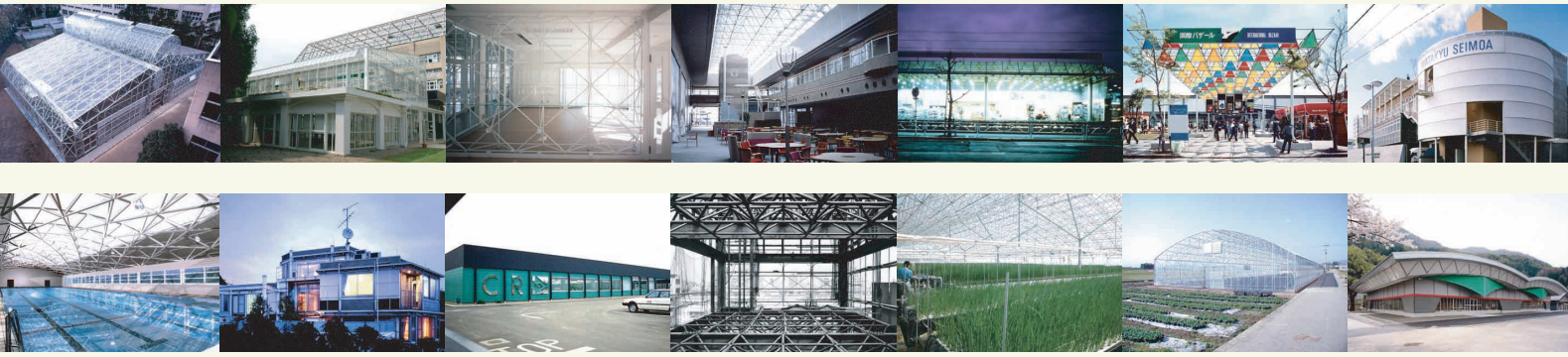
貴方様が望むの空間を実現します！

テクノトラス®

売れているテクノトラスで一発解決!!

Q1；形状の種類は？
Q2；材質の種類は？
Q3；適する用途は？
Q4；お値段は？
Q5；工事の効率は？
Q6；安全性は？

答えは裏面へ →



テクノシステム株式会社

www.t-s.org

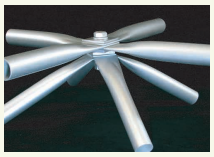
テクノトラスの威力をご存知ですか？

Q1 A1 様々な形状

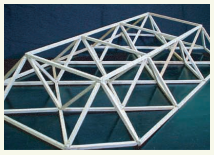
・フラット、山形（切妻）、寄棟、アーチ、ボールト、ドーム、円筒、タワー等形状は豊富です。

Q2 A2 豊富なテクスチャー

・スチール、ステンレス、アルミ、木材、間伐材、その他種類は豊富です。



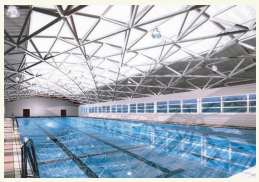
スチール



木材

Q3 A3 拡がる用途

・大空間はもちろん、デザインの特徴を生かした、見せる為の構造材として活躍しています。



屋内プール

Q4 A4 優れた経済性

・テクノトラスは高価なボールジョイントを必要としない為、経済的な立体トラスを提供しています。また、立体トラスは鋼材当りの強度が高く、従来の重量鉄骨に比べ、鋼材量が大幅に減少します。

Q5 A5 工事の効率化

・地上でのトラス組立作業は、500㎡で約5日です。
・屋根工事、天井工事、及び天井内の配線、配管工事等の高所作業を削減できます。

Q6 A6 確かな安全性

・テクノトラスは一般構造用鋼管を使用する為、強度及び精度が一定で、高品質に供給されます。そして、これらの連続した弦材と斜材をボルトで接合します。この接合は、建築基準法及び、日本建築学会の鋼構造設計基準・鋼管構造設計施工指針に準拠し、標準的なボルト高力接合の許容耐力にもとづいた設計です。豪雪、強風速、大震災など多くの自然災害に強い信頼性のある構造体です。

驚きの価格（例）!!

グリット	トラス成	弦材外径	斜材外径	部材価格（フラット）円/㎡（トラス面積）	トラス組立費（参考）円/㎡（トラス面積）
2000mm	1000mm	48.6mm	42.7mm	9,800 ※1	2,000 ※1

※1. 上記価格は1000㎡以上基準の小売希望価格です。

■材質 斜材、弦材：一般構造用炭素鋼鋼管STK400
ジョイントプレート：一般構造用圧延鋼材SS400
表面処理：防錆処理（JISK5622）
ジョイント部の接合：高力ボルト摩擦接合

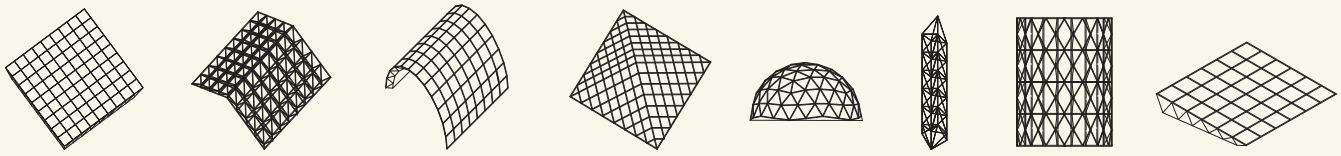
■備考 上記以外の各種製品については、ご相談ください。
・グリット形状：長方形、ひし形、三角形、その他
・グリットサイズは、450～3000まで各種揃えております。
・斜材、弦材の外径：21.7～114.3まで各種揃えております。

テクノトラスは、建築基準法及び、日本建築学会の鋼構造設計基準・鋼管構造設計施工指針に準拠し、標準的なボルト高力接合の許容耐力に基づいた設計です。

用途は無限大 !!

スポーツ施設 / 展示場・店舗 / 市場・ターミナル / 工場・倉庫 / 施設園芸 / 公園等屋外施設 / 住宅・店舗 / インテリア

フォルムバリエーション



フラット（片流れ） / 切妻 / アーチ（ボールド） / 方形（寄棟） / ドーム / タワー / シリンダー / キャノピー

テクノシステム株式会社

〒141-0022 東京都品川区東五反田5-6-12 TEL.03-5423-0506 FAX.03-5423-0507
URL. http://www.t-s.org E-mail. techsys@m-i-a.co.jp

※テクノトラスは特許をはじめ実用新案、意匠登録、商標などで保護されております。