

報道関係者各位

プレスリリース

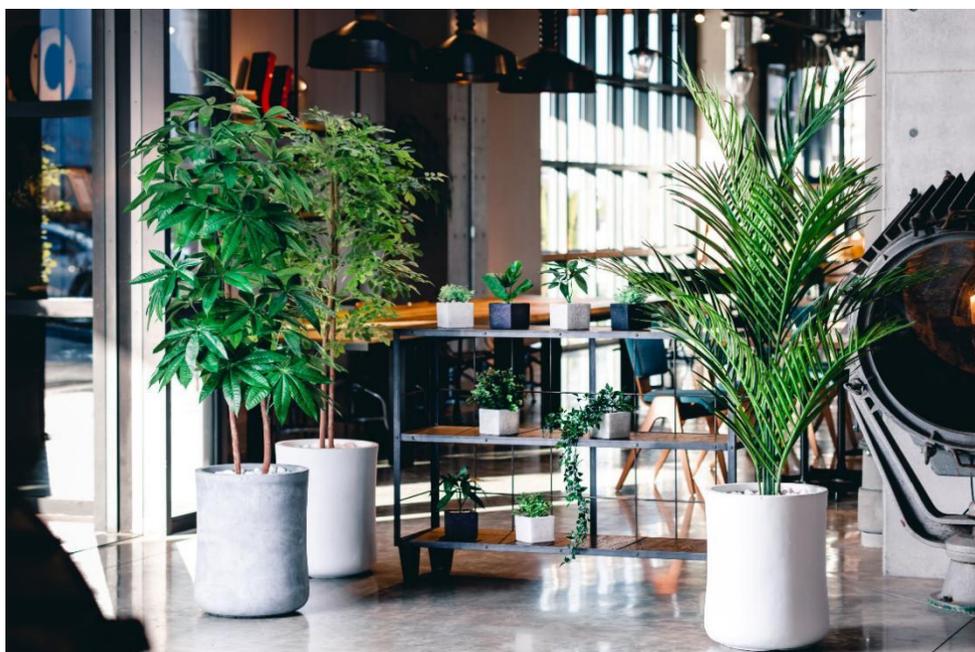
2022年4月21日

株式会社 HIGH-STANDARD&CO.

抗菌・抗ウイルス・消臭・抗酸化・防カビ機能が持続する、SIAA（抗菌製品技術協議会）認定

次世代型インテリアグリーン『Diamond Plants（ダイヤモンドプラント）』

4月1日発売！空間を選ばないデザイン性×機能性が特徴 販売代理店も受付開始



株式会社 HIGH-STANDARD&CO.（代表取締役社長 佐藤良平）は、生産性の向上を目指した空間づくりなどの社会的課題への貢献のため、ナノダイヤモンド触媒*を付加した人工観葉植物の販売を開始。特設ホームページ（EC サイト）のリリースと同時に販売代理店の問合せ受付も開始した。

*ナノダイヤモンド触媒は株式会社中村・フクイヤ社（本社：愛知県）が開発・製造した『Diamond Magic』を採択。抗菌・抗ウイルス・消臭・防カビ・抗酸化（ラジカルスカベンジャ）機能を持つ製品で国内大手航空機室内や空港・鉄道・ホテル・大手通信キャリアのオフィス等で使用されています。



[Diamond Plants (ダイヤモンドプランツ) とは]

人工観葉植物をファイバークレイ製ポットとマルチングストーンでコーディネートし、ナノダイヤモンド触媒の機能を付加した、デザイン性と機能性を掛け合わせた次世代型インテリアグリーンです。感染予防対策・生産性の向上を目指した空間づくりなど、社会的課題への貢献を目指し開発しました。



[ダイヤモンドプランツの5つの特徴]

①グリーンアメニティ効果

Diamond Plants を配置することで緑視率が上がり、生産性向上が期待できます。オフィスでの生産性向上や教育機関での学習効果向上、カフェやレストランでの快適性を高める心理的向上効果等にご活用いただけます。

②メンテナンス・ランニングコスト・ロケーションフリー

近づかなければ人工とわからないほどの精巧な観葉植物を使用しています。そのため生の植物と違い日々のメンテナンスは不要です。また、虫や病気の予防、剪定等にかかるランニングコストも発生しません。さらに耐寒性・耐陰性の心配も不要ですので生の植物には酷な日当たりの悪い場所や5℃を下回るような場所でも、環境の条件に制約されることなく配置することができます。

③安定した機能性

他の触媒加工植物と異なる特徴として、光や温度といった環境に左右されず、長期間にわたり安定した機能します。さらに触媒の機能として防カビ機能・抗酸化機能もあるため、湿気の多い場所でもカビにくく、光のあたる場所でも劣化しづらい効果も特徴の一つです。

④安全・安心へのこだわり

インテリアグリーンの設置目的は、お客様に対してのおもてなし・従業員に対する福利厚生・自宅での癒し・オフィスや書斎での生産性向上などがあげられます。どの目的においても大切にしたい人のそばに長時間置くことが想定されるため、コーティング剤の採択において安全性に徹底してこだわりました。その証明として抗菌・抗ウイルスに加えて安全性の検査もクリアした、SIAA加工製品として登録をしました。

また、コーティングは無色透明なため、「どこにどれくらいどの触媒が噴霧されているか」にばらつきが出やすく、わかりづらい特徴があります。そのためダイヤモンドプランツは施工クオリティを高く保ち、安全性と機能性を担保するために、自社工場直接コーティングを行っています。

※Diamond Plants（ダイヤモンドプランツ）は人工観葉植物として初登録のSIAA加工製品となりました。登録番号：JP0123225A0002S JP0613225X0002C

⑤エビデンスに基づく空気清浄効果

第三者機関で実施した「芳香消臭脱臭剤協議会の定める一般消費者用芳香・消臭・脱臭剤の自主基準試験」適合基準に合格しました。特にアンモニア・イソ吉草酸においては、「90%除去時間が10時間以内」が基準のところ、「95%以上を30分で除去」という結果となりました。基準の20倍の早さで消臭できたこととなります。

この3種以外にも悪臭の原因となるメチルメルカプタン・トリメチルアミン・酢酸・キシレンや、シックハウス症候群の原因となるホルムアルデヒド・アセトアルデヒドなどにもエビデンスがあり様々な環境に効果があります。さらに菌やカビの繁殖を抑え、エアロゾル化して付着した新型コロナウイルスやインフルエンザウイルスを不活性化する効果も期待できるため、電気不要・詰め替え買い替え不要の空気清浄機能付きインテリアグリーンとしてもご提案しております。

[商品ラインナップ]

- ・グランデサイズ：大型（175センチ） ・ショートサイズ：小型（20センチ）
- ・それぞれに3種の植物×2色のポット（鉢）の合計12種。



商品紹介 HP： <https://dm.high-standard.jp/> 商品販売先： <https://diamondplants.shop/>

【この件に関するお問い合わせ先】

[会社名] 株式会社HIGH-STANDARD&CO.

[部署名] 空間コーディネート事業部

[担当者名] 井河澤・水野

[Email] diamondcoating@high-standard.jp