

OSAKA, KANSAI, JAPAN  
**EXPO**  
**2025**

いっしょに、いこな！  
大阪・関西万博

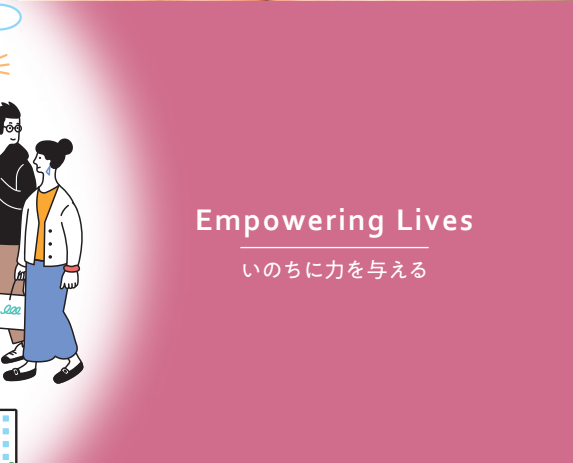
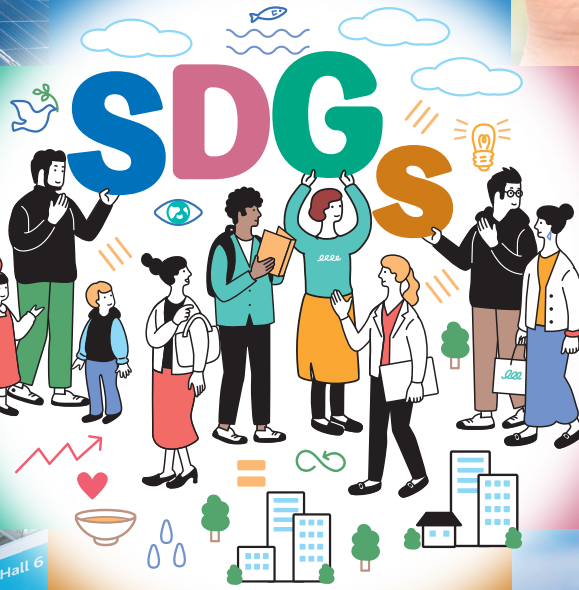
# 大阪・関西万博 開催支援製品のご紹介



Designing Future Society  
for Our Lives



**Saving Lives**  
いのちを救う



**Empowering Lives**  
いのちに力を与える



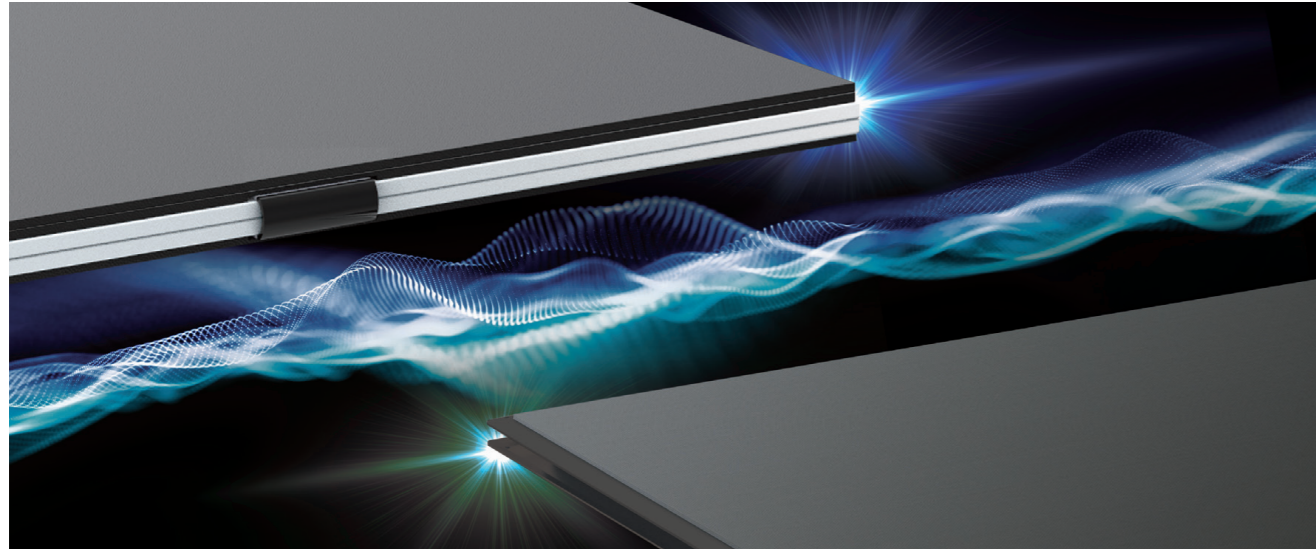
**Connecting Lives**  
いのちをつなぐ





# 減震スライダー

敷くだけで地震対策が可能。  
圧倒的な衝撃吸収力で大切な資産と命を守ります。



## NFGSシリーズ

最大搭載重量  
**28ton/m<sup>2</sup>**

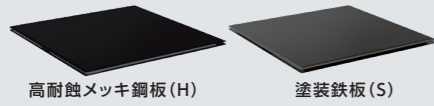


支承機能

復元機能

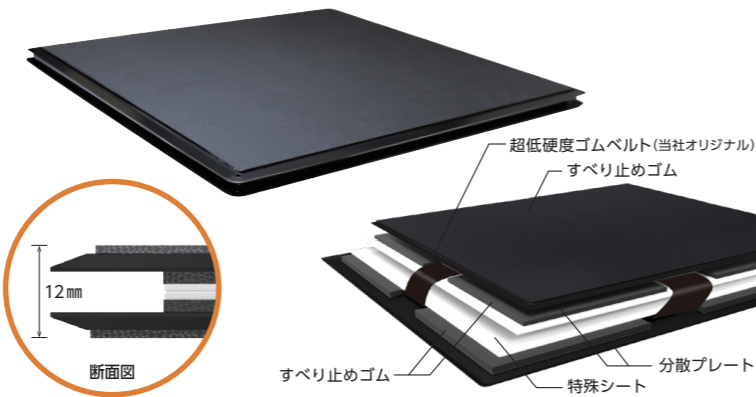
減衰機能

難燃



高耐蝕メッキ鋼板 (H)

塗装鉄板 (S)



寸法(質量)	320mm×320mm (3.5kg) / 420mm×420mm (6.2kg) 520mm×520mm (9.5kg)
免震性能	いかなる大地震の揺れでも、概ね200gal以下に低減(上下動を除く)
耐用年数	10年
搭載荷重	最低: 50kg / 最大: 28 ton/m <sup>2</sup> (平面荷重)

## FGSシリーズ

最大搭載重量  
**28ton/m<sup>2</sup>**



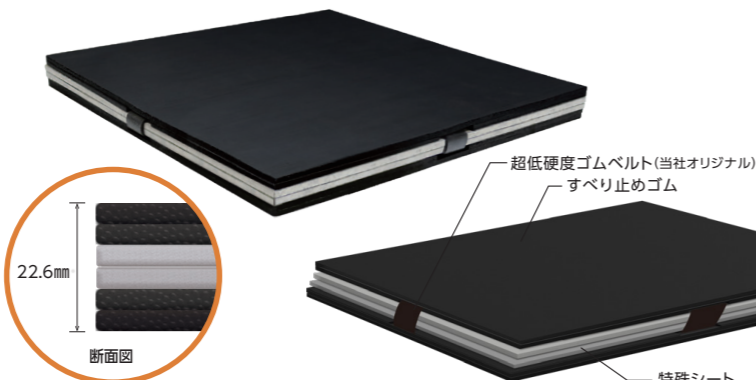
屋外  
使用可

※暴風使用不可

支承機能

復元機能

減衰機能



寸法(質量)	100mm×100mm (0.25kg) / 200mm×200mm (1kg) 300mm×300mm (2kg) / 500mm×500mm (5kg) / 910mm×910mm (18kg)
免震性能	いかなる大地震の揺れでも、概ね250gal以下に低減(上下動を除く)
耐用年数	10年
搭載荷重	最低: 50kg / 最大: 28 ton/m <sup>2</sup> (平面荷重)

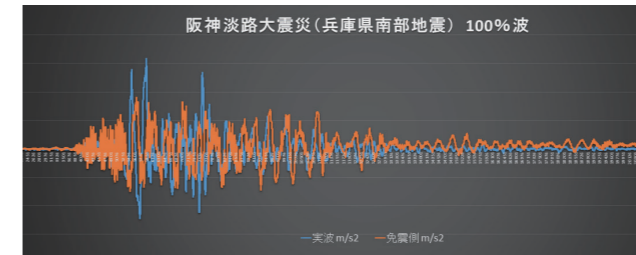
## 減震スライダーのメカニズム

特殊シートのすべり摩擦により、地震の揺れを軽減し、当社オリジナルの超低硬度ゴムベルトが衝撃力を吸収し、残留変位を小さくします。超低硬度ゴムベルトは固有周期を3秒以上に設定しており、地震の卓越周期(0.2~2秒)と共振する事を防いでおります。

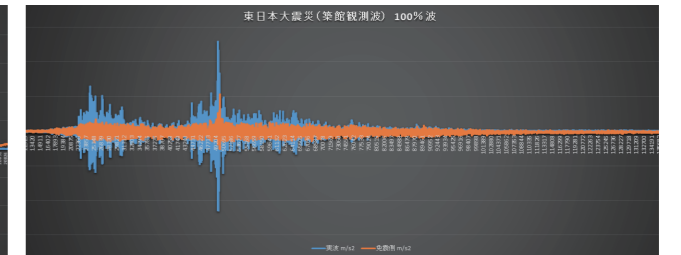


## 振動実験(株式会社MTIでの3次元振動台による振動実験)

長周期、短周期、それぞれの地震動で効果を発揮! 震動実験において、2011年東北地方太平洋沖地震(築館観測波100%)、1995年兵庫県南部地震(100%)などの震動に対し、転倒や破損等が無いことを確認しました。



試験波形データ(入力:青、応答:橙)神戸100%



試験波形データ(入力:青、応答:橙)東日本波100%

## 多彩な用途

これまでに無い効果的な地震対策が可能です。



サイネージスタンド

倉庫

サーバーラック

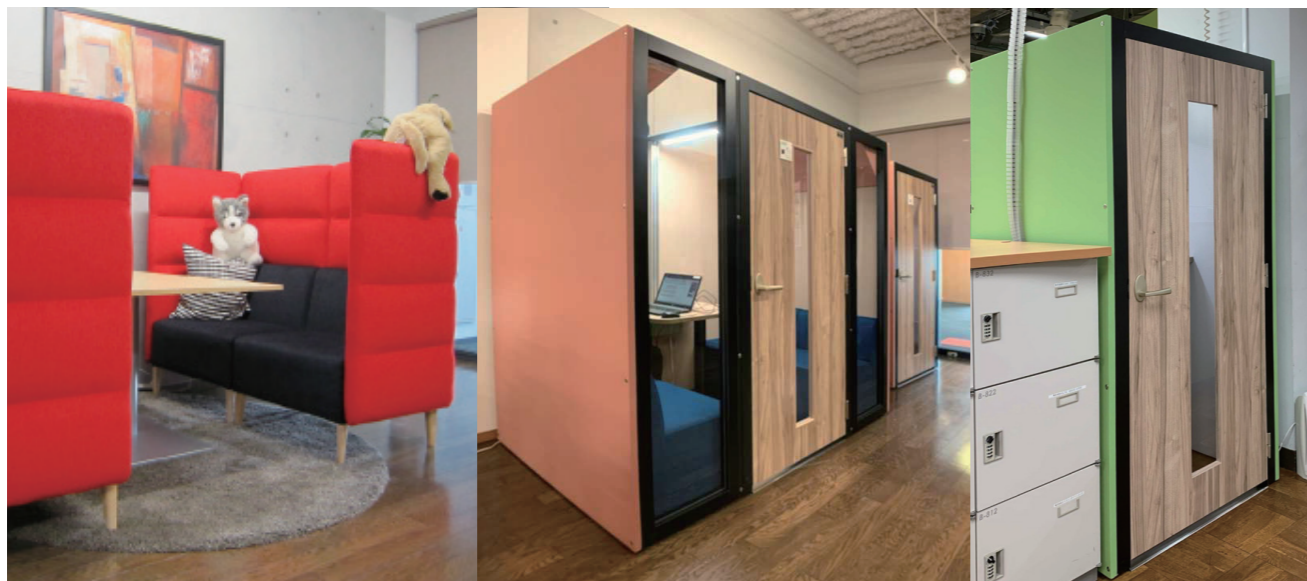
サイネージ

ラック棚



# CONBOX

調音材内蔵で雑音をカット。どこでも会議室の決定版!



聴こえやすいから「小声」で話せる。  
「小声」で話せるから会話が漏れない。

音声がクリアになり相手にハッキリ伝わる	部屋の反響音を軽減し会話がしやすい空間に	高齢者や難聴の方も聴こえやすい
騒音がひどい環境でも会話がスムーズ	小声でも会話ができ、部屋外に音漏れしにくい	音に敏感な聴覚過敏の方が落ちつける空間に

特殊な調音材「オーラルソニック」を内蔵したCONBOXです。

**防災設備不要**  
天井部分は開いているので防災設備などの付帯設備は不要。

**傾斜パネル**  
左右上部の傾斜パネルが雑音を軽減し内部の声漏れも抑制。

**天板とレールを標準装備**  
天板(テーブル)と、ディスプレイなどの取り付けに便利なレールを標準装備。

**オーラルソニック内蔵**  
周囲の雑音を軽減。部屋内の音もクリアにし、会話漏れも抑制。

CONBOX

雑音を軽減 **52dB** ← 外部の騒音 **62dB**

内部の会話 **60dB** → 会話漏れ抑制 **50dB**

※当社測定値。周辺の騒音環境によって変化します。

**調音**

クリアに聴こえる環境を構築

**遮音**

ノイズを大幅にダウン

両方同時に行える素材は「オーラルソニック」だけ!

2人用CONBOX内部イメージ図

**組立・解体移設が簡単**

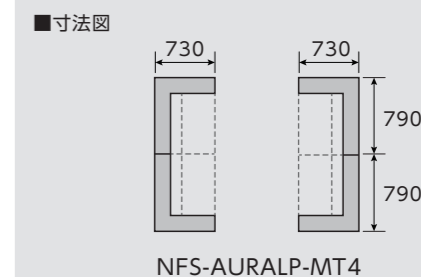
## LINE UP

### オーラルソニックパネル

- パネル(4枚セット)  
型番 **NFS-AURALP-MT4**
- パネル(1枚)  
型番 **NFS-AURALP-R(L)**

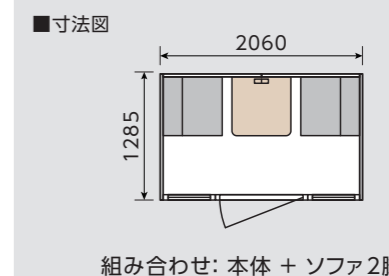


NFS-AURALP-MT4設置例  
※ソファ・テーブルは別途必要になります。



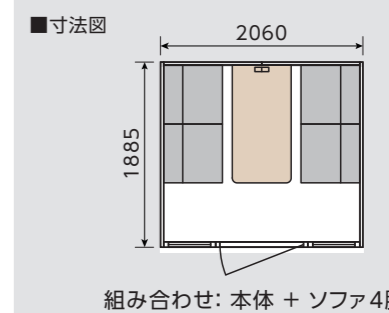
### CONBOX 2人用

- 本体(テーブル付き)  
型番 **NFS-CONBOX-MT2**  
寸法 W2060×H1900×D1285(mm)
- ソファ(1脚)  
型番 **NFS-CONBOX-SOFA**  
寸法 W600×H670/SH400×D600(mm)



### CONBOX 4人用

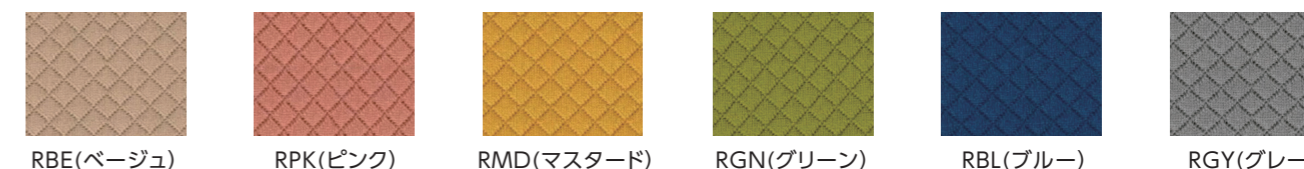
- 本体(テーブル付き)  
型番 **NFS-CONBOX-MT4**  
寸法 W2060×H1900×D1885(mm)
- ソファ(1脚)  
型番 **NFS-CONBOX-SOFA**  
寸法 W600×H670/SH400×D600(mm)



■本体素材: 木製、布地張り、調音材 ■天板素材: メラミン化粧板 ■付属: 天板、外装パネル、傾斜パネル

雰囲気やお好みに合わせて張地カラーは6色をラインナップ。

### 張地バリエーション(パネル/ソファ)



オプション品 豊富なオプションをラインナップ。使用用途に合わせてお選びいただけます。 ※イメージはOS-CONBOX-STAです。

<b>コンセント(2口)</b> コンセントを2口取り付けることが可能。コード長: 2.0m。	<b>ドアチェック</b> 開いたドアを自動的に静かに閉じることが可能。	<b>LED照明器具</b> コード長: 2.0m 消費電力: 約14W	<b>ジョイントアーム</b> 様々なサイズのディスプレイを取付け可能なアーム。	<b>壁掛け冷蔵庫</b> 奥行わずか10cm。ペルチェ式冷却方式の壁掛け冷蔵庫。



100%天然素材。安全で強力な除菌消臭剤。  
 どこでも除菌! 嫌なニオイも瞬間消臭! 食材の鮮度保持! 家族みんなに安心!



軽量、丈夫、環境に優しく加工も容易な注目素材!  
 内装材・オブジェ・仮設シーンに最適です。



軽量



堅牢



デザイン



安全



低コスト



## EPS: Expanded Polystyrene

ビーズ法ポリスチレンフォームの略称。  
 いわゆる「発泡スチロール」です。

◀加工前のEPS。ここから加工を重ね、様々な形状に。

木材のように腐食することなく、金属のように錆びることもない。  
 難燃・耐衝撃性に優れ、屋外使用にも最適です。



▲コーヒーカップ席

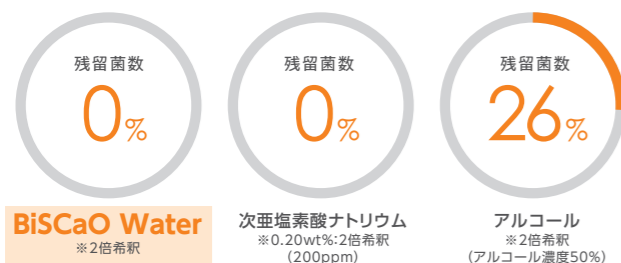


▲人形型オブジェ

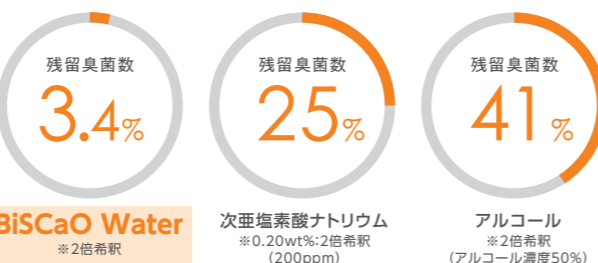


▲滑り台

## 除菌比較試験



## 消臭比較試験



【使用上の注意】●人体の目にスプレーや直接試飲しないでください。●直射日光を避け25℃以下(できれば冷蔵庫)で保管してください。カルシウムの結晶化が起こりやすく容器の不具合の原因になります。●幼児の手の届かないところで使用・保管してください。●アルミ箔、漆塗り、精密機械等には直接かけたりしないでください。●不快な症状がみられた時は使用を中止してください。●使用用途以外には使用しないでください。●水をはじく素材にかけて乾くと薄く白い跡が残ることがありますが簡単に拭きとれます。製品自体に問題はありません。●容器は改良のため予告なく変更されることがあります。

ONLINE SHOP  
**CaO Cao**  
 カオカオ



▲アンティーク台



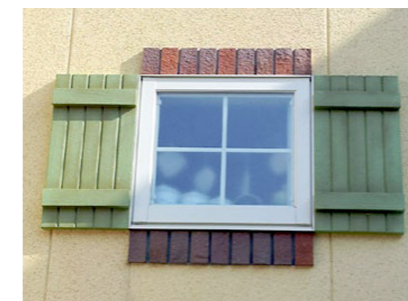
▲スツールの芯材



▲玄関アプローチの敷石の土台



▲地震でも倒れない塀



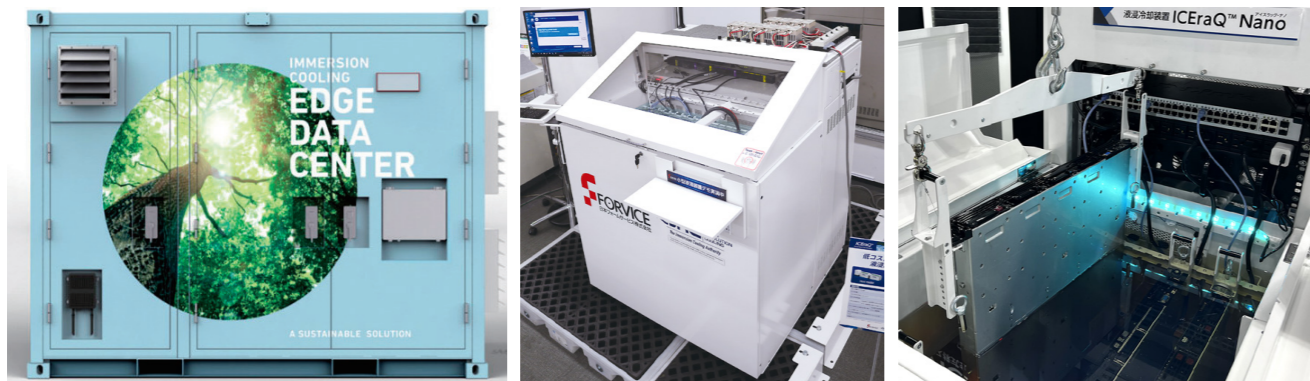
▲ウッドオブジェ



▲EPSハウス



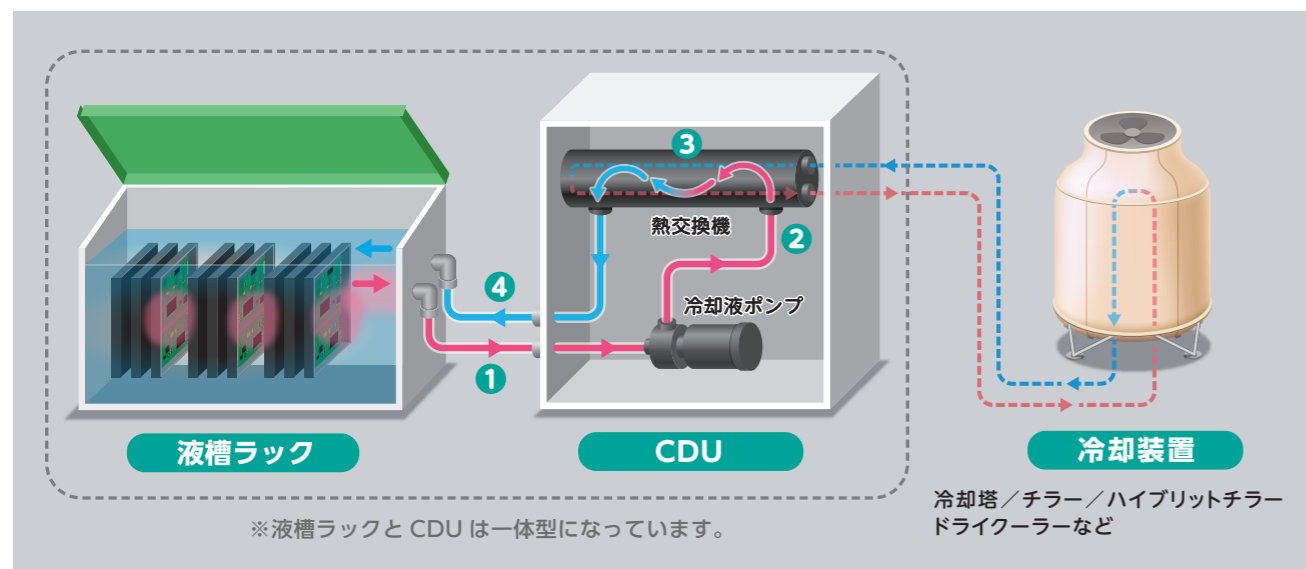
データセンター内のサーバーを液体冷却、冷却電力を94%削減します。



日本フォームサービス株式会社は、2021年6月21日にKDDI株式会社、三菱重工業株式会社、NECネットエスアイ株式会社の3社からニュースリリースされました「KDDI、三菱重工、NECネットエスアイ、液浸冷却装置の活用および小型データセンターの実現に向けた実証実験を開始」への協力企業として参画します。

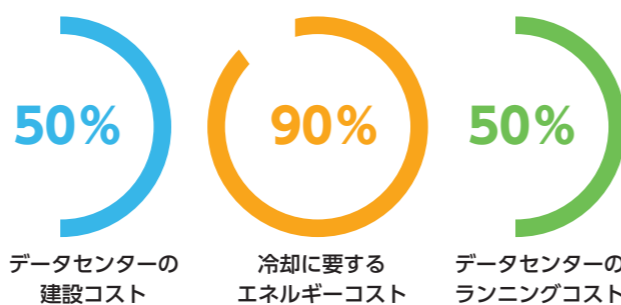


## 液浸冷却装置のしくみ



## イニシャル・ランニングコストの削減

液浸装置が必要とする電力は、ポンプおよび制御PCです。PUEは1.02~1.04という驚異的な値になります。床荷重(700kg/m<sup>2</sup>~)冷却塔もしくはチラーの接続といった条件が整えば、これまでマシンルームにしか設置することの出来なかった設備があらゆる場所に設置できます。



誰が、いつ、どの鍵を持ち出し、返却したのか。鍵の使用状況の一元管理が可能になります。

鍵の利用管理が煩雑

鍵の受渡しに時間がかかる

鍵の紛失や無断持ち出し

鍵の運用管理方法が複雑

鍵の受け渡しやセキュリティ面の不安を解消し、管理者の負担軽減・人件費削減を実現する鍵管理システム

- 『iFob』を収容するスマートキーキャビネット**  
『iFob』の付いた鍵を収容し、権利を持つ人以外の鍵の取出しを制限します。
- IDチップ搭載キーホルダー『iFob』**  
既存の鍵にID内蔵キーホルダー『iFob』を付けるだけでシステム上で管理。「いつ」「誰が」「どの鍵を」使用(返却)したかを確実に履歴情報として保存できます。
- セキュリティ管理**  
PINコードでキャビネット扉の開閉・管理鍵の使用履歴の認証ができます。オプションでカードリーダーや生体認証リーダーを追加できます。
- タッチパネルで簡単操作**  
Traka Touchインターフェースを使用することで、ユーザーは必要な鍵を選択し、メッセージを表示し、追加情報をすばやく簡単に入力できます。

### 導入実績

【国内実績】矯正施設 / 日本原子力開発機構 (JAEA) / 原子力発電所 / TV放送局 / 市役所 / データセンター / 信販会社 / 銀行 / シンクタンク / 証券会社 / 保険会社 / 不動産賃貸会社 / 自動車メーカー  
 【海外実績】英国州警察 / 英国陸軍 / FBI / ユーロファイター社 / プリュッセル国際空港 / プリティッシュ航空 / 英国情報局保安部 / オーストラリア海軍 / 米国陸軍 / 英国王室 / カーディーラー / 貴金属店 ほか多数



太陽光発電におけるアンカーレス架台のパイオニア。

単品から量産品の製作、自社設計、自社工場、施工におけるワンストップの提案が可能です。



固定不要

軽量

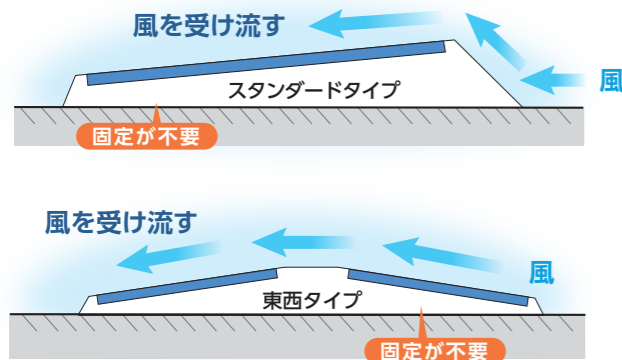
工期短縮

安全性

特許庁取得済み登録証  
特許第 5606898 号  
特許第 5744469 号  
特許第 5744474 号

### 「風を受け流す構造」

架台外周をカバーで覆われた構造となっており、吹く風を受け流す構造となっています。揚力は従来型鋼板架台の約1/5(量産型)、1/7(東西型)と少なく、軽量でアンカー固定の必要なく設置することができます。



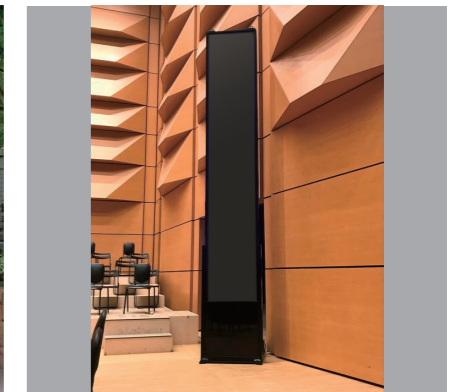
	スタンダードタイプ	東西タイプ
型番	FSB-ST-04S	FSB-ST-04EW
平米荷重	約22.6kg※ ※設計基準風速 34m/s、地上高15m以下、地表面粗度区分Ⅲ、用途係数1.0の場合の平米荷重	約25.5kg※ ※設計基準風速 34m/s、地上高15m以下、地表面粗度区分Ⅲ、用途係数1.0の場合の平米荷重
角度	5°	5°
材質	【本体・カバー】スチール鋼板(高耐食メッキ鋼板) / 【ビス・ワッシャー】ステンレス(SUS)	



▲屋外LED筐体



▲屋外LED筐体



▲屋内LED筐体



▲屋外筐体



▲屋外筐体



▲屋外筐体



▲円柱金具



▲マルチ筐体



▲マルチディスプレイ用壁掛金具



▲柱巻き筐体



▲19インチラック



▲19インチラック



# FORVICE 日本フォームサービス株式会社

URL:<https://www.forvice.co.jp> E-Mail:[info@forvice.co.jp](mailto:info@forvice.co.jp)

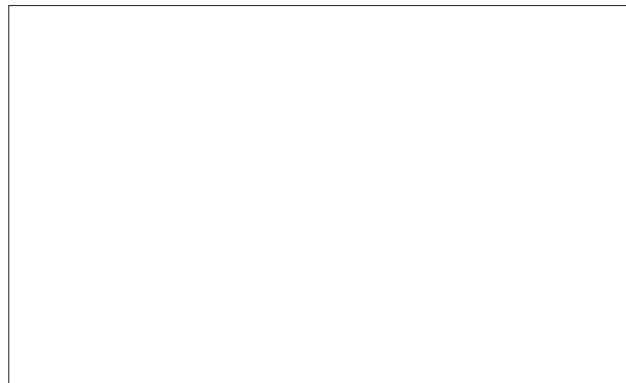
本社 〒136-0071 東京都江東区亀戸6-25-1 フォービスビル  
ショールーム TEL:03-3636-0011 FAX:03-3636-0088

関西営業所 〒540-0012 大阪市中央区谷町5-6-12 新野村ビル6階  
TEL:06-6767-7771 FAX:06-6767-7772

千葉工場 〒289-1751 千葉県山武郡横芝光町長山台1-4  
TEL:0479-82-2121 FAX:0479-82-0700



ショールーム  
見学をご希望の方は  
お問合せください。(予約制)



#### 【製品の仕様に関するご注意】

- カタログの情報は、2023年4月現在のものです。
- 品質改良・安全性向上のため、予告なく製品の仕様を変更する場合がございます。
- カラー印刷の都合上、製品の色彩は若干異なります。

#### 【安全に関するご注意】

- 製品をご使用になる前に、必ず付属の取扱説明書をお読みください。