

平成18年度レッツBuyとちぎ(新商品購入支援事業)認定一覧

【24社28商品】

番号	企業名	所在地	商品名称	商品特徴	価格
1-1	㈱アイ電子工業	大田原市美原 3-3323-12	オゾン水生成器(クイックオゾン30(大流量タイプ)・洗手必勝(卓上タイプ))	日本・米国にて特許を取得のスパイラルコアを使用した直接電解方式を採用したオゾン水生成器 コンパクトながら大量のオゾン水の生成が可能	据置型 110万円 卓上型 オープン
1-2			オゾン水簡易型濃度計「フリフリ」	溶存オゾン濃度が簡単に測定できる体温計タイプの濃度計 ガルバニセル法の応用で、電極を手で振ることにより複雑な回路が不要となり、安価なオゾン水濃度計を実現	29,925円
1-3			立位電動車椅子「ひとり立ち」	座席がリフトアップし「立ち姿勢」をつくることのできる電動車イス 自力で「立ち上がる」ことのできない障害を抱えている人たちが「自立の喜び」を味わうことが可能となる。	70万円 ～98万円
2	㈱アンシブル	宇都宮市南大通り2-2-13	PLC電力モニタ	電力メーター、分電盤等からセンサー等で電力データを採取。データは電力線搬送通信(PLC)によりモデム→コンセント→電気回線→コンセントを経由しメッセージ表示器やパソコン等に送信。施設・工場の電気消費量をリアルタイムで可視化。 電力線搬送技術は宇都宮大学と共同研究(H14～)	15万円 ～30万円
3	㈱エヌ・ピー・アール	那須烏山市金井1-8-5	特殊絵の具「ディンプルアート・カラー」	塗装表面に1～3ミリの均一の凹凸形状を発現させる特殊絵の具 自動車のフロントガラスの中間膜の廃材をエタノールで溶解し着色したものであり、ガラス、プラスチック、金属、陶器等に直接付け塗りすることが可能 ㈱エヌ・ピー・アールは県内初の宇大発ベンチャー	セット 1,880円 ～4,400円 単色 340円/本
4	㈱大栗工業所	日光市木和田島字下中野 2676-5	ジャケット・テーブル	植物・パラソル・スタンド等の装飾品を取り囲みテーブル又はカウンターとして有効活用することを可能とする。 天板と架台それぞれが分割し、工具不要で最小工程数により容易に組み立てることが可能。	10.5万円 ～
5	オグラ金属㈱	足利市川崎町 1310	業務用生ごみリサイクル機“大地”	独自の完全独立2槽式構造により、1次発酵と完熟発酵を各槽で同時に行うことが可能。発酵臭も内蔵されている白金酸化触媒を用いることにより完全無臭を実現	350万円 ～430万円
6	関東特機㈱	小山市萱橋 1260-11	高調波抑制自動力率調整装置「KT-Harmo」	ビルや工場の受変電設備に設置することにより、受変電設備の電力損失の改善(省エネ)、高調波による電力系統ラインのノイズ削減等が可能となる。 経済産業省地域新生コンソーシアム事業の補助を受けて宇都宮大学との共同研究により生まれた理論に基づき設計	200万円 ～800万円
7	㈱グリーンラボラトリー	宇都宮市刈沼町369-1とちぎ産業創造プラザ304号室	農業用温室専用洗浄剤「シグマ」	希釈液を噴霧した後、水洗い(動力噴霧器による洗浄)するだけで、農業用温室屋根面につく花粉・藻・土埃等の汚れを落とすことが可能。 (約10倍の希釈液で屋根に噴霧、水洗いするだけで温室内の光線透過率は約80%以上回復)	オープン (18kg/缶)
8	㈱小池経編染工所	足利市西宮町 2833	シーツ、ピローケース「ル・ベルソ・ブラン」	タテ糸・シルク、ヨコ糸・綿の生地に後加工(シルク糸を縮め人の肌のあたる面を大きく太くする。綿・多孔質化)を施し、シルクの風合いを大きくするとともに、一度に大量の水分を吸収・保持等を可能とした。 製造工程の化学物質を全て中和加工し、「エコテックス・クラス1」の認証取得	シーツ 15,000円 ～19,000円 ピローケース 6,000円
9	㈱三和製作所	栃木市沼和田町26-42	蒸煮冷却機(じょうしやれいきやくき)	従来別々の機械で実施していた加熱調理工程(蒸す、煮る、茹でる)と冷却工程を、1台で実現。 常温まで冷ますのに1時間以上かかっていたものが、わずか10分で内部まで均一に冷まし、雑菌の繁殖しやすい60～30℃の間を短時間で通過するので菌の増殖を防止	1,200万円 ～ 2,200万円
10	シグマサイバーテック㈱	足利市今福町 706-2	赤外レーザースポット加熱システム & 超精密3次元門型ロボットシステム	(赤外レーザースポット加熱システム) 「レーザー半田付け用加熱システム」を光学的な見直し等を行い従来の約1/10の50μmのスポット径を実現するとともに、小型化、低価格化を実現。 (超精密3次元門型ロボットシステム) 繰り返し位置きめ精度が2μmと従来に比較し大幅に改善。 ロボットシステムと加熱スポットシステムを組み合わせることで、0.1mm以下の自動化微小加熱加工を実現	スポット加熱 250万円 ロボットシステム 99万円
11-1	シンテックス㈱	さくら市喜連川 1114	曲線階段用昇降機「タスカルSR S」	ほとんどの屋内・屋外階段へ設置可能な曲線階段用階段昇降機	160万円～
11-2			段差解消機「タスカルリふと」	インバーター制御によりスロースタート・ストップを可能にした段差解消機	130万円～

平成18年度レッツBuyとちぎ(新商品購入支援事業)認定一覧

【24社28商品】

番号	企業名	所在地	商品名称	商品特徴	価格
12	株測研	宇都宮市西川田南2-21-28	簡易位置情報取得装置「道案内」	GPSの緯度・経度データから地図上で現在地を確認するツール 道案内は①道標60、②マップポインター、③GPSの3点セットで構成 ①道標60～1分間隔の緯度・経度線を記載しフィルム防水加工した1/25000の地形図 ②マップポインター～GPSデータから道標60に現在地を表示する定規(道標60の現在地から1秒単位の緯度経度を読み取ることも可能)	8万円 ～15万円
13	株ダイサン	足利市小俣南町15-16	物流ツール「スライダーボード」 自重滑り樹脂ボード「スライダーストック」	製品や部品を転がしたり滑らせたりするローラーにかわる樹脂ボード 平らな床に敷設すると、小さな力で重量物の移動が簡単に行えるため生産性の向上や労働衛生に寄与 スライダーストックを敷いた棚に傾斜を付けることにより自重により商品が滑るため商品展示棚等へも活用可能	30×50cm 5,700円/枚 30×40cm 5,200円/枚
14	株大都技研	都賀町家中2459-2	業務用厨房シンク型油脂分自動分別機「グリス・ECO」	食べ残しや食器、調理器具に付着する油分を含む排水から、油だけを分離回収、排水の油脂分を1/100以下にするシンク型の装置。 比重分離を利用し、特殊なベルトで油だけを回収する構造であり、バイオ剤・薬剤・吸着剤は不要。 愛知万博の公式事業「愛・地球賞」を受賞	150万円～ 1,000万円
15	株テクノ産業	那須塩原市埼玉371-8	園児安心情報システム「キッズセイバー」	幼稚園・学校等の施設にかかってくる電話が、予め登録された特定の園児・生徒の保護者なのかを識別するCTI(コンピュータと電話を融合した機能)システム。 電話がなると同時に園児・生徒の近況・写真・クラス担任等がパソコン画面にポップアップ	30万円 ～150万円
16	有仁平製作所	鹿沼市日吉町495	電動スウェーデン式サウンディング試験機サーチN型	地盤調査(スウェーデン式サウンディング試験)と各種土壌サンプル採取が可能。試験機のロードに地下水水位検知機能も有り	54.6万円 ～75.6万円
17	株パン・アキモト	那須塩原市東小屋295-4	アキモトのパンの缶詰	パンの風味はそのまま常温で長期間保存可能な缶詰パン	367円 ～388円
18	株バンテック	那須塩原市二区町321	ポータブル型燃料電池システム「背負子型燃料電池」	燃料電池を用いた小型軽量で持ち運びが容易な背負子型電源装置 定格出力600W 電圧100V 水素貯蔵量500L 運転可能時間 45分(600W・500L時)	200万円 リース・レンタル有
19-1	平成理研株	宇都宮市石井町2856-3	電磁石水処理システム「MAシステム」	ボイラー、クーリングタワー等の水を電磁石により物理的に処理することによりスケール防止・除去、赤水防止 (スケール～水中の硬度成分やケイ酸等が配管面に沈澱付着したもの。水垢や湯垢のようなもの)	200万円 ～330万円
19-2			ボイラー用水処理剤「リスポリン-UTシリーズ」	強力な防錆被膜の生成、並びにスケール分散力を併せ持つ、衛生上安全性の高いボイラー用清缶剤。	800円～ 1,500円/kg
20	株もったいない	宇都宮市刈沼町369-1とちぎ産業プラザ314	隻手手織機「楽織」	片手のみで操作することができる手織機。 四肢に障害がある車椅子利用者も操作が可能であり、半身麻痺や脳障害者でも少しの力で操作が可能	9.8万円 ～16万円
21	有吉岡産業	佐野市飛駒町1416-2	廃プラリサイクルベンチ・テーブル	グレードごとに分別せず全ての種類の廃プラ(熱可塑性樹脂・熱硬化性樹脂・PET等)を再生することを可能としたPB-530システムにより製造された廃プラリサイクルベンチ・テーブル	2,000円～ 35,000円
22	吉澤石灰工業株	佐野市宮下町7-10	高カルシウム液状肥料「葉希肥(ようきひ)」	噴霧器等で直接噴霧する葉面散布剤 Caをはじめ各種ミネラル、肥料成分や微量元素の補給だけでなく、作物の硝酸態窒素の消化、糖度、ビタミン含有率の増加を助ける。	3,800円～ 5,000円 /本(4kg)
23	リコー産業株	小山市犬塚282-2	自動車ホイールロックアーム「まもりん棒」	前輪又は後輪の左右二輪を同時にロックすることが可能なホイールロックアーム	39,800円
24	株レイテック	宇都宮市陽東5-6-27	小動物診断用X線断層撮影装置(ACTOR-01A)	日本初の小動物専用X線CT装置 主な特徴は以下のとおり X線遮断室が不要 家庭用100Vで使用可 パソコンによる簡単操作 医用CTにはないX線透視機能	1,500万円