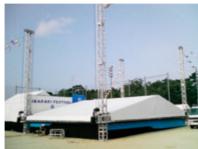
(1) グランドサポート システム

ED-365







グランドサポートシステムとは?

従来のアルミトラスの空間演出においてさらに多彩な展開を可能にしたのが、こ のグランドサポートシステムです。

施工時に大型ラフター車等の重機を使用することなく、専用のチェーンモーター コントロールシステムによってワンタッチで大型のルーフトラスや構造物など を手軽に昇降させることが可能になりました。また、部材の組み合わせにより、 高さや大きさを自在に変えることができます。







テント

テーブル

ガーデンテーブル チェア

チェア ベンチ アミューズメント 腨 スポーツ 用品

会場設営

①タワートラス (400×400×1000) 4本 ②ルーフトラス (450×450 サイコロ) × 5本

(450×450×1800L) × 10本

(450×450×2700L) × 10本

⑥各種ケーブル類

③CMチェーンモーター(1トン吊)

④ヘッドブロック(レール滑車)TOMCAT製

⑤専用コントローラー 1基 X

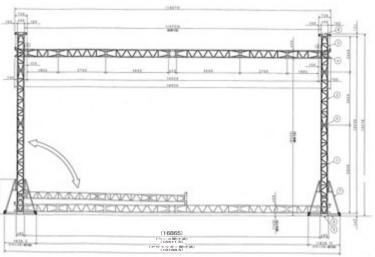
4基

4基

×

×一式





| 設営を必要とする商品 | 天候 | 天候変化に注意を必要とする商品 | 電源 電源を必要とする商品

1)CMモーター 1t吊下用

ED-465

- ●サイズ: W500×D310×H190
- ●許容荷重: 1ton
- ●速度: 4.8m/分 ●馬力: 1馬力
- ●馬刀: 1馬刀●使用電流: 三相・200V-3.8A●製品量(チェーン含む): 74kg●チェーン長さ: 24m●チェーンバック寸法: φ300×L600

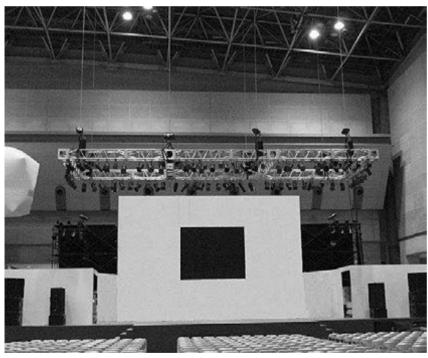
吊り用チェーンモーター 様々な空間演出が

欧米のショービジネス界で圧倒的なシェア

照明・モニター・スクリーンや装飾品などの取り付けに高所作業が不要! 効果的な設計により熱を制御。よって寿命が長くヘビーな使用に耐える!

マルチディスクブレーキにより、電源やヒューズが落ちた 場合に吊り位置をキープ。

モーター本体は許容荷重の1.3倍で、シャックル・スリン グは許容量の6倍。荷重テストを実証済みです。







テント

テーブル

ガーデンテーブル・ チェア ベンチ

アミューズメント

用品

屋内スポーツイベント



常設スタンドの増席



プレゼンテーション



屋内大型スタンド



観戦風景



カーペット化粧仕上



特設会場スタンド



スポーツ観戦



サッカー観戦



式典用 折りたたみイス仕様



大型テント仮設劇場



ゴルフ観戦



背もたれ式タイプ



発表会・討論会



ステージ付きスタンド



屋外大型スタンド



背面イメージ



法面に設置

設営

設営 設営を必要とする商品

テント

テーブル ガーデンテーブル チェア

チェア ベンチ

アミューズメント 用品

スポーツ 用品

観覧席の勾配は2種類をご用意

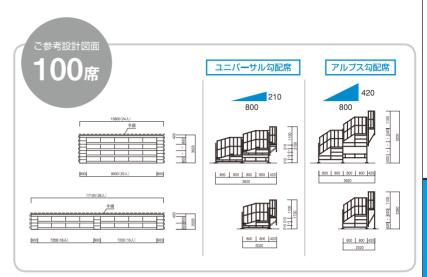
1.アルプス勾配(標準勾配)蹴り上げピッチ420mm 高い目線から会場を一望!

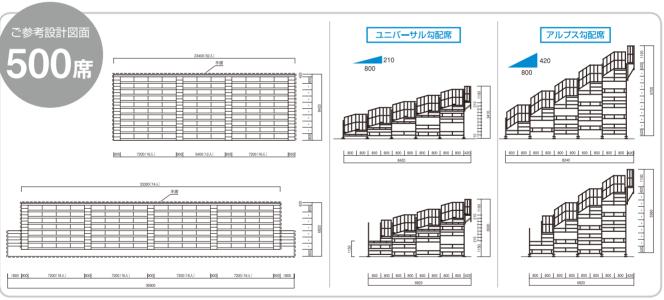


2.ユニバーサル勾配(緩勾配)蹴り上げピッチ210mm 高齢者やお子さまにやさしい緩やかな勾配。



- ●屋内・屋外とも30~数万席まで設置可能。
 - 立地条件・環境にあわせて設計・設置します。
- 安全面・美観面を重視した仮設観覧席。 消防条例・建築基準法に準拠した設計です。
- 前方に障害物があっても気にならない嵩上げタイプも可能です。
- バリアフリーの福祉席、その他ご要望等お気軽にお問合せください。





スロープ 車椅子をご利用の方にも安心・安全です。





スロープつき福祉席



床上げステージ 階段や法面部の設置も可能です。



仮設橋



ステージ付スタンド 本部席などに使えます。



テント

テーブル ガーデンテーブル・

チェア ベンチ アミューズメント

用品

テント

テーブル

ガーデンテーブル・ チェア

チェア ベンチ アミューズメント

スポーツ 用品

会場設営

(1) モデックスシステム

ED-461

各種イベント・コンサート・展示会まであらゆる規模のイベントで活躍します。

MODEX SYSTEM



このモデックスシステムは建築用仮設資材として使われているものをステージや音響・照明用タワー等のイベント用途に改良。また、トラスシステムとの組合せにより、ステージルーフの取り付けも可能です。

基本システム部材の支柱は単管足場と同じ外形48.6mmの鋼製パイプを使用しています。 この支柱には8ヶの連結点をもつ連結リングが600mm間隔で溶接されています。

水平つなぎ・水平ブレース及び垂直ブレースは外径42.7mmの鋼製パイプを使用しています。 水平垂直部材の端部には、連結用クサビが付属しています。この連結ノウハウが組立てと解体を 容易にし、安全性を確保するので、高精度のシステムが完成します。

組合せバリエーション例







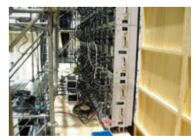
_ ▲モデックスシステムにてトラスルーフ取り付け▲



▲照明用トラス・モータ吊り



▲化粧パネル・化粧階段



▲LEDビジョン設置





▲パネル用架台・スロープ設置



設営

モデックスシステムの特徴

建築部材であるものをイベント用に改良致しましたので、安全・強度・耐震に対する信頼度は抜 群です。

また連結リングとクサビの連結ノウハウが施工の安全性と確実性を生みます。

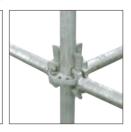
モデックスシステムは頑丈且つ施工容易、安全なシステムで輸送費・施工費のコストダウンと施工時間の短縮も可能としました。施工はハンマー1つで組立・解体が自由自在。

モデックスシステム 連結リングとクサビの連結基本パターン









安全性

元々は建築部材であるものをイベント用に改良致しましたので、安全・強度・耐震に 対する信頼度は抜群です。

また連結リングとクサビの連結ノウハウが施工の安全性と確実性を生みます。

施工時間コスト

モデックスシステムは頑丈且つ施工容易で安全なシステムなので輸送費・施工費の コストダウンと施工時間の短縮も可能としました。施工はハンマー1つで組立・解体 が自由自在。

発展性

モデックスシステムはステージ以外にタワーを組み、ステージルーフを支えたりモーターとの組合せで大型モニターやスピーカーを吊ること、照明架台・バックパネル架台・カメラ台・やぐら・観覧席・ひな壇・階段・スロープと多目的に使用可能です。 大型・背高にも対応可能なシステム部材なので設計も安心です。

空間性

部材の組み合わせ次第で小さなものから巨大なものまで、特殊デザインも思いのまま。 また、部材数が少なくても施工可能で、すっきりとした印象を与えます。

耐久性

部材は亜鉛メッキを施しており、サビや腐食につよく屋内外を問わず使用可能です。

基本施工パターン



位置決め・ベース部施工



支柱・つなぎ・平台受け施工



平台はめ込み



床下空間があります

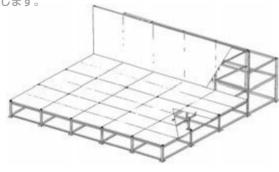
ステージ

1 APステージ

ED-202

強度・耐久性も優れています。

APステージは発想しだいで、部材の活用とジョイントの 金具の工夫で様々な形に変化し、あらゆるニーズにお応え します。







設営 テント

テーブル

ガーデンテーブル チェア

チェア ベンチ

アミューズメント 腨

スポーツ 用品

会場設営

2 ステップ 木製

ED-471

2段 ●サイズ: W900×D600×H450



3 ステップ 木製

ED-472

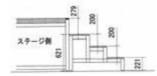
ЗАа

3段 ●サイズ: W900×D900×H675



4Aa

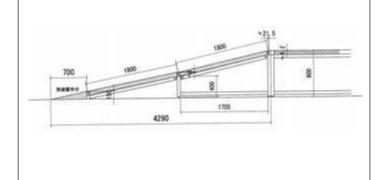
4 APステージ用 階段





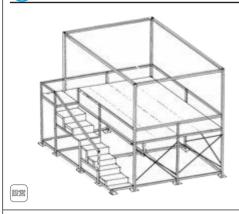


5 APステージ用 **スロープ**



ガーデンテーブル・









(2) アルミステージ

ED-033 ● 1 ユニットサイズ: W900×D600×H900



3 アルミステップ

ED-034

● 1 ユニットサイズ: W900×D600×H600



(4) ポータブルステージ

ED-515 ポータブルステージ

ED-516 ステップ (ポータブルステージ用)

ED-517 **スカート** (ポータブルステージ用)

●サイズ:W2400×D1200×H200、400、600(高さ調節可) ●収納サイズ:W550×D1200×H1250(折畳式) ●重量:110kg

設営





(5) 提灯コード 防水コネクタープラグ

20m 20灯 15A 10m 10灯 15A



1200W/直列につなぐ電球数を目安にしてください。

●20灯を2本つないで使用の場合

1200W÷40=30W/1球
●10灯を3本つないで使用の場合 1200W÷30=40W/1球



6 提灯 各種

販売品



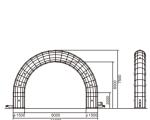
(1)

エアーアーチ [大] レインボー

ED-025

●サイズ:外寸 W11000×H7500× ø1500

内寸 W8000×H6000 ●電源: AC100V 400W





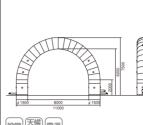
エアーアーチ [大] ブルー

ED-026

●サイズ:外寸 W11000×H7500× ø1500

内寸 W8000×H6000

●電源: AC100V 400W





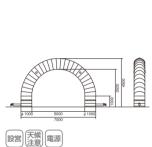
(設営) (天候) (電源)

(3) エアーアーチ [中] 黄/白

ED-027

●サイズ:外寸 W7000×H4500×φ1000 内寸 W5000×H3500

●電源: AC100V 200W



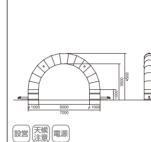


(4)エアーアーチ [中]ブルー

ED-028

●サイズ:外寸 W7000×H4500×φ1000 内寸 W5000×H3500

●電源: AC100V 200W





テント

テーブル

屋外イベントツール

ガーデンテーブル

チェア

チェア ベンチ

アミューズメント 腨

スポーツ

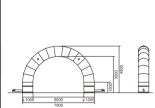
用品

会場設営

(5) エアーアーチ [中] 緑

ED-451

●サイズ:外寸 W7000×H4500×φ1000 内寸 W5000×H3500 ●電源:AC100V 200W

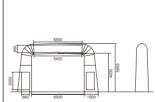




6 エアーアーチ [門型]

ED-201

●サイズ:外寸 W9000×H5600 内寸 W6000×H4000 ●電源: AC100V 400W





[設営] |天候 |定意| |電源

5AA

(7)フライチューブ

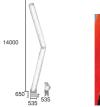
ED-030

[設営] |天候 |定意| |電源

●サイズ: H14000 ●重量: 40kg ●電源: AC100V 1kw

●カラー:ブルー バイオレット イエロー

チューブ型のアイキャッチャーです。 送風機の強弱で動きがあり、 PR効果があります。







※カッティングシート貼り はできません。

タワンポイント

エアーアーチ

- ●送風機で本体を膨らませています。
- ●強風時は使用を中止して下さい。
- ●看板文字制作致します。

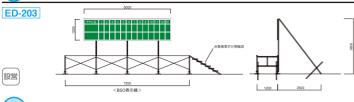
(別途費用)

※フライチューブはカッティングシート貼りはできません。

(設営) (天候) (電源)

ソフトボール競技用設備

スコアボード チーム名板、点数板もご用意できます。



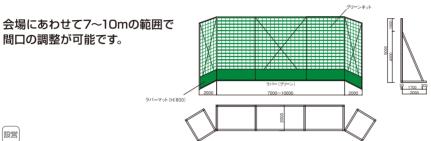
衝撃吸収材入りイエローカバー

ED-207

設営

(3) バックネット

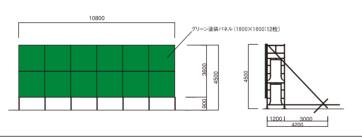
ED-204



4 バックスクリーン

ED-205

●サイズ:W10800×H4500



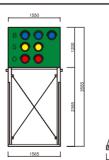
(5) BSO表示機 (カウント表示板)

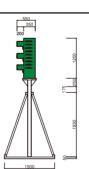
設営

●BSO表示板は内・外野で連動可能です。

SBO仕様もあります。

BSO操作器・ケーブルの基本セットです。 AC100Vの電源が必要です。







設営電源

6 外野フェンス

ED-321



7 内野フェンス

ED-322

●サイズ: W2000×H1200



8 ベンチ前フェンス

ED-323

●サイズ: W2000×H600 · W2000×H300



テント

テーブル

ガーデンテーブル・

チェアベンチ

用品



テーブル

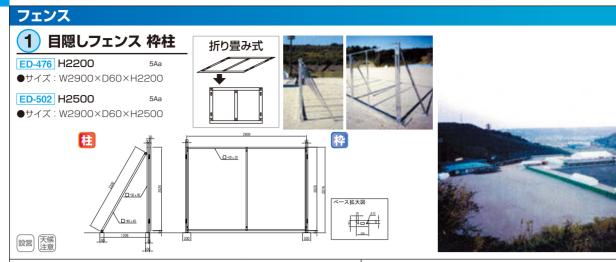
ガーデンテーブル チェア

チェア ベンチ

アミューズメント 腨

スポーツ 用品

会場設営



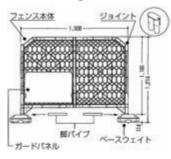
(2) スチールフェンス ED-475 ●サイズ: W2000×D400×H900

(3) パイプフェンス ED-503 ●サイズ:W1500×H1100 (実寸 W1530×H1060)

(4) ディックフェンス 緑

ED-042

●サイズ:W1500×D45×H1200 ●重量:5kg ●ベースウェイト重量:13kg







6 警戒用 杭

サークルスティック ●サイズ:φ10×L1000



7 カラーコーン

ED-046

●サイズ: H700 ●カラー: 赤・緑・青

コーンバー

ED-047

●サイズ: L2000●カラー: 黄/黒・緑/白・青/白

コーンウェイト 15a

ED-050

●サイズ: W370×D370×H25



樹脂ステップ 500F

ED-208

●サイズ: W526×D550×H43 ●重量: 2.5kg ●材質: プラスチック

ぬかるみ、未舗装地盤を きれいに仕上げます。

- ●テントに
- ●屋外仮設トイレに
- ●屋外式典会場に
- ●駐車場に





設営



2) シキィータ

ED-051

●サイズ:W900×D750×H40

●重量:5.5kg

●カラー:グリーン・ブラック・ナチュラル(天然芝用)



天然芝用 [ナチュラル]

ス然之所 (ファエブル) 天然芝生への成長の影響を最小限にするため、空 気、水を通ず特殊スリット構造を採用。 採光に配慮したナチュラルカラーが芝の縁を守り、 美しい空間を作ります。

0



・地盤の保護

荒れ地、ぬかるんだ未舗装部分や傷つけてはいけない所を保護します。

・オーバーラップ組み付け構造

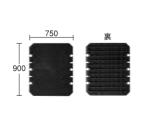
ぬかるみに敷いて踏んだ時、汚水の表面吹き出しを防止します。

敷き面積100m²あたり

約177枚 総重量も1ton未満です。

• 資源保護

リサイクルに可能なポリエチレン/ポリプロピレン樹脂を使用しております。







スロープ

ED-505



シキィータの短手側に使用します。 -**スロープB** シキィータの長手側に使用します。

各5A

水上足場



設営

設営

3 ジェットフロート

ED-041

水上ステーション

____ ●1ユニットサイズ: W500×D500×H400 ●重量: 6kg

●浮力: 400kg/m²

◆材質:ポリエチレン◆カラー:赤・黄・青・緑◆水上足場・ステージ・小型船舶発着場

レジャーベース

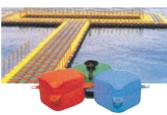
●ポンツーン カヌー・ヨット・ボート・小型船などの艀

●海水浴、ジェットスキー、水上スキー、 ウィンドサーフィンなどのベース。

●海洋プールや洋上飛込台

●海上、水上のプロムナード 仮設橋、遊歩道









テント

テーブル

ガーデンテーブル・ チェア チェア

ベンチ

アミューズメント 腨

用品

ポータフロアの特長

簡単•便利

- ・はめ込み式のジョイントシステム
- ・軽量で 簡単に設営・撤去可能
- ・より短時間・少人数化でき ロール状での運搬・収納も可能
- ・どんな広さにも対応可能



経済的

- ・下地との固定が不要で繰り返し使用可能
- ・天然芝・人工芝・アンツーカ等 どんな下地にも直接敷設可能
- ・汎用性があり 万一の損傷は部分交換可能
- ・下地を傷めずメンテナンスも簡単

安全

- ・表面には滑り止め加工有
- ・ジョイント部は継ぎ目連結構造
- ・(財)日本防炎協会発行の「防炎ラベル」取得済
- ・歩行者や車椅子の動線を簡単に確保 〈米国身障法(ADA)クリア〉

高耐久

- ・衝撃に強く リサイクル可能なポリプロピレン製
- ・大型車両やフォークリフトの乗り入れも可能
- ・対候性・抗菌性・防水性にも優れている
- ・丈夫で長期間の使用に耐える



1ピースのサイズ(天然芝用EX)311×85×H16mm













ポータフロアの種類



1 EXタイプ

天然芝を保護

排水

スタジアム・フェアグラウンド・ゴルフ場の多目的利用化に最適

サイズ…… 311×85×16mm

重量……… 102g

素材……… ポリプロピレン

特徴……・表面に滑り止め加工

・排水溝と換気穴付き

・水平・垂直方向の強度を補強し加重を分散するクロスブレース構造

・遊びのあるジョイントシステムで温度差による膨張・収縮を吸収

耐荷重…… 最大約10.9t/m²

適合場所…・痛みやすい天然芝の養生に最適

・あらゆるサーフェイスに対応(草地・コンクリート・アスファルト等)

効果……・強い紫外線・高温から天然芝を保護

・内部にある程度の湿気を留め芝の成長を促進





SSCタイプ

(2) SSCタイプ

人工芝を保護

NSC

ED-512

大型ドームの展示会に最適 アンツーカ・砂地等にもマルチに対応

サイズ…… 316×92×16mm

重量…… 113g

素材…… ポリプロピレン

特徴……・表面がフラット

・大きな加重に耐える蜂の巣状の支柱構造

・支柱下部に滑り防止加工

耐荷重…… 最大約11.8t/m²

適合場所…・ビーチ等の砂地・土・砂利に最適

・あらゆるサーフェイスに対応(コンクリート・アスファルト地)

効果……・イベント用の重量機材の移動・運搬が可能

・支柱下部の滑り止めにより通路に使用可能

・下地をしっかり包み込み傷を付けない

NSC



(3) プロタイプ

人工芝を保護

ED-513

仮設駐車場等に最適 丈夫であらゆる用途に使用可能

サイズ…… 152.4×609.6×22.2mm

重量…… 612.3g

素材…… ポリプロピレン

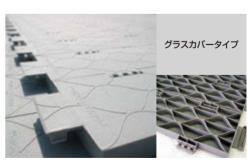
耐荷重…… 最大約15.7t/m²

適合場所… 建設作業現場の仮設フロアとして

・あらゆるサーフェイスに対応(コンクリート・アスファルト・人工芝他)

効果……・イベント用の重量機材の移動・運搬が可能

・下地を傷つけない





NSC



発電機 小型ガソリンタイプ

YSG2000SS



●サイズ: W657×D438×H541

●重量:68kg



燃料別途

型式	周波数 (Hz)	電圧 (V)	電流 (A)	定格交流出力 (kw)	直流出力	連続運転 可能時間		騒音レベル [dB(A)/7m]
YSG2000SS	50	100	17	1.7	12V-8.3A	約9h	1.1	53
130200033	60	1100	20	2	12V-0.3A	約8h	1 11	55

ED-455 燃料別途

高性能発電機 G2800iSE

●サイズ: W680×D455×H555 ●重量: 64kg (タンク空時)



型式	周波数	電圧	電流	定格交流出力	直流出力	連続運転	タンク容量	騒音レベル
坐式	(Hz)	(V)	(A)	(kw)	直が田刀	可能時間	(8)	[dB(A)/7m]
GS2800iSE	-	100	28	2.8	12V-12A	約7.9h	12.7	57
取扱注意								12Aa

1242

(3) コードリール 30m

FD-055

NPW-EK33

●コンセント数:3 ●重量:8.4kg



6A

燃料別途

投 光機

(4) ルミテラスター 850m/m

ED-456

NLS060A

燃料別途 ●燃料:軽油 NLS060A HIMI57 ランプ電力(W) 球直径(mm) 850 全長(mm) 全幅(mm) 780 格納高(mm アーム最大高(mm) 昇降方式 リンダー屈伸 タンク容量(2) 連続運転時間(h) 重量(kg) 180

(5) ミニテラスター ED-056

2灯式 ●水銀灯:400W×2



6 ミニテラスター

ED-057

4灯式

燃料別途

- ●水銀灯:400W×4
- ●燃料:軽油
- ●サイズ: W1055×D860×H2065~3400



テント

テーブル

ガーデンテーブル チェア

チェア ベンチ

アミューズメント

腨

スポーツ 用品

会場設営

(7)ルミエアー

EP-202

(夜間イベントに) (コンサートに) (展示会に

お祭りに見本市に







明るい、便利、簡単、安全、安心…

イベントを華やかに盛り上げる 画期的なエアバルーン式照明。

◎明るくてまぶしくない、目にやさしい独自の照明効果。 バルーンの照射面には特殊繊維を採用。球面体にギラつきがなく、目

に柔らかな光が特長です。 ◎伸縮エアーポール式で高さが自在に調節できます。

支柱は1m~3mをご用意。用途や状況に応じて光の高さが調節でき

◎持ち運びらくらく、設置も簡単。手軽に扱えます。

本体は軽量素材を使用したコンパクトな折り畳み式収納タイプ。設置 はもちろん収納も簡単。

○360度照明。全方向均一に明るく照らします。

照射範囲の限られた投光式、投射式と違って、全方向へ均一に照射。 場所を問わずまんべんなく明るさが広がります。

しかも影や熱を局部に照射しないため、安全性が高く、屋内イベント

◎雨天の使用もOK。風にも強い設計です。

雨が降ってきても安心。バルーン本体は完全防滴加工を施していま す。また風が出てきても風速16m/秒まで耐えられます。(ロープ固

●広告灯としても活用できます。

バルーンに文字・イラスト・

カラーリングもOK。

イベントに彩りを添えるために、カッテ ィングシートで自在に文字やイラストを 入れることができます。またイベントに 協賛していただく企業の社名や商品名を 入れれば、広告灯として生かすことがで き、利用価値も高まります。







型式	NLA850A
直径(m)	0.85
ランプ	アークライト
消費電力(W)	575
明るさの面積(m²)	1,500
有効高度(m)	4.2
耐久風力(m/s)	16
色温度(° k)	5,700
安全性	専用ブレーカー内蔵
電圧(V)	100
雷流(Δ)	7

天候 電源 取扱注意

1Aa

会場備品

紅白幕

EC-004 3K W5400×H1800 2Aa

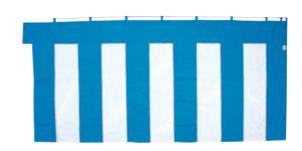
EC-005 5K W9000×H1800 3Aa



2 青白幕

EC-008 3K W5400×H1800 2Aa

EC-009 5K W9000×H1800 3Aa



3 暗幕

ED-040

●W5000×H2700



4)豆紅白幕

EC-006 3K W5400×H900 15A EC-007 5K W9000×H900 2Aa





(6) グランドコーナー 折畳み式

(5) 野立セット 毛セン付

ED-062

●野立傘サイズ: φ1800×H2200●床几サイズ: W1800×D900×H450

野立傘

ED-481

●サイズ:φ1800×H2200

床几 ED-482

●サイズ:W1800×D900×H450



(8) すいがら収集缶 赤

OF-046

●サイズ:φ223×H295



9)卓上灰皿

OF-041

●サイズ:φ140×H25

●重量:60g



(7)

すいがら入れ 現場用灰皿

EC-065

