



宮城県新商品特定随意契約制度 認定商品紹介

Miyagi
New
products

2026

宮城県新商品特定随意契約制度の概要

制度の目的

宮城県では、優れた新商品を生産又は新役務を提供し、新たな事業分野の開拓を図る中小企業者等の方々を支援するため、地方自治法施行令第167条の2第1項第4号に基づく新商品の認定制度を実施しています。

この制度は、県における調達之机をを増やすことにより、新商品等の販売実績作りと売上増を直接的に支援するとともに、社会的な認知度の向上を図ることを目的としています。

【認定の効果】

①県の機関は、「新商品を直接購入もしくは借り入れる」又は「新役務を調達しようとする」場合、**通常の競争入札によらず、随意契約で購入等できるようになります。**

※ただし、この認定は新商品の購入等をお約束するものではありません。

②認定商品等については、記者発表の上、市町村や関係機関に紹介するとともに、県のホームページで公表し、広く周知します。

■申請できる方(以下のいずれかに該当する方)

- ・宮城県内に所在する中小企業者
- ・申請する商品の開発について、宮城県の補助金を受けた方
- ・宮城県から経営革新計画の承認を受けた方
- ・知事が特に必要と認めた方

■認定の基準

地方自治法施行規則第12条の3第1項で規定している基準を満たしている新商品等であること(同規則に基づき「新規性」「有用性」「事業実施の確実性」が認められる商品等であること)

■認定期間

認定された日より3年間(1回に限り更新が可能)

■申請の方法

申請を予定される方は、事前に御相談ください。

■募集時期

原則年1回募集します。



制度の詳しい情報・申請書のダウンロードはこちら
<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/chukisi/zuikei.html>



目 次

事業者名	新商品名	ページ
------	------	-----

建築関連

株式会社エコライフサポート	器具一体型4段調光LED照明	3
株式会社アースクリーン東北	アースクリーンヒートポンプマルチデシカント空調機	4
株式会社アースクリーン東北	間接気化式冷却器メガクール	5
株式会社TOM	LED丸形投光器	6
アイリスオーヤマ株式会社	LED照明・制御システム『LiCONEX無線制御システム』	7
株式会社エコライフサポート	4段調光内蔵LEDダウンライト	8
イートス株式会社	ecoRAMDAR	9
ロア木工	大型CNC加工サービス(木材・樹脂対応)	10

機械関連

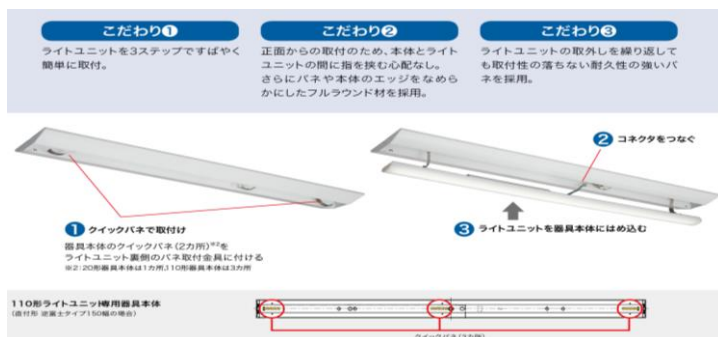
株式会社I・D・F	BMS付電池パック	11
SMILEco計測株式会社	超微量粘度計	12

生活・文化関連

有限会社千田清掃	高純度バイオディーゼル燃料(B100)および5%混合燃料(B5)	13
有限会社オフィスオーエー	木質ブース『ウッドラボ』	14
イフティニー株式会社	マイクロビット ベースキット	15

「器具一体型4段調光LED照明」

株式会社エコライフサポート



新商品の概要

調光を4段階に変更可能であり【ロータリー式:100% 70% 50% 30% モード】、消費電力の大幅削減が可能です。⇒ FL40W蛍光灯の代替えで、最大 約1/7・7W程度 まで

便利な機能①

- ・既存スイッチにて調光可能
⇒ 調光器具設置や配線等を変更せずに調光。
- ・メモリー機能内蔵
⇒ 設定をメモリーに記憶する為、そのつど変更操作不要。

便利な機能②

- ・お知らせ機能
⇒ 発光部の明滅回数により、現状モードの設定確認可能。
- ・ハイブリッドナノコーティング
⇒ 従来両立困難だった、親水性(ほこり等)・疎水性(カーボン・タバコ等)の汚れを防止。

省エネ・快適性の両立

- ・省エネと快適性を実現
⇒ 無線・赤外線・信号・DALI等、多彩な調光システムに、安価なオプションで対応。
- ・環境省 グリーン購入法
⇒ 該当商品

主な使用例

全ての蛍光灯の入替による、消費電力大幅削減。また、初期導入のLED入替により、最適な照度確保及び消費電力の削減可能。

販売実績

国土交通省、東北大学、きらやかリース、七十七銀行、パークタワー台原、大林道路、福島銀行、高輪ザ・レジデンス、鹿島道路、PFU東日本、バイタルネット、他

参考価格

逆富士40W形6, 900lm【2灯式相当】
SKR-V470330/N/4 定価 32, 800円/台

【会社概要】

株式会社エコライフサポート

代表者 奈良坂 進
所在地 仙台市宮城野区榴岡3丁目2-5
電話番号 022-792-9821
ホームページ <https://www.eco-ls.co.jp>

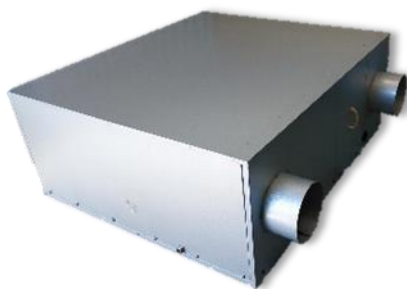


<事業概要>

- エコ関連事業:LED照明・太陽光・空調 他
- オフィス関連事業:事務所関連設備システム等
- リフォーム関連事業:事業用及び個人用 各種
- その他:消毒液・多目的洗剤・非常用備蓄品 他
- 建設業・電気工事業:工事・保守・サポート

「ヒートポンプマルチデシカント空調機(空調機)」

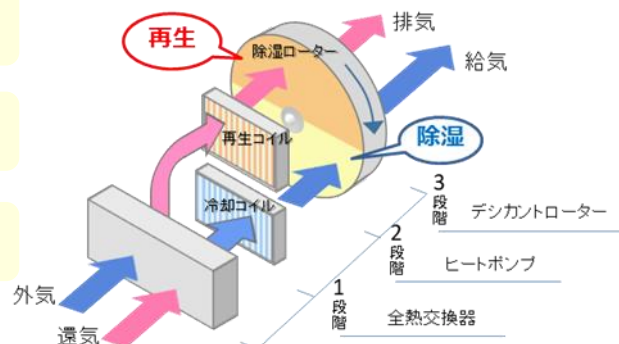
株式会社アースクリーン東北



ウィルス対策換気

除湿に強い空調

天井埋込型



新商品の概要

1台で多機能！

- ・冷房・暖房・除湿・換気・除菌・除臭・空気清浄の多機能を1台で行います。
- ・ウィルス対策の換気をしながら同時に空調も行い、快適な室内を維持します。
- ・処理風量500m³/h(16人分の換気量です)

省スペース設置！

- ・天井内に収まる省スペース機器です。
(W1. 3m×D1. 3m×H0. 4m)
- ・ヒートポンプ内蔵で、室外機がなく冷媒配管工事がありません。

省エネ効果！

- ・全熱交換器+ヒートポンプ+デシカント(吸湿ローター)をあわせた仕様で、除湿効率が良く、従来品と比べ大幅な省エネを実現するとともに、室内エアコンの負荷も低減します。
- ・省CO₂化にも寄与します。

主な使用例

オフィス・スポーツクラブ・病院・福祉施設・飲食店等、換気が必要な場所に適しています。

販売実績

福祉施設・会議室、スポーツクラブ、飲食店、他

参考価格

980,000円/台 ※詳細は直接お問い合わせください。

【会社概要】

株式会社アースクリーン東北

代表者 今野 賢一
所在地 仙台市若林区伊在2丁目14-17
電話番号 022-288-2888
ホームページ <http://www.earthclean.co.jp>

<事業概要>

- デシカント空調機・メガクール空調機設計製造販売
- 空調設備機器工事業
- メンテナンス事業
- 環境制御機器、卸、小売



「間接気化式冷却器メガクール(冷却器)」

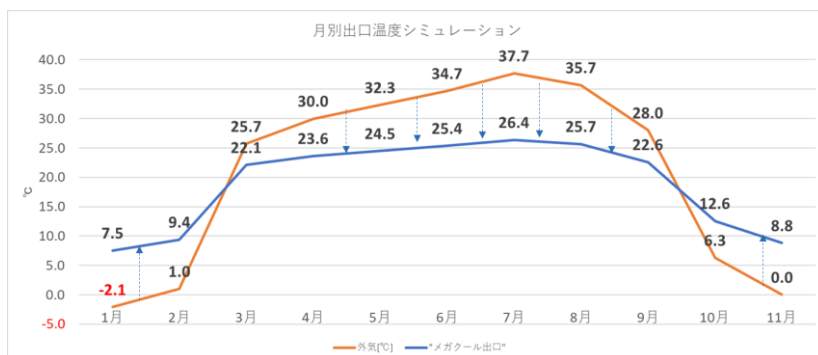
株式会社アースクリーン東北



大風量換気冷房

気化した水分で
湿度が上がらず快適

デマンド対策



新商品の概要

ノンフロン空調！

- ・打ち水の原理(自然エネルギー)を応用した気化冷却で、フロンを使用せずに冷房します。
- ・水の気化蒸発効率を最大限引きあげ、外気の温度が高い程冷房します。(上のグラフ)
- ・水の使用量は蒸発する程度のわずかな水量で、光熱費もおさえた設計です。

大風量を処理可能！

- ・大風量の換気空気を冷房するのは大きなエネルギーが必要です。
- ・当製品で冷やせるところまで冷房し、不足分だけを従来空調で冷房する事で大きな省エネ効果が期待できます。
- ・気化した水分で湿度があがらない特殊構造で冷えすぎない快適空気を提供します。

省エネ効果！

- ・冬も顕熱交換器として運転可能で、年間通して省エネに寄与します。
- ・エアコンの室外機にあたる部分がなく、夏のデマンド対策にも効果的です

主な使用例

工場、ショッピングセンター等大風量の換気が必要な場所、データセンターの様な年間冷房が必要な施設に適しています。

販売実績

工場、ショッピングセンター、オフィス・体育館、データセンター他

参考価格

2,800,000円(風量4,000m³/h)/台～ ※詳細は直接お問い合わせください。

【会社概要】

株式会社アースクリーン東北

代表者 今野 賢一
所在地 仙台市若林区伊在2丁目14-17
電話番号 022-288-2888
ホームページ <http://www.earthclean.co.jp>

<事業概要>

- デシカント空調機・メガクール空調機設計製造販売
- 空調設備機器工事業
- メンテナンス事業
- 環境制御機器、卸、小売



「LED丸型投光器(屋外用)」

株式会社TOM



LED照明比較表 下記の照度は高さ12mのポールに取り付け10m範囲で照射の場合。

※水銀灯700w相当LED比較

※ショッピングモール1500台規模の駐車場↓

他社比較	光束(Lm)	消費効率 Lm/w	照度(Lx)	消費電力(W)	平均照度40lx/ 必要台数
① 他社1	14,404	118	24	122	43
② 他社2	15,900	137	30	116	42
③ 丸型投光器	20,400	170	40	120	33

新商品の概要

●水銀灯投光器等からの置き換えが可能

・高い消費効率の為、更新の際、台数削減が可能になり、最大で83%の省エネを実現

●投光器の取り付けが簡単

・電源装置一体型にも対応可能な為、取付作業時間が短縮できる

●軽量設計によりポールへの負荷を軽減

・他社の投光器と比べ、約半分の重量5.5kgの軽量設計を実現。
・新築でもポールの基礎を小さくすることが可能

主な使用例

駐車場、屋外施設、街路灯、各種看板など

販売実績

ショッピングモール、駐車場、街路灯、壁面看板など

参考価格

60,000円/台～ ※詳細は直接お問い合わせください。

【会社概要】

株式会社TOM

代表者 齋藤 裕之
所在地 仙台市若林区河原町2丁目10-23
電話番号 022-227-1091
ホームページ <https://www.touhpku-om.co.jp>

<事業概要>

- 環境商品の企画、開発、設計、販売
- OA機器販売
- 医療福祉機器販売



「LiCONEX無線制御システム(LED照明・制御システム)」

アイリスオーヤマ株式会社



新商品の概要

●省エネ・コスト削減

・タブレットから照明の調光を可能とし、スケジュールやセンサによる自動制御で省エネを実現できます。

●省施工・短工期

・無線で制御するシンプルな構成／簡単3ステップで施工完了
①照明器具交換
②ベースモジュール(親機)設置
③取付け作業完了

主な使用例

様々な施設用途でご採用頂いています(オフィス、学校、商業施設、工場、倉庫、スポーツ施設など)。
※ダイシン桂店では、LEDからの更新でも50%の省エネを実現！

販売実績

全国3,000施設へ導入

(株)フクダ・アンド・パートナーズ仙台長町未来共創センター様、仙台大学附属明星高等学校様 等

参考価格

※詳細は直接お問い合わせください。

【会社概要】

アイリスオーヤマ株式会社

代表者 大山 晃弘

所在地 仙台市青葉区五橋2丁目12-1

電話番号 022-253-7326

ホームページ <https://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/>

<事業概要>

●生活用品の企画、製造、販売



「4段調光内蔵LEDダウンライト」

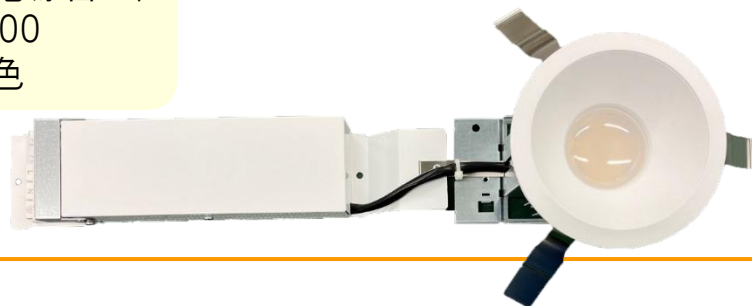
株式会社エコライフサポート



ライトユニット(電源含む)
クラス150/100
昼白色・電球色

ライトユニット(電源含む)+枠

枠(100φ・125φ・150φ)



新商品の概要

●多様なサイズに 全て対応可能

・100φ・125φ・150φセットで提供し、別途175φ・200φにも対応可能。

●4段調光システム

- ・調光を4段階に変更可能
【100% 70% 50% 30%】
- ・既存の照明スイッチにて調光可能。配線等を変更せずに調光。
- ・メモリー機能内蔵で、その都度の変更操作不要。
- ・発光部の明滅回数により、現状モードの設定確認可能。

●環境省 グリーン購入法 該当商品

- ・光源は、昼白色・電球色にて対応。
- ・一般的なオフィス照明⇒昼白色、店舗を中心とした照明⇒電球色
- ・ダウンライト・電球の交換で、最大約1/10程度まで消費電力削減。

主な使用例

ダウンライト照明入替で、消費電力大幅削減/初期導入のLED入替により、最適な照度確保、消費電力の削減
⇒対象先:企業【2027年蛍光灯生産/輸出入禁止】など

販売実績

令和2年11月～ 発売 【参考:直管タイプ販売実績】 ※敬称略

国土交通省、東北大学、きらやかリース、カメイ、七十七銀行、パークタワー台原、ブリジストン、鹿島道路、サンベンディング東北、日本電設工業、バイタルネット、コセキ、加山雄三ミュージアム、広瀬病院、吉田産業、東芝システムテクノロジー 他など

参考価格

ダウンライト クラス100昼白色150φ SKR-D04/3(102NM)/4 定価 32,600円/台

【会社概要】

株式会社エコライフサポート

代表者 奈良坂 進
所在地 仙台市宮城野区榴岡3丁目2-5
電話番号 022-792-9821
ホームページ <https://www.eco-ls.co.jp>

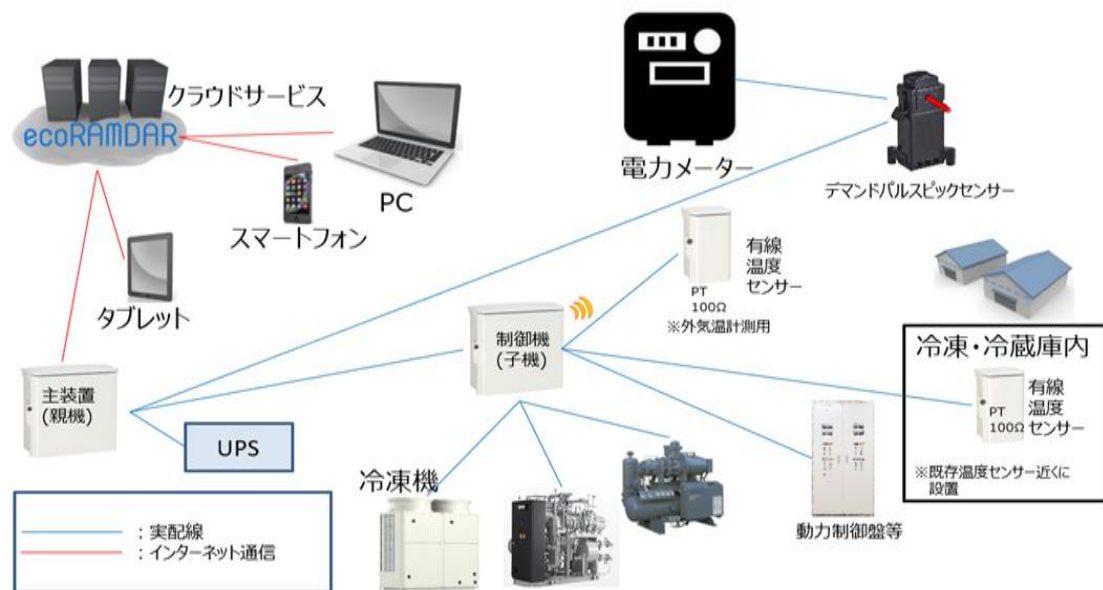
<事業概要>

- エコ関連事業:LED照明・太陽光・空調 他
- オフィス関連事業:事務所関連設備システム等
- リフォーム関連事業:事業用及び個人用 各種
- その他:消毒液・多目的洗剤・非常用備蓄品 他
- 建設業・電気工事業:工事・保守・サポート



「ecoRAMDAR(冷凍機特化型エネルギーマネジメントシステム(EMS))」

イトス株式会社



新商品の概要

●機器・温度状態の監視

- ・冷凍機器の稼働状況、庫内温度を画面上で常に監視できます。
- ・異常時にはメールでお知らせ。

●冷凍機を自動制御し電気使用量を10%~25%削減

- ・きめ細やかな自動制御を行い消費電力量の削減と、冷凍庫の冷やしすぎを自動で防止します。

●温度データ・電力量の見える化

- ・毎月冷凍機の消費電力や温度の状態をレポートで提出します。
- ・温度データと電力量を可視化することにより効率的な省エネへとつなげます。

主な使用例

配送センター、デポ、倉庫業、食品工場、冷凍製造工場、食肉処理加工(牛豚鶏)、食肉卸、水産加工業、水産業、漁協など

販売実績

経済産業省(ALPS補助金500億基金)認定商品／東北電力株式会社様取扱商品
250拠点1,500台以上に導入

参考価格

※詳細は直接お問い合わせください。

【会社概要】

イトス株式会社

代表者 増子 浩基
所在地 仙台市若林区大和町1-2-15
STビル3F
電話番号 022-781-8548
ホームページ <http://etos.jp/>

<事業概要>

●ecoRAMDAR(エコランダー)



「大型CNC加工サービス(木材・樹脂向け)」

ロア木工



自社開発の大型5軸CNCルーター(加工サイズ:4200×3000×1500mm)

加工実績例:カーブ階段、胸像、
文化財レプリカ、他多数



加工可能な形状イメージ:3Dパネル、
内装部材、産業用プロトタイプなど

新商品の概要

●幅広い製品加工

- ・建築部材、文化財修復、試作品、造形物など
- ・大型カーブ階段… 500万円～
- ・高さ60cmの彫刻(胸像など)
… 60万円～

●自由曲面・複雑形状の 高精度加工可能

- ・木材・発泡樹脂対象の大型立体切削サービス!
- ・3D CAD/CAM活用にて自由度の高い加工が可能!

●主な設備

- ・大型5軸CNCルーター
(加工サイズ:
約4200×3000×1500mm)
- ・大型木工CNC旋盤
(加工長:6500mm、
直径:500mm)

主な使用例

建築・内装の大型部材(階段、造形壁面、特注建具など)／社寺建築における彫刻、装飾部材などの復元及び新規製作／産業分野の試作モデル・大型プロトタイプ／展示造形、アート作品、イベント・舞台装置の制作／屋外設備・環境デザイン(ベンチ、ガーデンエレメントなど)

販売実績

建築会社、設計事務所、寺社関係、アーティスト・デザイナー、技術系企業、大学関係者、テーマパーク関連企業など

参考価格

特注製品につき、価格はサイズ・仕様・材質・加工内容などによって大きく異なります。
※詳細は直接お問い合わせください。

【会社概要】

ロア木工

代表者 ロア ウィリアム ヨウ
所在地 加美郡加美町上狼塚字中北原11-58
電話番号 0229-25-6490
ホームページ <https://www.roymokkou.com/>



＜事業概要＞

伝統木工技術とデジタル技術(3Dスキャニング、3D CAD/CAM、5軸CNC加工など)の融合による彫刻、柱、家具、内装、階段、社寺建築などの大型木製品・部材の高精度加工。

「BMS付電池パック」

株式会社I・D・F

12V:400W、800Wタイプ



24V:700W、1.4kWタイプ



新商品の概要

●安定供給

・日本国内製(宮城県)であり、安定して供給ができます。

●安全性

・リチウムイオン電池の中でも安全性の高いマンガン酸リチウムイオン電池です。
・電池の性能を最大限に生かし、安全性も確保するための制御装置(BMS)付きです。

●高品質

・新設の電池製造ラインで作られ、QMSを制定し運用しています。

主な使用例

太陽光パネル付き街路灯、仮設信号機、ソーラーシステム用など、鉛蓄電池の代替品として、広く使用。

販売実績

駐車場用街路灯など



参考価格

※詳細は直接お問い合わせください。

【会社概要】

株式会社I・D・F

代表者 佐藤 幸太郎
所在地 石巻市皿貝字宮田7-3
電話番号 0225-62-3231
ホームページ <https://www.i-d-f.co.jp/>

<事業概要>

●単電池

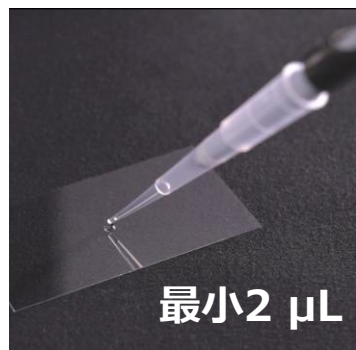


●組電池



「超微量粘度計RSM-MV1(粘度計)」

SMILEco計測株式会社



新商品の概要

●世界最小試料量 2 μ L

- ・汎用粘度計の1/10000～1/1000で粘度測定を実現
- ・稀少、高価な試料の測定に有効

●感度・精度が高いため、低粘度試料の測定が得意

- ・低粘度試料の僅かな粘度の違いも評価可能
- ・水以下の粘度も測定可能
- ・粒子を含む試料の測定可能

●幅広い粘度範囲： 0.5～147,000mPa・s

- ・非常に広範な試料の評価に適用可能
- ・試料の顕微鏡観察、光照射下での測定可能

主な使用例

10mPa・s以下の低粘度試料の正確な粘度評価／回収量が極微量の試料の測定（例：個別電池の電解液）／血液（血液粘度異常を来す疾患の診断）／抗体医薬品（注射時に粘度調整が必要）／稀少な合成分子／スラリー、高分子融液、界面活性剤溶液など／唾液（嚥下機能に重要）

販売実績

参考価格

12,000,000円／台

※詳細は直接お問い合わせください。

【会社概要】

SMILEco計測株式会社

代表者 伊丹 康雄
所在地 仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-10
電話番号 022-217-6152
ホームページ <https://smil-e-co.jp/index.html>

<事業概要>

- 超微量粘度計、超微量レオメータの製造及び販売
- 計測サービス
- 計測機器の開発・改良
- 科学技術に関するコンサルティング



「高純度バイオディーゼル燃料(B100)および5%混合燃料(B5)」

有限会社千田清掃



タンクローリー
による配送



B100 (左) とB5 (右)



簡易給油タンク
も利用可能

新商品の概要

●地球に優しい軽油の代替燃料

- ・植物性廃食用油を原料とした、軽油の代替燃料。
- ・軽油と比べて、B100は100%、B5は5%、CO2排出量を削減。

☆エコマーク認証取得製品☆

●高品質・高純度燃料

- ・積み重ねたノウハウと減圧蒸留精製による、全国屈指の高品質・高純度燃料。

●資源循環型社会の形成に貢献

- ・廃食用油を原料とした燃料で、サーキュラーエコノミーを実現。

工場見学
環境出前講座
実施中！

主な使用例

トラックや重機、フォークリフト、発電機、農業機械など
※ディーゼルエンジン搭載の車・機械の燃料として広く利用が可能です。

販売実績

大崎市、大衡村、(株)NTT東日本、(株)高速、東京エレクトロン宮城(株)、(株)東北イノアック、西松建設(株)、(株)ネクスコメンテナンス東北など (順不同、敬称略)

参考価格

軽油価格等により変動します。
(令和6年6月現在 B100:250円/ℓ B5:150円/ℓ)

【会社概要】

有限会社千田清掃

代表者 千田 信良
所在地 大崎市古川狐塚字西田77番地
電話番号 0229-27-3151
ホームページ <https://www.clean77.jp>

<事業概要>

- バイオディーゼル燃料事業
- 廃食用油リサイクル事業
- し尿浄化槽汚泥収集運搬
- 浄化槽維持管理
- ベンリー宮城古川店



「ウッドラボ(木質ブース)」

有限会社オフィスオーエー

Type-S (シングル) (No. 1725528)

Type-W (ワイド) (No. 1725529)



- 外寸法：W1, 200×D1, 200×H2, 200
- 設置面積：1.44㎡ 重量：200kg相当

- 外寸法：W2, 400×D1, 200×H2, 200
- 設置面積：2.88㎡ 重量：400kg相当

新商品の概要

●「SDGsの実現」

- ・宮城県産材(国産材・間伐材)を活用することで森の保全を実現
- ・「木質」は脱酸素カーボンニュートラル実現(CO2削減)に貢献。

●「人・社会・環境に優しい」

- ・「木質」は環境負荷が少なく、使用後はリサイクル可能。
- ・木目模様の温かさ、木の香りがリラックス効果、健康効果を提供。
- ・「宮城県グリーン製品」「FSC®認定製品」を材料として利用。

●「可動組立式」

- ・「木質」ゆえ設計の自由度が高く、仕様の柔軟性がありユーザーのニーズや用途に応じたカスタマイズが容易に可能。
- ・既存施設を改修することなく搬入、設置可能(屋内専用)。

主な使用例

- オフィスワークの場所⇒「リモート会議」「リモート商談」、ビジネス用のワーキングスペースとしての活用
- 公共の場所⇒「テレワーク」「ユニバーサル個室家具」「置き型授乳室・ナースিং室」等
パーソナルスペースとしての活用

販売実績

(株)パルックス、ピー・シー・エー(株) など

参考価格

Type-S:80万円(本体・標準仕様含む) Type-W:150万円(本体・標準仕様含む)

【会社概要】

有限会社オフィスオーエー(ウッドラボ事業部)

代表者 奈須野 盛一
所在地 仙台市宮城野区榴岡4-3-20 1F
電話番号 022-298-3360(展示室常設)
ホームページ <https://ooa.co.jp>

＜事業概要＞

- 情報処理サービス業
…会計・給与・販売・勤怠・人事のパッケージソフト
及びクラウドシステム導入コンサルティング
(以下、認定パッケージソフトメーカー名 PCA社・
OBC社・弥生社・クロノス社他)



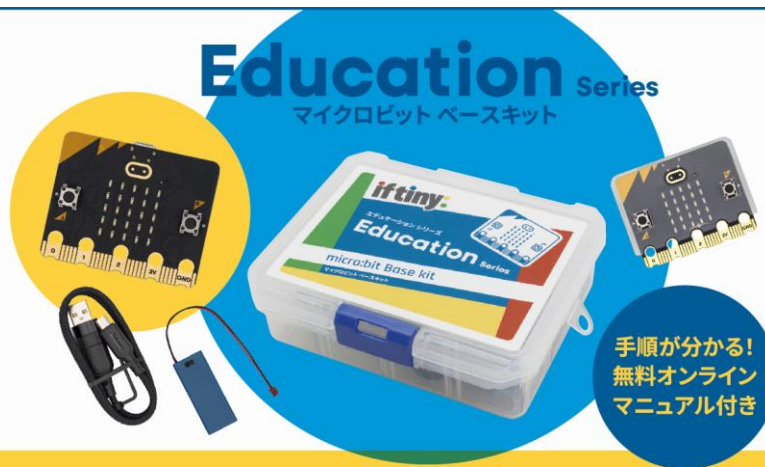
「マイクロビット ベースキット」

イフティニー株式会社

小学校・中学校・高校等 教育向け製品

全国導入実績多数! おすすめの副教材

- 教育用マイクロコンピューターで
「光らせて・鳴らして・動かして」理解する
- 世界的に利用されているソフトウェアで手軽にプログラミング
- 小・中・高で一貫した学習を実現
- シリーズ製品を組み合わせることで、
目的に応じた教科横断的な学習にも対応
- プラスチック収納ケース付きで、教育現場での保管・管理に最適



世界のスタンダードでプログラミングを学ぼう! 全国の学校で導入が急増中!

新商品の概要

①

国内教育機関向けに
最適化されたマイクロビット
(micro:bit)基本キット!

②

学校授業等での利用を想
定し、日本語マニュアルと必
要な付属品をセットにした導
入しやすい構成!

③

小学校から高校まで一貫し
て利用でき、教科横断的な
学習や探究的な学びにも適
した教材!

主な使用例

- ・小学校プログラミング教育及び「総合的な学習の時間」の副教材
- ・中学校「技術分野」及び「総合的な学習の時間」等の副教材
- ・高校「情報Ⅰ・Ⅱ」及び「総合的な探究の時間」等の副教材
- ・大学等プログラミング教育の副教材

販売実績

全国の国公立学校、私立学校法人、官公庁、公法人、営利法人、非営利法人、個人事業主など

参考価格

4,950円(税込)/台 ※詳細は直接お問い合わせください。

【会社概要】

イフティニー株式会社

代 表 者 齊 暁
所 在 地 仙台市泉区泉中央3丁目27-3
電 話 番 号 022-373-3822
ホームページ <https://www.iftiny.com/jp/>

<事業概要>

IT・情報に関する事業／保育・教育に関する事業／
調査、企画、研究、開発及びコンサルティングなど



From Miyagi to All of Japan, And to the World



お問い合わせ先

宮城県経済商工観光部 中小企業支援室 企画調整班

電話 022-211-2745

FAX 022-211-2749

メール chukisip@pref.miyagi.lg.jp



制度の概要・様式のダウンロード

<https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/chukisi/zuikei.html>

(令和8年2月発行)
(令和8年8月更新)