

センクシア 商品ダイジェストカタログ

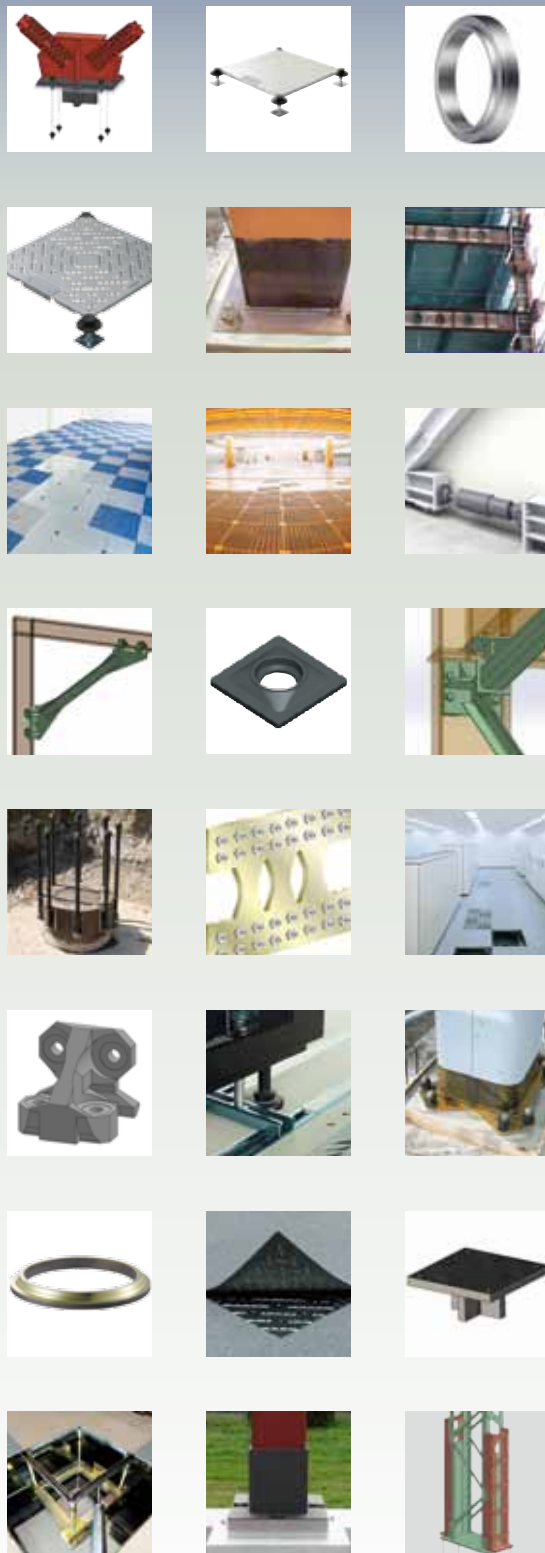


フリーアクセスフロア

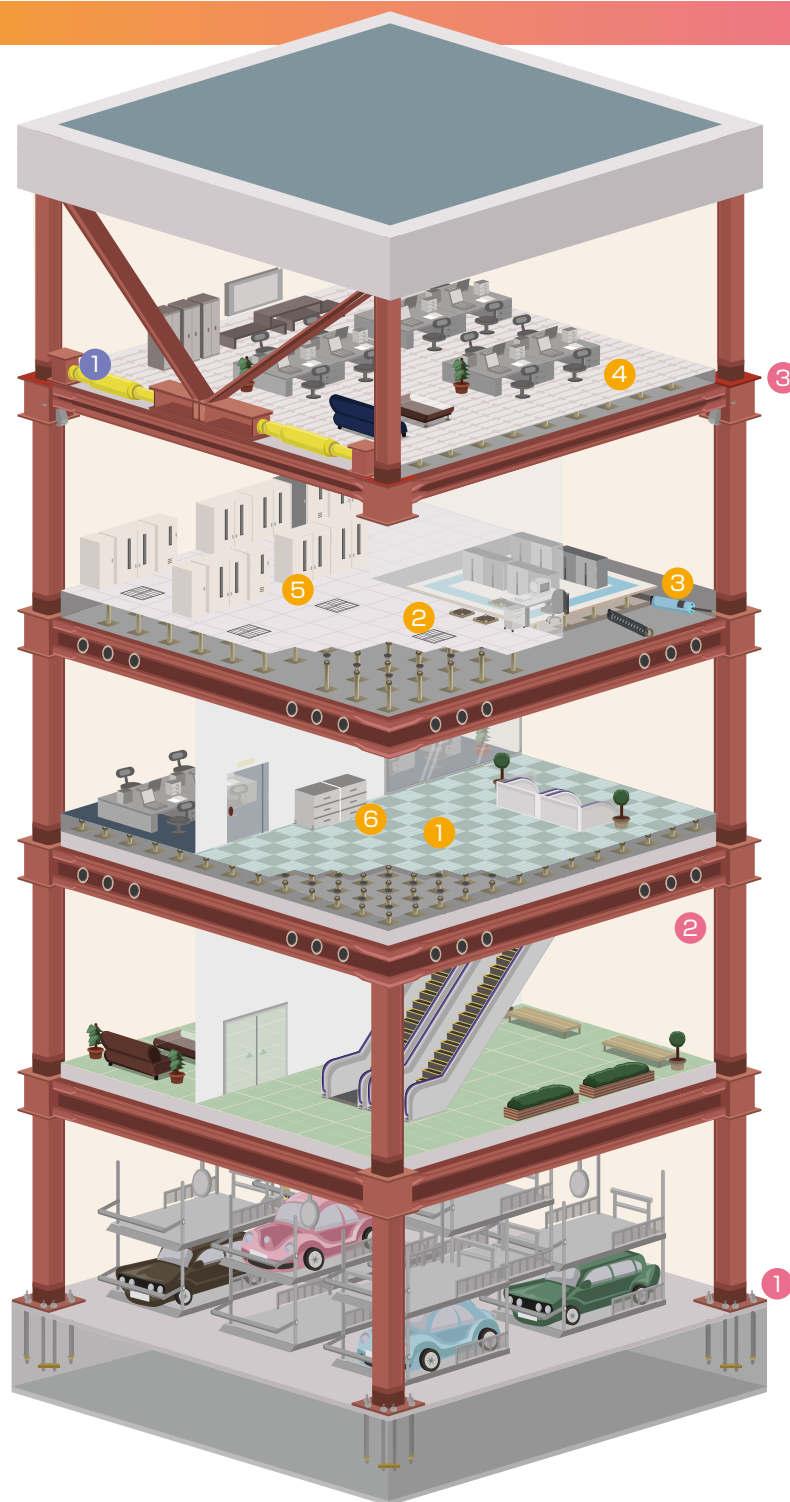
構造部材

制震ダンパ

耐震補強システム



センクシア株式会社



フロア事業

- 1 オフィス用フロア
- 2 データセンター用フロア
- 3 免震床
- 4 床吹出空調用 OA フロア美風
- 5 フリーラックフロア
- 6 ラクロック

基礎・デバイス事業

- 1 ハイベース NEO 工法
- 2 ハイリングⅢ工法、ポジリング工法
- 3 スマートダイアⅡ工法
- ※ PIN ベース工法
- ※ ジョイントカプラ工法
- ※ シアコッターハイベース工法

商品ダイジェストカタログ

PLANT



ダンパ事業

1 油圧式制震ダンパ (ハイビルダム)

耐震補強事業

1 耐震補強システム

※スマートアタッチ工法

※スマートフィット工法

※スマートクロノス工法

2 スマートブレース工法

商品ダイジェストカタログ

IT 産業における快適空間の実現 フリーアクセスフロア

フロア事業

当社は 1964 年からフリーアクセスフロアのパイオニアとして、販売を続けております。
電算室用二重床の実績を基に、オフィスのインテリジェント化の土台づくりを進めてまいりました。
今や、新設ビルの二重床化は必須条件となり、既存ビルのリニューアルも盛んに行われております。
サーバー等重要機器を地震災害から守る免震床や、セキュリティ対策を施したフロアなど、
先進のフロアシステムでニーズにお応えしています。

OA フロア ウッドコアスチールフロア



ウッドコア素材で軽量のため、躯体への負担の軽減、物流・施工効率の向上を実現します。ラックロックは OA フロアパネルに仕器を直接固定できる商品です。専用のパネルアンカーで簡単に固定することができ、震度 7 相当の地震波実験でも安全を実証済みです。

床吹出空調用 OA フロアシステム 美風®



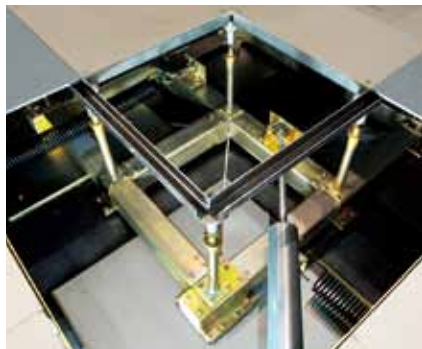
快適なオフィス空間を提供する空調用フロアです。専用カーペットを指定しなくても床吹出し空調に使用できます。従来からある通気性の高いホールタイプカーペットに加え、孔あきでありながら表面からは孔が見えないマジカルカーペットを開発しました。

クリーンフロア



半導体をはじめ各種精密分野では塵埃を排除するクリーンルームが不可欠です。当社クリーンフロアは長年の豊富な経験と技術研究により、高度なクリーンルーム化を実現いたします。

免震床 スキッド・スキッドII



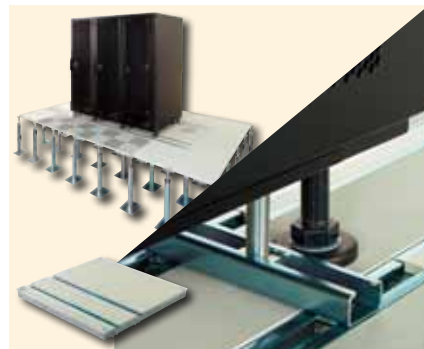
オフィス内の重要な機器（サーバー等）を地震から守る免震床です。OA フロア内にも組込みが可能で低床かつ、軽量です。リニューアル工事にも適しています。

データセンター用フロア



アルミダイカスト製、スチール製パネルなど、お客様のニーズに合わせた設計が可能です。ウスカ対策品もご提供しています。

サーバーラック固定用フロア フリーラックフロア®



サーバーラックをフリーアクセスフロアに直接固定する新しい耐震対策です。多種多様なサーバーラックサイズに対応し、フリーアクセスパネルにラック固定機能を一体化しました。サーバーラックの増設・入替、移設時の作業を軽減します。

揺るぎなく建築物の根幹を支える 構造部材

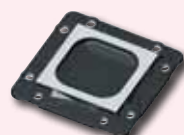
基礎・デバイス事業

ハイベース NEO[®] 工法をはじめとする露出型固定柱脚工法は建築物の構造に広く採用されています。
ハイリングⅢ工法は、鉄骨はりの貫通孔補強工法です。従来の補強方法から大きく発想を転換した画期的な工法で、コスト低減を実現します。

ハイベース NEO[®] 工法



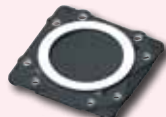
ベースプレート (G タイプ)



角形鋼管柱用

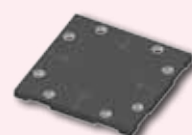


H 形柱用

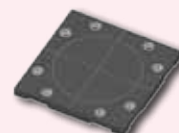


円形鋼管柱用

(E タイプ)



角形鋼管柱用



円形鋼管柱用

ハイベース NEO 工法は、アンカーボルトの伸び能力等により優れたエネルギー吸収能力を発揮することができ、高い耐震性を確保します。
従来の柱脚工法に比べ工期短縮と施工精度向上がはかられ、これまでよりも広い範囲の建物の設計に使用することが可能です。
角形鋼管柱用、円形鋼管柱用、H形柱用をご用意しております。

PIN ベース[®] 工法



PIN ベース工法は、在来ピン柱脚に比べ回転剛性を小さくしてピン接合に近づけた露出型柱脚です。スリットを設けることで PIN プレートを変形しやすくし、在来ピン柱脚より低剛性を実現いたしました。

ジョイントカブラ工法[®]



ジョイントカブラ工法は、太径の高強度定着アンカーとジョイントカブラの効果により、大きな耐力を確保できます。耐力確保により高強度杭の使用が可能となります。また、在来工法と同耐力とする場合は、定着アンカーの本数が減少し、上部構造の鉄筋との干渉を抑えることができます。

シアコッターハイベース工法[®]

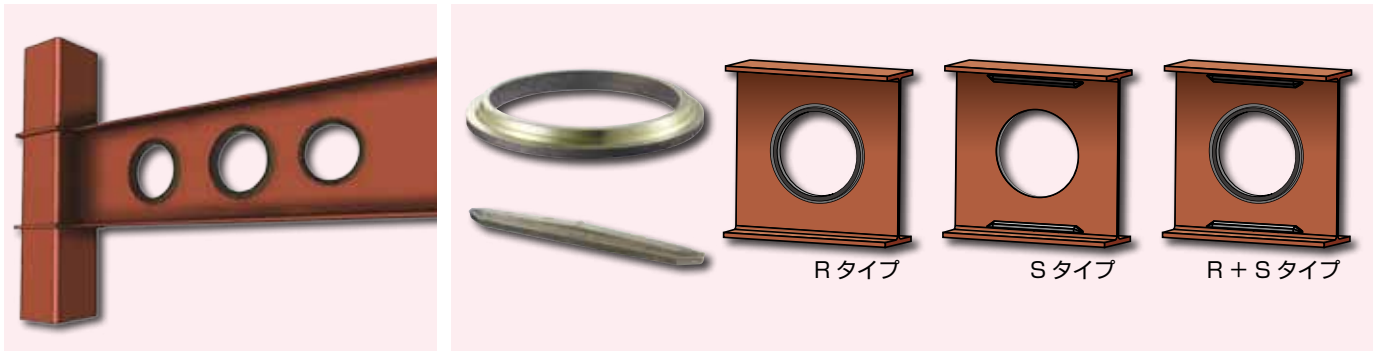


シアコッターハイベース工法 (柱脚タイプ、V プレートタイプ) はコンクリート内部に埋め込むことで大きなせん断耐力を発揮します。また、独自の施工方法により柱型を箱抜きすることで、簡単にシアコッターを埋め込むことが可能です。

デバイス事業

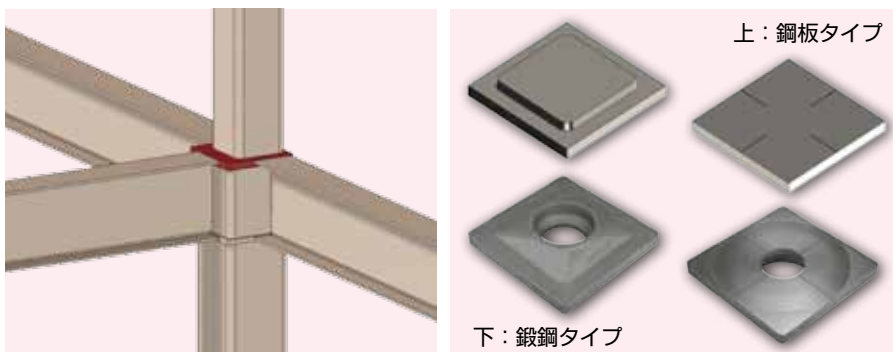
当社は露出柱脚工法のパイオニアとして培った技術開発力・施工技術力をもとに、省力化、安全、省エネといった多様化するお客様のニーズに貢献する未来志向の商品をご提案すべく日夜研究を重ね進化し続けております。

ハイリング®Ⅲ工法



鉄骨造・鉄骨鉄筋コンクリート造に設ける貫通孔を補強する商品です。
従来工法に比べ製作工程の大幅な低減や自由度のある貫通孔計画が可能となります。
さらに新たな補強金物「SPスティック」を追加し、ハイリングⅢへとバージョンアップしました。

スマートダイア®Ⅱ工法



上下階の柱サイズの異なる柱はり接合部に使用する商品で、テーパコラムを用いることなく上下階で柱を最大 100mm 絞ることが可能です。
パネル部鋼管に汎用的なストレートの鋼管を使用できるためシンプルな設計が可能となり、加工工数低減等による工期短縮が図れます。

ポジリング®工法



鉄骨ばりに設ける貫通孔を補強する工法です。
リングの突起を下孔に挿入するだけで位置決めができ、野書が必要ありません。隅肉溶接での施工のため、はりの反転を行わずに取付け可能です。

建造物を地震や強風の揺れから守る 制震ダンパ

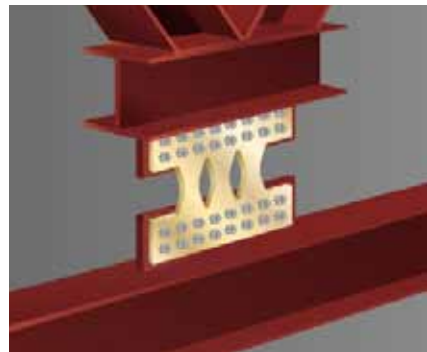
ダンパ事業

油圧式制震ダンパ ハイビルダム®



ハイビルダムは油圧を使った減衰力により建物の揺れを低減させる、パッシブ型制震ダンパシステムです。大地震から風揺れまで幅広い範囲で効果を発揮するハイビルダムは超高層建物から低層建物まで様々な建物に採用され、耐震性・居住性の向上に貢献しています。

制震用鋼板ダンパ イクステンダム



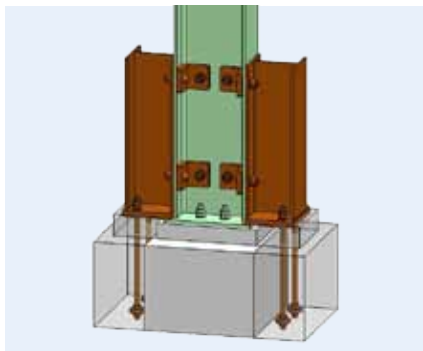
イクステンダムを降伏させることで地震時のエネルギーを吸収し、柱・はりの負荷を軽減、かつ地震の揺れを抑制することができます。交換が容易であり、経済的にも優れたダンパです。

生産活動への影響を最小限に抑える 耐震補強システム

耐震補強事業

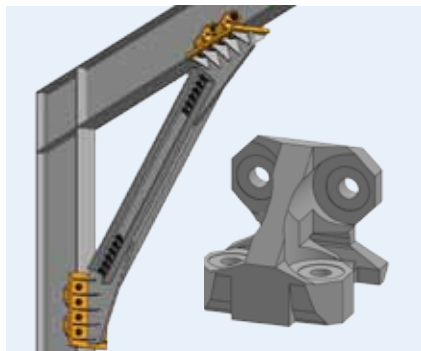


スマートフィット工法®



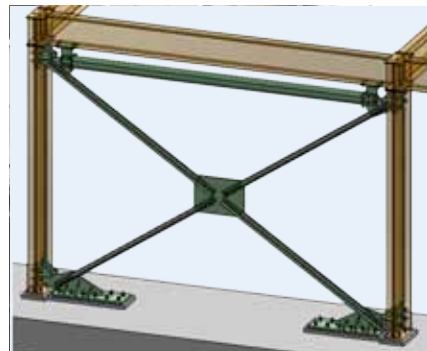
既存鉄骨柱の外側に補強柱と補強アンカーボルトを設置し、柱同士を接合することで、柱脚の曲げ耐力・せん断耐力・靱性指標（F値）を向上させる工法です。コンセプトは「生産性への影響を少なく」。「スマートフィット工法」は旧耐震基準の工場・倉庫の耐震補強に適した工法です。

スマートアタッチ工法® （方杖補強）



スマートアタッチ工法は、現場での「無溶接」「施工効率の向上」をコンセプトに開発した、無溶接接合法です。専用のSA金物により、高力ボルトのみで方杖材の設置が可能です。

スマートクロノス工法®



現場での「無溶接」「施工効率の向上」をコンセプトに開発した、無溶接接合法です。引張ブレースのみに対応し、専用のSC金物とボルトでブレース材の設置が可能です。無溶接接合法で火気を使用しないため、火災リスクを大幅に低減できます。

⚠ 本カタログはダイジェストカタログです。ご検討に際しては、必ず各商品のカタログ、マニュアル、取扱説明書等をご参照ください。



センクシア株式会社

●お問合せ、詳細な資料のご請求は下記までご用命ください。

本 社 〒105-8319 東京都港区東新橋二丁目3番17号(モメント汐留)
TEL.(03)4214-1966 FAX.(03)3438-1060

札幌営業所 〒001-0018 札幌市北区北十八条西五丁目1番12号(3F)
TEL.(011)708-1177 FAX.(011)708-1178

東北営業所 〒980-0021 仙台市青葉区中央二丁目8番13号(大和証券仙台ビル)
TEL.(022)213-5595 FAX.(022)213-5590

関東営業所 〒370-0841 高崎市栄町16番11号(高崎イーストタワー)
TEL.(027)322-9411 FAX.(027)322-9343

中部支店 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南一丁目17番29号(広小路ESビル)
TEL.(052)582-3356 FAX.(052)583-9858

北陸営業所 〒920-0024 金沢市西念一丁目1番3号(コンフィデンス金沢)
TEL.(076)233-5260 FAX.(076)233-5262

関西支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原三丁目4番30号(ニッセイ新大阪ビル)
TEL.(06)6395-2113 FAX.(06)6395-2102

中四国営業所 〒730-0031 広島市中区紙屋町一丁目1番20号(いよぎん広島ビル)
TEL.(082)240-1630 FAX.(082)240-1606

九州支店 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前三丁目26番29号(九勤博多ビル8F)
TEL.(092)452-0341 FAX.(092)452-0350

関東製作所 〒360-0843 熊谷市三ヶ尻5110番地
TEL.(048)531-1900 FAX.(048)531-1920

U R L <https://www.senqcia.co.jp/>
E-Mail keiki@senqcia.com



センクシア Web サイトから最新版のCADデータおよび
検討プログラムを無償でダウンロードしていただけます。