NEWS RELEASE

名古屋市東区東桜一丁目１番１号
アーバンネット名古屋ネクスタビル

2024 年 11 月 5 日

各 位

日本特殊陶業株式会社
株式会社アースクリーン東北

「JAPAN BUILD－建築の先端技術展－」出展のお知らせ

2024 年 12 月 11 日（水）・12 日（木）・13 日（金）

～ナノセラミックスが除湿を変える～

カーボンニュートラル実現につながる「省エネルギー型」デシカント空調機の普及を目指す

Niterra グループ 日本特殊陶業株式会社（社長：川合 尊、本社：名古屋市東区）と株式会社アースクリーン東北（社長：今野 賢一、本社：宮城県仙台市）は、2024 年 12 月 11 日(水)、12 日(木)、13 日(金)の 3 日間、東京ビッグサイトで開催される「JAPAN BUILD－建築の先端技術展－」に共同出展します。両社は共同事業開発契約を締結※1 しており、カーボンニュートラル社会の実現に向け、省エネ型空調機器の普及を目指しています。

●展示ブース(イメージ)



●出展の見どころ

独自の除湿技術を用いた『デシカント空調機』

ナノセラミックスを用いた独自の除湿技術を使い、ジメジメ感をなくして快適さが向上するだけでなく、エアコンの負荷を低減して省エネルギーを実現します。

【展示品】

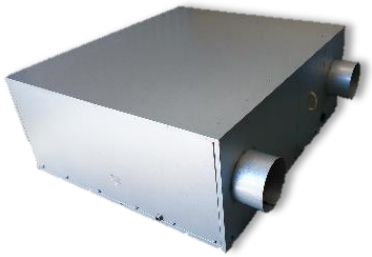
天井埋込型調湿外調機 / 製品名：ヒートポンプマルチデシカント※2

ヒートポンプマルチデシカントは、室内の温湿度変化を最小限に抑えて換気する全熱交換機能と、除湿に優れたデシカント機能を組み合わせた調湿外調機です。

※1：プレスリリース（2022 年 12 月 19 日）　※2：アースクリーン東北社製

名古屋市東区東桜一丁目１番１号
アーバンネット名古屋ネクスタビル

●主な展示製品



天井埋込型調湿外調機
（ヒートポンプマルチデシカント）
外形寸法 L1,224×W1,263×H420(mm)
（展示品は 1/4 スケールモデル）

●展示会　概要

名称	JAPAN BUILD－建築の先端技術展－
主催	RX Japan 株式会社
出展日時	2024 年 12 月 11 日（水）～12 月 13 日（金） 10：00～18：00（最終日は 17 時終了）
会場	東京ビッグサイト　https://www.bigsight.jp/visitor/access/ ※当社小間番号：10-125
入場料	無料　*事前登録が必要です 事前登録 URL：　https://www.japan-build.jp/tokyo/ja-jp.html
出展社ページ	JAPAN BUILD－建築の先端技術展－（出展企業紹介ページ）

■日本特殊陶業株式会社：https://www.ngkntk.co.jp/
1936 年に日本初のスパークプラグメーカーとしてはじまり、スパークプラグ世界 No.1 のシェアを誇っています。2023 年 4 月に英文商号を「NGK SPARK PLUG CO., LTD.」から「Niterra Co., Ltd.」へ変更し、環境・エネルギー、モビリティ、医療、情報通信の 4 つのドメインで事業展開を進め、事業ポートフォリオ転換の実現を目指しています。

■株式会社アースクリーン東北：https://www.earthclean.co.jp/index.html
潜熱・顕熱分離空調で「ネットゼロエネルギー空調の実現」を目指し、食品スーパーを中心に、食品工場、生産工場など多岐に渡って、省エネルギー空調の事業展開を行っています。ソーラー熱温水・地熱などの自然エネルギー（再生可能エネルギー）やヒートポンプ排熱・冷凍機排熱などを利用し、効果的に潜熱と顕熱をコントロールする新しい空調換気システムを開発。地球環境と快適な室内環境づくりに貢献しています。