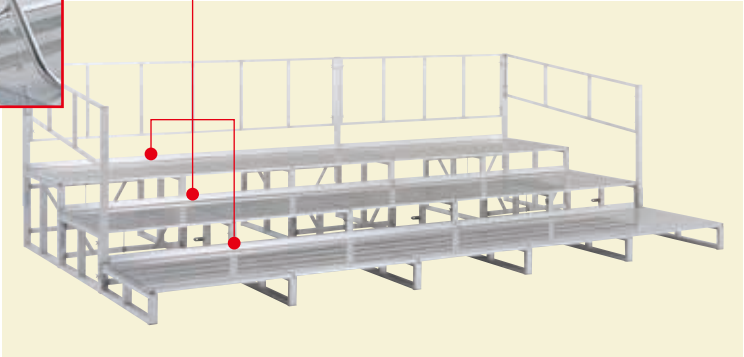


転落防止板



ステージ観覧席NKFシリーズ全てに、パイプ椅子などがずり落ちないように転落防止板が付いています。

実用新案申請済



転倒防止板がある場合



転倒防止板がない場合



かんたん!アルミ観覧席常設タイプ



ALUMINUM
GRANDSTAND
SYSTEM



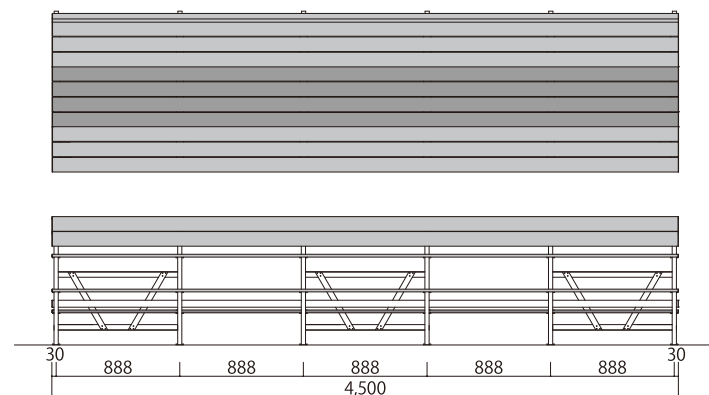
※この画像は30人用を2基横並びにしています。



オールアルミ製なので屋外でも錆びにくく、長くご使用頂けます

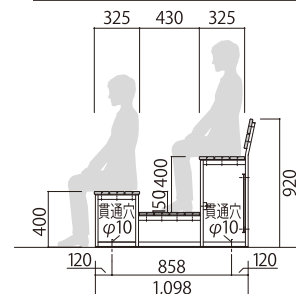
- 転落防止板等の安全設計で安心してご使用頂けます
- 座面・足場ともにアルミ材をスノコ状に並べて隙間を作り、水やホコリが溜まりにくい設計です
- 組立ては、ボルトを締め付けるだけでできます

アルミ観覧席(20人用)



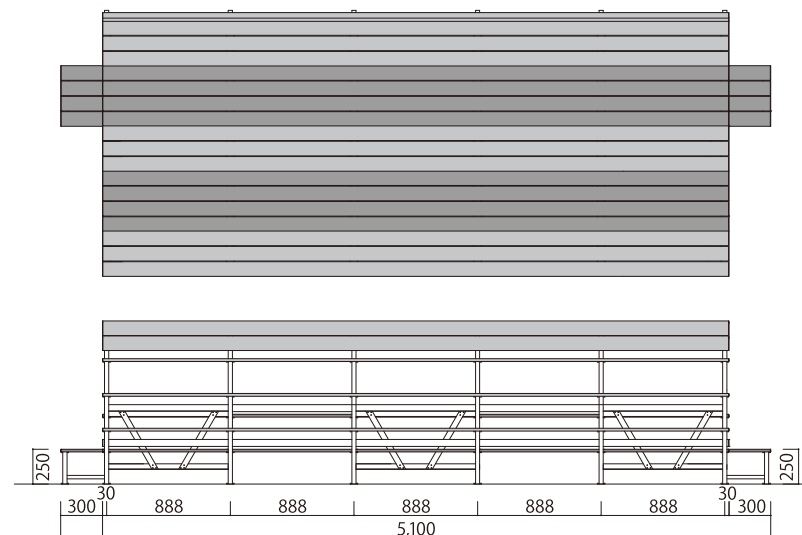
アルミ観覧席 20人用

品 番	総重量	本体価格(税別)
NKC-20	85kg	540,000円



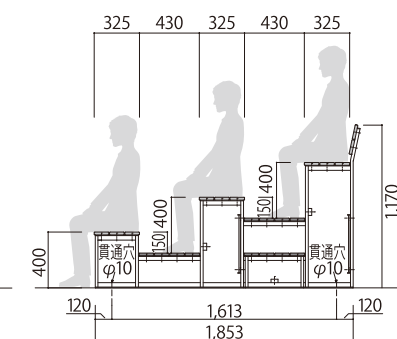
- 座面、足場板、フレーム
アルミ押出材
- 表面処理
アルマイト・クリア仕上
- 組立式
- アンカー別途

アルミ観覧席(30人用)



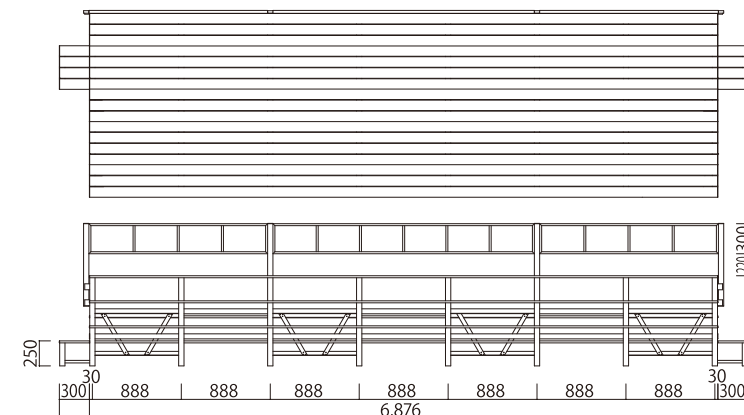
アルミ観覧席 30人用

品 番	総重量	本体価格(税別)
NKC-30	149kg	780,000円



- 座面、足場板、フレーム
アルミ押出材
- 表面処理
アルマイト・クリア仕上
- 組立式
- アンカー別途

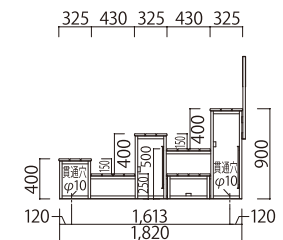
アルミ観覧席 (3列・42人用)



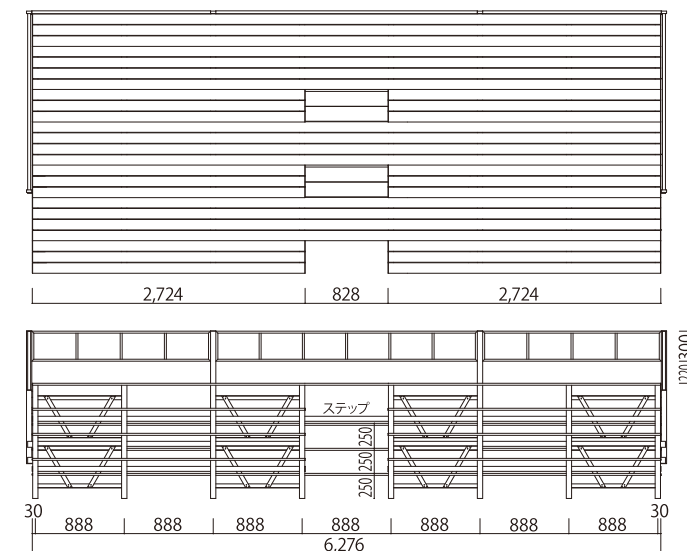
アルミ観覧席 両サイドステップ・背面手すり付

3列
42人用

品 番	幅×奥行×高さ (mm)	本体価格(税抜)
NKC-42T	6,276×1,820×900	1,220,000円



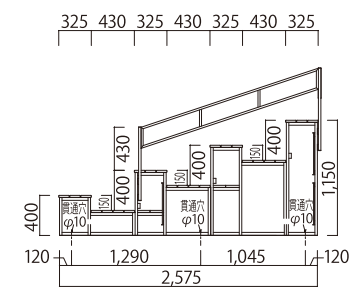
アルミ観覧席 (4列・50人用)



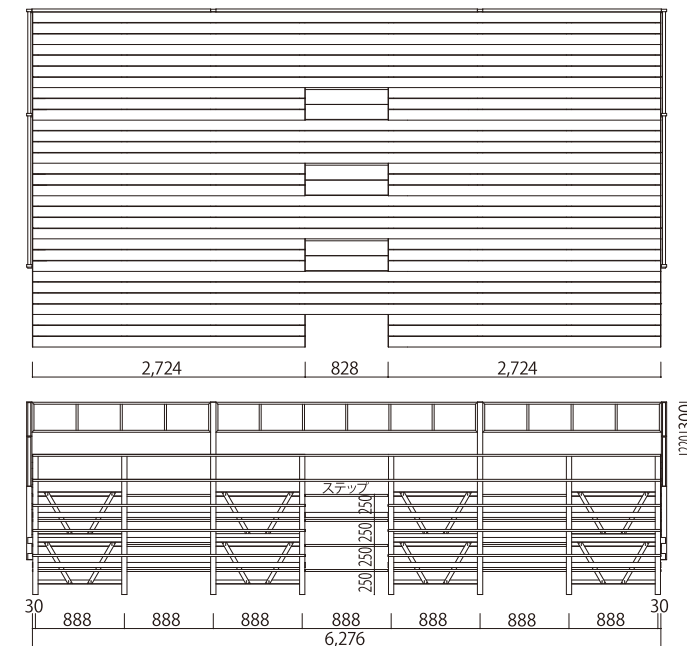
アルミ観覧席 中央ステップ・背面側面手すり付

4列
50人用

品 番	幅×奥行×高さ (mm)	本体価格(税抜)
NKC-50T	6,276×2,575×1,150	1,800,000円



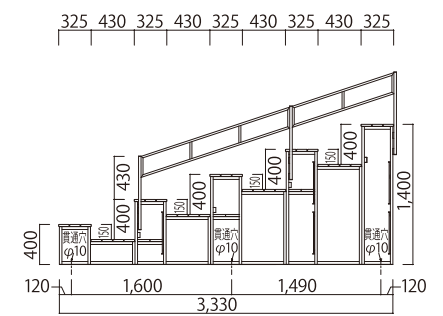
アルミ観覧席 (5列・62人用)



アルミ観覧席 中央ステップ・背面側面手すり付

5列
62人用

品 番	幅×奥行×高さ (mm)	本体価格(税抜)
NKC-62T	6,276×3,330×1,400	2,540,000円

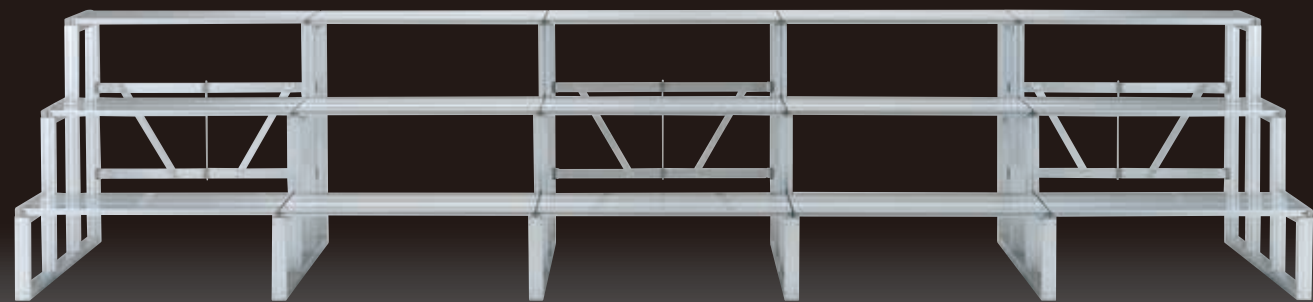


かんたん!アルミひな段

- 入学式・卒業式の記念撮影に
- 音楽会に
- 応援スタンドに
- 展示台に



EASY ALUMINUM
HINADAN SYSTEM

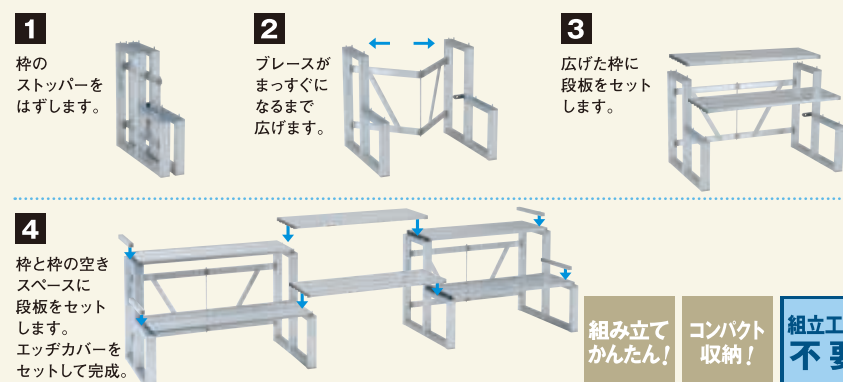


工具不要で誰でも簡単に短時間で組立て・収納ができる!

- 折りたたみ式で収納は設置時の約1/10と非常にコンパクト
- 耐荷重はアルミ段板一枚あたり約600kgと強く安心
- ユニット式で無限に広がる

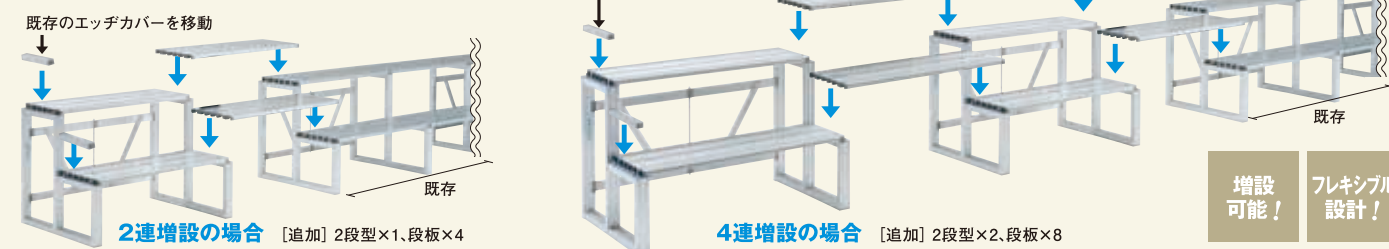
組み立て方法

大きく使って
小さく収納
できます。
(設置時の約1/10)



増設例(2段型の場合)

横方向への増設は無限です。



アルミ製ひな段 よくある質問Q&A

ひな段	
Q.01 使用人数の目安は?	A.01 段板1枚(W900mm)あたり2.5人が横整列できる計算をしています。 【例】●3連の場合/3×2.5人=約7~8人 ●5連の場合/5×2.5=約12~13人
Q.02 奥行D300とD400のどちらを選べはいいのか?	A.02 小学生(7~12歳)の足のサイズの平均は約18~24cm程度なのでD300でも対応可能ですが、安全面を考慮してD400が多く出る傾向にあります。
Q.03 ひな段上で飛び跳ねたりしても大丈夫か?	A.03 段板一枚あたり約600kgの耐荷重があります。公共試験場にて破壊テストを行い、実際は垂直荷重3,200kgまで体力が有ります。強度的には問題ありませんが、安全面上走ったり、飛び跳ねたりしないで下さい。
Q.04 ひな段上に乗っても金属音はしないか?	A.04 段板を乗せる枠の部分にマフラーシート(ゴムシート)を貼り付けています。アルミ同士が直接触れる事無く、嫌な金属音はしません。
Q.05 室内で使用する場合、床を傷つけないか?	A.05 枠の底に脚キャップを付けています。滑りにくく床面も傷つける事ありません。
Q.06 セットは5連しかないのですか?	A.06 最小は1連から横方向へは無限大にセット可能です。既存でお使いのひな段で足りない場合は、枠と段板を追加購入し増設も可能です。
Q.07 偶数連は可能ですか?	A.07 可能です。枠の横に枠を設置する事で偶数連になります。その際、連結用アルミ段板で連結して下さい。
Q.08 別注サイズは可能ですか?	A.08 高さの別注サイズは可能です。※但し、高さによっては製作不可の場合もあります。奥行は段板D300 or D400mmの2種類になります。

特許 アルミ段板

アルミ押出成型により軽くて丈夫。表面には凹凸を付けており、滑りにくくしております。裏面同士を重ね合わせることで厚みもコンパクトになります。

・安全キャップ

アルミ段板の両切断面に付けている樹脂のキャップ。手を切ったり衣服を傷つける事はありません。また、キャップ自体にピンロックを取り付けておりますので、段板の蹴り上がりやガタツキがありません。

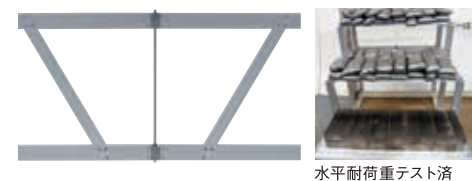
■安全キャップ/ABS40%再生材使用
■ピンロック/TPR40%再生材使用

特許 アルミ段板 滑り止め付 Option

アルミ段板に、滑り止め加工を施しております。濡れた状態やハイヒールの方でも安心してご使用できます。

特許 アルミブレース

アルミ材を使うことにより軽量化と強度アップを実現。更に横からの衝撃にも強くなり、水平耐荷重が約190kg*。また、ヒンジ部も指や衣服を挟みにくい設計です。*公共試験所にて破壊テスト済み。(自社基準)



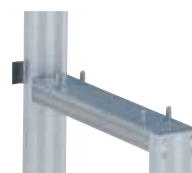
段板の耐荷重

段板一枚あたり耐荷重約600kgの安心構造です*。*公共試験所にて破壊テスト済み。(自社基準)



マフラーシート

段板を乗せる枠の部分に貼り付けているゴムシート。嫌な金属音がしないようになっています。



ダボピン

段板を固定する為のピン。枠に乗せる段板を内側のピンで固定します。外側のピンで段板を橋渡ししたり、エッジカバーを固定します。

前後連結部分

2段型(3段型)の背面には六角ナットを埋め込んであります。また、3段目支柱(4段目支柱)の前面には蝶ボルトを取り付けておりますのでボルトをナットに締め付けて固定します。六角ナットを使用しておりますので空回りせず長くご使用頂けます。

特許 ストッパー

枠を折りたたむと自動的にロックする樹脂部品。解除もワンタッチでできます。■ポリカーボネイト

脚キャップ

枠の底面に取り付けている脚キャップ。滑りにくく床面を傷つける事ありません。



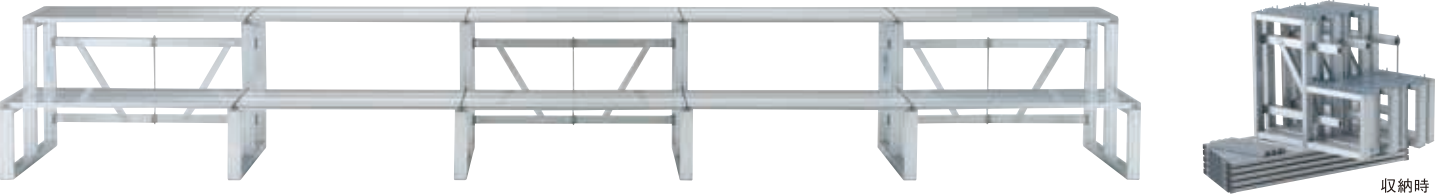
※D300mmタイプ・D400mmタイプとは1段の奥行きを示します。 ※寸法は、mm表示です。

ひな段基本セット

3段型5連セット



2段型5連セット



1段型5連セット



※画像は
NHA-135H40です。

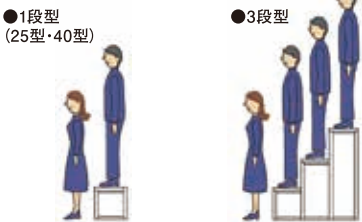
品 名		品 番	幅×奥行×高さ(mm)	セ ッ ト 内 容	使用人数目安	本体価格(税抜)
3段5連セット	D300	NHA-335	4553×900×925	3段型(NHA-33)×3、段板(NE-3D)×15、エッジカバー(NE-3E)×6	地上1列13人+段上1列13人×3 計52人	373,200円
	D400	NHA-345	4553×1200×925	3段型(NHA-34)×3、段板(NE-4D)×15、エッジカバー(NE-4E)×6		456,000円
2段5連セット	D300	NHA-235	4553×600×625	2段型(NHA-23)×3、段板(NE-3D)×10、エッジカバー(NE-3E)×4	地上1列13人+段上1列13人×2 計39人	262,800円
	D400	NHA-245	4553×800×625	2段型(NHA-24)×3、段板(NE-4D)×10、エッジカバー(NE-4E)×4		322,000円
1段5連セット	D300	NHA-135H25	4553×300×275	1段型(NHA-1325)×3、段板(NE-3D)×5、エッジカバー(NE-3E)×2	地上1列13人+段上1列13人 計26人	131,400円
	D400	NHA-145H25	4553×400×275	1段型(NHA-1425)×3、段板(NE-4D)×5、エッジカバー(NE-4E)×2		161,000円
	D300	NHA-135H40	4553×300×425	1段型(NHA-1340)×3、段板(NE-3D)×5、エッジカバー(NE-3E)×2		131,400円
	D400	NHA-145H40	4553×400×425	1段型(NHA-1440)×3、段板(NE-4D)×5、エッジカバー(NE-4E)×2		161,000円

※上表記中の人数は目安です。

ひな段人数 早見表

音楽会など

ひな段の前に地上に立つ場合



品 名	1 段 型 (25型) (40型)					2 段 型					3 段 型				
	1連	3連	5連	7連	9連	1連	3連	5連	7連	9連	1連	3連	5連	7連	9連
段 上(人)	2	7	12	17	22	4	14	24	34	44	6	21	36	51	66
地 上(人)	3	8	13	18	23	3	8	13	18	23	3	8	13	18	23
合 計(人)	5	15	25	35	45	7	22	37	52	67	9	29	49	69	89

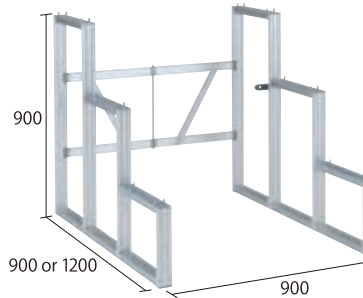
ひな段基本ユニット

1段型 H250タイプ



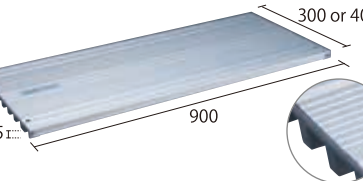
品 番	タイプ	重 さ	価 格(税抜)
NHA-1325	D300mm	2.7kg	30,000円
NHA-1425	D400mm	3.3kg	33,000円

3段型



品 番	タイプ	重 さ	価 格(税抜)
NHA-33	D300mm	8.2kg	83,000円
NHA-34	D400mm	9.2kg	90,000円

アルミ段板



アルミ押出成型により表面に凹凸を付けております。

品 番	タイプ	重 さ	価 格(税抜)
NE-3D	D300mm	2.4kg	7,800円
NE-4D	D400mm	3.1kg	11,800円

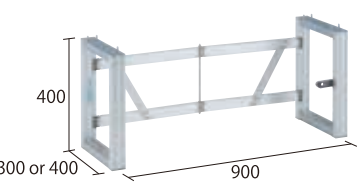
エッジカバー

両サイドのピン保護に 材質:発砲ポリスチレン



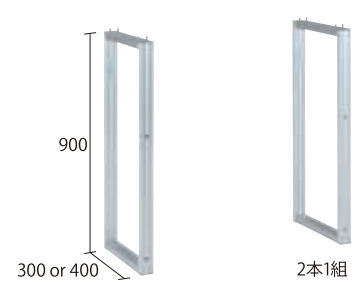
品 番	タイプ	重 さ	価 格(税抜)
NE-3E	D300mm	0.1kg	1,200円
NE-4E	D400mm	0.2kg	1,500円

1段型 H400タイプ



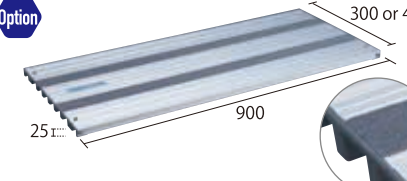
品 番	タイプ	重 さ	価 格(税抜)
NHA-1340	D300mm	3.2kg	30,000円
NHA-1440	D400mm	3.8kg	33,000円

3段目支柱



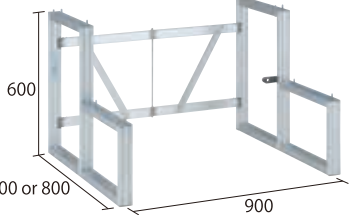
品 番	タイプ	重 さ	価 格(税抜)
NHA-93	D300mm	3.7kg	27,000円
NHA-94	D400mm	4.1kg	30,000円

アルミ段板 滑り止め付



品 番	タイプ	重 さ	価 格(税抜)
NE-3DS	D300mm	2.5kg	10,800円
NE-4DS	D400mm	3.2kg	14,800円

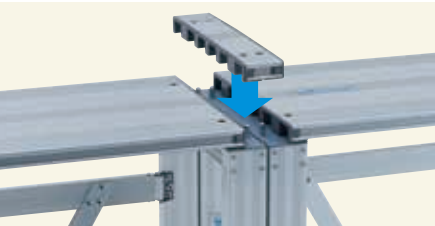
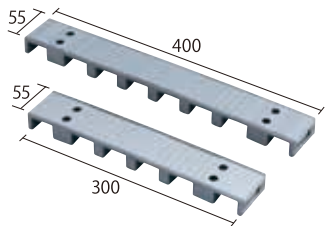
2段型



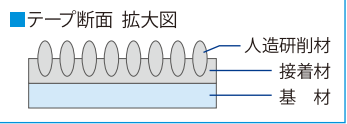
品 番	タイプ	重 さ	価 格(税抜)
NHA-23	D300mm	5.4kg	60,000円
NHA-24	D400mm	6.1kg	66,000円

連結用アルミ段板

ひな段枠同士の連結に

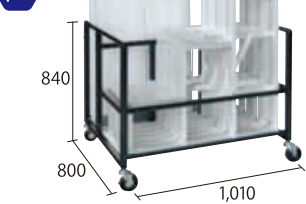


品 番	タイプ	重 さ	価 格(税抜)
NE-3DJ	D300mm	0.2kg	4,300円
NE-4DJ	D400mm	0.3kg	6,500円



収納台車

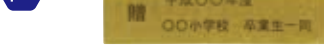
材質:スチール製



品 番	重 さ	価 格(税抜)
NDS-1	26kg	68,000円

ネームプレート

材質:真鍮



文 字:ゴシック体・黒文字
サイズ:35×150(mm)
20文字以内 8,000円(税抜)

※縦書きも製作可能です。

※3段5連セットまで収納可能です。
※価格には、ひな段、段板等は含まれません。

写真撮影など

ひな段の前に地上に立つ・座る場合

●1段型
(25型・40型)



●3段型



品 名	1 段 型 (25型) (40型)					2 段 型					3 段 型				
	1連	3連	5連	7連	9連	1連	3連	5連	7連	9連	1連	3連	5連	7連	9連
段 上(人)	2	7	12	17	22	4	14	24	34	44	6	21	36	51	66
地 上(人)	5	14	23	32	41	5	14	23	32	41	5	14	23	32	41
合 計(人)	7	21	35	49	63	9	28	47	66	85	11	35	59	83	107

※寸法は、mm表示です。

かんたん!アルミひな段 UD仕様

別注可 掲載以外の別寸法・別セットも承ります。

EASY ALUMINUM
HINADAN SYSTEM
UNIVERSAL DESIGN



段差の位置を黄色にすることで、各段がハッキリわかるユニバーサルデザイン

- 段差の位置がハッキリすることで踏み外しの防止になります
- 黄色部分に滑り止め加工を施し、滑り落ちの防止になります

かんたん!アルミひな段UD仕様の基本セット



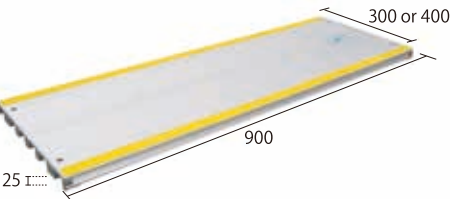
品 名		品 番	幅×奥行×高さ (mm)	セ ッ ト 内 容	使用人数目安	本体価格 (税抜)
3段5連セット	D300	NHA-335UD	4553×900×925	3段型 (NHA-33) ×3、段板UD (NE-3DUS) ×15、エッチカバーUD (NE-3EUS) ×6	地上1列13人+段上1列13人×3 計52人	418,200円
	D400	NHA-345UD	4553×1200×925	3段型 (NHA-34) ×3、段板UD (NE-4DUS) ×15、エッチカバーUD (NE-4EUS) ×6		501,000円
2段5連セット	D300	NHA-235UD	4553×600×625	2段型 (NHA-23) ×3、段板UD (NE-3DUS) ×10、エッチカバーUD (NE-3EUS) ×4	地上1列13人+段上1列13人×2 計39人	292,800円
	D400	NHA-245UD	4553×800×625	2段型 (NHA-24) ×3、段板UD (NE-4DUS) ×10、エッチカバーUD (NE-4EUS) ×4		352,000円

※上表記中の人数は目安です。

かんたん!アルミひな段UD仕様基本ユニット

※D300mmタイプ・D400mmタイプとは1段の奥行きを示します。

アルミ段板UD



品番	タイプ	重さ	価 格 (税抜)
NE-3DUS	D300mm	2.5kg	10,800円
NE-4DUS	D400mm	3.2kg	14,800円

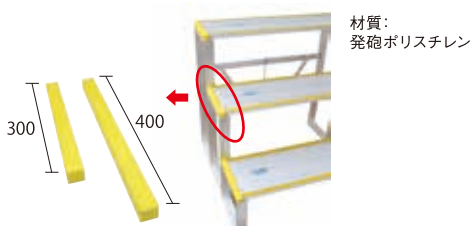
UD仕様



ノーマル仕様



エッチカバーUD



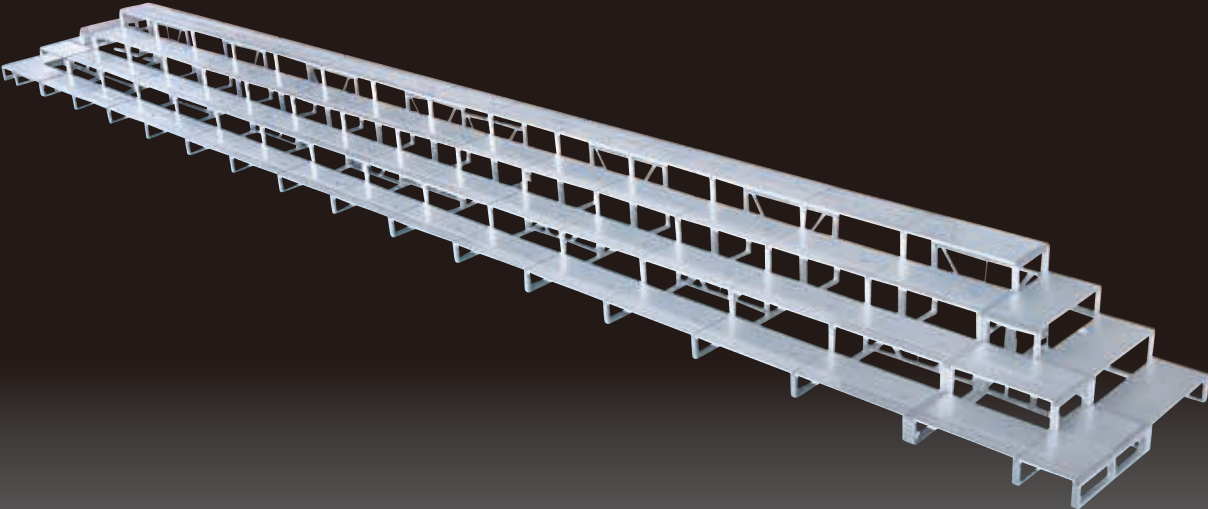
品番	タイプ	重さ	価 格 (税抜)
NE-3EUS	D300mm	0.1kg	1,200円
NE-4EUS	D400mm	0.2kg	1,500円

材質:
発砲ポリスチレン

かんたん!アルミひな段サイドステップ仕様

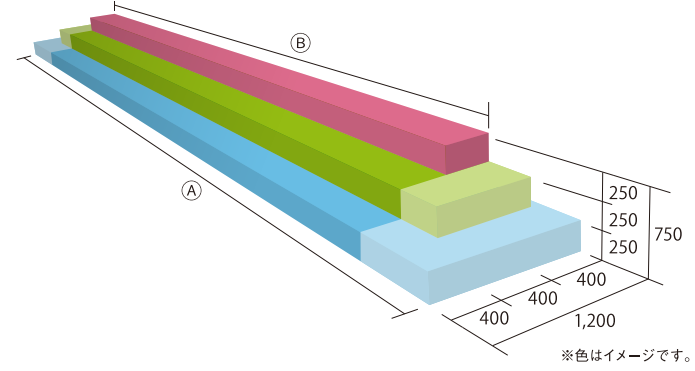
EASY ALUMINUM
HINADAN
SIDE STEP SYSTEM

別注可 掲載以外の別寸法・別セットも承ります。



- ひな段枠とサイドステップ枠は、折りたたみ式です。
- ご利用人数に合わせて増設も可能。

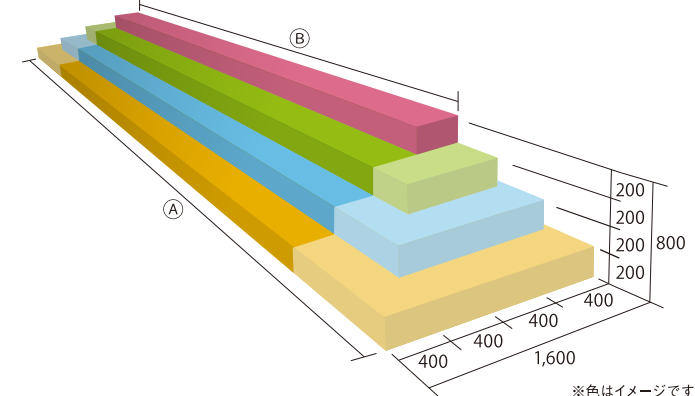
かんたん!アルミひな段 サイドステップ仕様 3段型



目安人数	ひな段上 サイドステップ除く	床面・舞台 サイドステップ含む
3段 9連	約69名	約129名
3段 11連	約84名	約154名
3段 13連	約99名	約179名

※色はイメージです。

かんたん!アルミひな段 サイドステップ仕様 4段型



目安人数	ひな段上 サイドステップ除く	床面・舞台 サイドステップ含む
4段 9連	約92名	約160名
4段 11連	約112名	約190名
4段 13連	約132名	約220名

※色はイメージです。

品 名		品 番	①・②幅×奥行×高さ (mm)	本体価格 (税抜)
3段型	3段9連 [サイドステップ付]	NHST-3409S2	①9753・②8153×1200×750	1,097,600円
	3段11連 [サイドステップ付]	NHST-3411S2	①11553・②9953×1200×750	1,262,400円
	3段13連 [サイドステップ付]	NHST-3413S2	①13353・②11753×1200×750	1,427,200円
	4段9連 [サイドステップ付]	NHST-4409S2	①10553・②8153×1600×800	1,776,800円
4段型	4段11連 [サイドステップ付]	NHST-4411S2	①12353・②9953×1600×800	2,011,200円
	4段13連 [サイドステップ付]	NHST-4413S2	①14153・②11753×1600×800	2,245,600円

※上表記中の人数は目安です。

かんたん!アルミひな段用収納台車



○ キャスター2ヶ所
ストッパー付き
※台数について
3段9連・11連は2台、3段13連／
4段9連・11連・13連は3台必要です。

品番	幅×奥行×高さ (mm)	重量	本体価格 (税抜)
NDS-1	800×1010×840	26kg	68,000円

※寸法は、mm表示です。

アルミ折りたたみ式朝礼台

EASY ALUMINUM
FOLDING MORNING GATHERING
STAND STAGE SYSTEM



組立工具
不要

朝礼や指揮台におすすめ！
折りたたみ式なので、必要な場所へ、必要な時に持ち運びも簡単

- 折りたたみ式なので、収納がコンパクト
- 組み立て時間は、1名で約1分
- オールアルミ製で、運搬や組み立て作業がラクラク

材質：アルミ材
耐荷重：段板一枚あたり約600kg

アルミ折りたたみ式朝礼台				
品番	幅×奥行×高さ (mm)	踊り場／幅×奥行 (mm)	重量	本体価格 (税抜)
NCA-600	953×900×400	953×600	14.1kg	110,000円
NCA-900	953×1200×500	953×600	17.3kg	140,000円

アルミベンチ

EASY ALUMINUM
BENCH SYSTEM



要組立

スポーツ施設や公園施設などで使われています！
アルミ製ですので、錆びにくく長くご使用いただけます

- 軽くて丈夫なオールアルミ製で持ち運びも便利
- ステンレス製のビス類を使用し、錆びにくく屋外でも使用が可能
- 芝生や土の上でも沈まないよう、脚部にフラットバーを使用
- 脚部フラットバーにアンカー用穴(φ10)付き

※アンカーは別途ご用意ください。

アルミベンチ				
品番	タイプ	幅×奥行×高さ (mm)	重量	本体価格 (税抜)
NBA-1	背付き	1,800×430×674/400	11.8kg	79,000円
NBA-2	背無し	1,800×325×400	7.5kg	54,000円

アルミ朝礼台

EASY ALUMINUM
MORNING GATHERING
STAND STAGE SYSTEM



要組立

学校やスポーツ施設などで使われています！
しっかりとした組立式なので、安心してご使用いただけます

- 支柱の角部を丸くし、安全性に配慮
- さびにくい、オールアルミ製
- 横揺れに強い、ハの字補強
- 各ベースはアンカー用穴(φ12)付き

材質：アルミ合金材
最大使用質量：450kg (等分布) 但し、階段部は150kg

アルミ朝礼台				
品番	幅×奥行×高さ (mm)	踊り場／幅×奥行 (mm)	重量	本体価格 (税抜)
NMG-1	1306×1848×800	1256×1256	36kg	340,000円
NMG-2	1556×1848×800	1506×1256	39kg	370,000円
NMG-3	1850×1798×800	1800×1206	47kg	400,000円

アルミ折りたたみ式ステップ

EASY ALUMINUM
FOLDING STEP
STAND STAGE SYSTEM



組立工具
不要

多目的に便利な折りたたみ式ステップ

- 折りたたみ式なので、収納がコンパクト
- 組み立て時間は、1名で約30秒
- オールアルミ製で、運搬や組み立て作業がラクラク

材質：アルミ材
耐荷重：段板一枚あたり約600kg

アルミ折りたたみ式ステップ				
品番	幅×奥行×高さ (mm)	重量	耐荷重	本体価格 (税抜)
NST-1320	953×300×200	5kg	約600kg	38,000円

※寸法は、mm表示です。

かんたん!アルミやぐら

■盆踊りに
■お祭りに



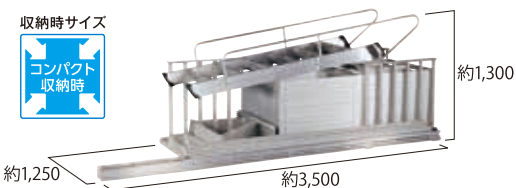
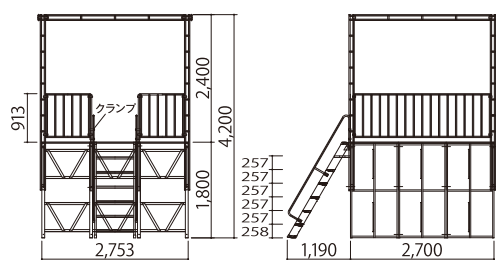
EASY ALUMINUM
YAGURA SYSTEM

- 少人数でかんたんに組み立て、収納できます。
- 大きく使って小さく収納できます。(設置時の約1/10)
- オールアルミ製で持ち運びがラクラク!



アルミやぐら

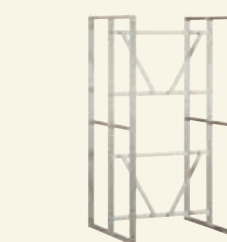
品番	総重量	耐荷重	本体価格(税抜)
NYA-2700	250kg	2.4t	2,380,000円



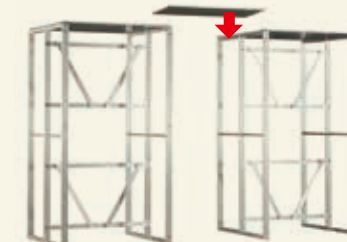
- NYA-2700 アルミやぐら×1
 - NSYA-27H18K 紅白幕×1
 - NSYA-20C ちょうちん20個セット×1
- 収納時サイズは約1/10に。
タミ2量に収納可能。



組み立て方法 ※組立て時間:4名で1時間(目安)



1 やぐら枠にやぐら補強ブレースを蝶ボルトで取り付けます。



2 1で組み立てた枠にやぐら床板を乗せます。



3 2のユニットを組み合せます。



4 ステップを取り付けます。



5 四隅にやぐら縦支柱を取り付けます。



6 やぐら手すりを取り付けます。



7 やぐら横支柱を取り付け完成。



8 紅白幕やちょうちんなど装着備品は、やぐら完成後に付けてください。

オプション



■ 紅白幕
寸法: H1,800×L11,400 (mm)
取り付け方法: マジックテープ
80,000円(税抜)



■ ちょうちん(赤/白)・照明セット
ちょうちん20個、ソケット電源コード20個 18.5m、
130,000円(税抜)



■ 宮太鼓セット 太鼓ケース付
長胴太鼓 1尺5寸(目有)、斜め台、バチセット
890,000円(税抜)

寸法・材質等、ご要望がございましたらお問合せ下さい。

※寸法は、mm表示です。