

20m飛ばせる！大スパン用ボックス型トラス材

マルチトラス A

特長

- 大スパンで強度のある「素屋根・仮設屋根」、「渡り通路」、「作業ステージ」を簡単に組むことが可能！
- 専用ジョイントプレートでボルトナットで接合するだけの簡単組立
- 地上で組み・払しを行うため、墜落の危険がない

20m^(注1)飛ばせるから用途多数



注1：設計条件による



用途

- ・全天候型片流れ式素屋根・合掌式/切妻式素屋根・山形式
- ・大空間の素屋根・仮設屋根・天井用作業足場、移動式構台
- ・仮設連絡用通路、渡り栈橋
- ・資材置き場としての構台

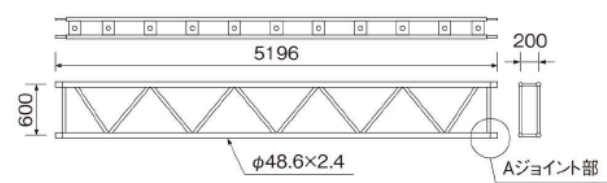
中央ビルト工業株式会社

本社 〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町11番12号
<http://www.chuo-build.co.jp/>

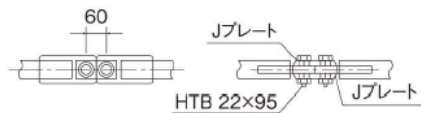
東京支店	TEL 03-3661-9635	FAX 03-3667-5356
関西支店	TEL 06-6203-7271	FAX 06-6203-7276
中部支店	TEL 052-238-3351	FAX 052-241-3680
九州支店	TEL 092-932-3888	FAX 092-932-4418
東北支店	TEL 0223-33-8288	FAX 0223-37-3343
広島支店	TEL 082-221-3122	FAX 082-228-4326

Aタイプ マルチトラスの構成部材

フレーム A-52



A ジョイント部詳細



Aタイプ 品名	品番	梁幅 (mm)	梁高 (mm)	長さ (mm)	重量 (kg)
フレーム	A-52	200	600	5,196	118.0
	A-42			4,196	96.0
	A-22			2,196	50.0
	A-5			510	12.0
ジョイントプレート	Jプレート	110×44×12(t)			0.5
ボルトナット	HTB22×95(N.2W付)販売品				0.6

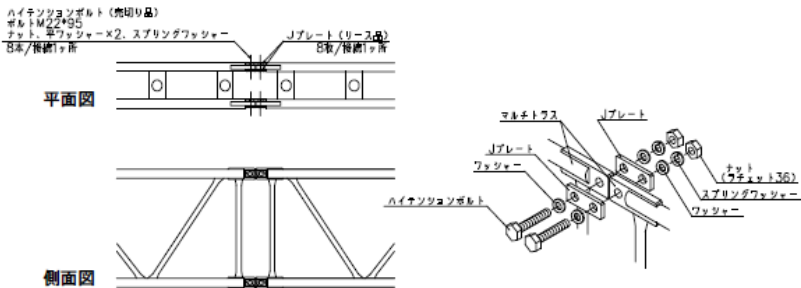
※フレームジョイント1ヶ所にJプレート8枚、HTB22×95 8本

許容荷重	許容曲げモーメント	許容せん断力	断面2次モーメント	断面係数
	53.4kN・m (5.45t・m)	23.2kN (2.37t)	12576 cm ⁴	419 cm ³

組立手順

STEP.1 組立

マルチトラスどうしをJプレート、ハイテンションボルトで接続する



STEP.2 吊り上げ

吊り上げて所定の位置に据える



STEP.3 接続

マルチトラスどうしを単管・クランプで接続する



事例

外部開口くさび緊結式足場



外部開口足場



合掌式素屋根



合掌式素屋根



事例

内部天井用開口足場



外部足場移動式構台



片流れ雪養生素屋根



仮設作業通路

