

# 平成26年度 東京都トライアル発注認定商品トライアル発注評価一覧

No	認定番号	分野	認定事業者名	認定商品名	認定商品の概要	主な使用部署	主な評価点	主な改善点・利用上の留意点	問い合わせ先 ①郵便番号 ②所在地 ③電話番号 ④メールアドレス ⑤ホームページアドレス
1	2402	情報・通信	株式会社 HASL	<p>最先端の押出成形用熱流動解析システム 『PolyCAD/Advance』シリーズ</p> 	<p>最先端の解析技法とグラフィックス技法を用いた実用的な押出成形解析ソフトウェア。 スクリュ押出機用のSingle Screw Simulator、フラットダイ用のFlat Simulator、スパイラルダイ用のSpiral Simulatorがある。</p>	(地独) 東京都立産業技術研究センター	<ul style="list-style-type: none"> <li>・製造シミュレートに必要なダイスの3D-CADモデルが内蔵されている。他社ソフトは、別の3D-CADソフトデータを読み込む必要があるのに対し、このソフトだけでシミュレーションが完結できる。</li> <li>・このソフトだけを起動・シミュレーションさせればよいため、計算負荷が小さく計算時間が短く、計算にかかるコストが小さい。</li> <li>・安定して動作している。</li> </ul>	<p>データベースを充実することでユーザーが広がると思われる。</p>	<p>①177-0041 ②練馬区石神井町3-30-23 石神井ウエスト201 ③03-5923-6988 ④info@hasl.co.jp ⑤www.hasl.co.jp</p>

※本評価は、認定商品を実際に使用した部署の意見をもとに、都がユーザーの立場から行ったものです。

# 平成26年度 東京都トライアル発注認定商品トライアル発注評価一覧

No	認定番号	分野	認定事業者名	認定商品名	認定商品の概要	主な使用部署	主な評価点	主な改善点・利用上の留意点	問い合わせ先 ①郵便番号 ②所在地 ③電話番号 ④メールアドレス ⑤ホームページアドレス
2	2414	生活・文化用品	株式会社 RAKIAL UCO	携帯用買い物袋『ハンモックバッグ』  	タマゴや果物、ケーキ・寿司パックのように、潰れたり片寄って欲しくない商品を安心して持ち帰れるよう、入り口にハンモック機能を取り入れた携帯用ショッピングバッグ。	(一財) 東京マラソン財団	<ul style="list-style-type: none"> <li>十分な容量があり、ショッピングだけでなく、ランナーが着替え用のウェアやシューズを持ち歩くのに適当なサイズであると考えます。</li> <li>縫製も良く耐久性が高そうに見える。生地も丈夫である。肩掛け用のグリップ付で運搬時の安全性も確保される。</li> <li>男女ともにデザイン面での評価が高かった。卵やイチゴなど傷みやすい食品だけでなく、濡れた折り畳み傘の一時置きなど、防水性を活用した利便性もアピールポイントだと考える。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用を繰り返すうちに、白地部分の汚れが目立ちやすいため、あらかじめ着色するなどしたほうが良さそうである。</li> <li>アピールポイントを拡大することで高い利便性が認知されやすいのではないかと考える。</li> </ul>	①158-0095 ②世田谷区瀬田1-9-27-104 ③03-3708-7132 ④inoue@rakialuco.com ⑤http://www.rakialuco.com/

※本評価は、認定商品を実際に使用した部署の意見をもとに、都がユーザーの立場から行ったものです。

# 平成26年度 東京都トライアル発注認定商品トライアル発注評価一覧

No	認定番号	分野	認定事業者名	認定商品名	認定商品の概要	主な使用部署	主な評価点	主な改善点・利用上の留意点	問い合わせ先 ①郵便番号 ②所在地 ③電話番号 ④メールアドレス ⑤ホームページアドレス
3	2512	機械	有限会社風大地プロダクツ	雨水タンク「雨樋AMEBITS」  	都市を緑化するために、自然の力で灌水する、景観を配慮したデザインの良い雨水タンク。国産杉間伐材を積み上げる構造で、中に防水袋を納めて、雨どいから集水する。	・都立武蔵野北高等学校 ・台東都税事務所	<ul style="list-style-type: none"> <li>・雨樋導入により、容易に散水が可能になった。水道料金の節減にもつながっており、評価できる。</li> <li>・木製の外観もよく、ウッドデッキとよく馴染んでいる。</li> <li>・フタと網の併用で数日間貯水していても害虫の発生がない。ろ過機能はつけていないが、災害時トイレ等の生活用水として利用が可能である。</li> <li>・雨樋内の水量により、雨樋からの送水量を調整できる。転倒防止措置が十分に施されている。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・雨水がどの程度溜まっているか、濁りはないかなど、水の状態が外から簡単に見える構造だとよい。</li> <li>・ホース類及び既設の灌水設備への配管工事などのオプション拡充を期待する。</li> <li>・手動ポンプ式であるため、ポンプを動かしながらの散水作業は1人ではやりにくい。フタが重く、内部点検がしづらい。</li> </ul>	①120-0012 ②足立区青井3-5-26-424 ③03-5681-4912 ④shiba@kazedaichi-pro.jp/ ⑤http://kazedaichi-pro.jp/

※本評価は、認定商品を実際に使用した部署の意見をもとに、都がユーザーの立場から行ったものです。

# 平成26年度 東京都トライアル発注認定商品トライアル発注評価一覧

No	認定番号	分野	認定事業者名	認定商品名	認定商品の概要	主な使用部署	主な評価点	主な改善点・利用上の留意点	問い合わせ先 ①郵便番号 ②所在地 ③電話番号 ④メールアドレス ⑤ホームページアドレス
4	2601	土木・建築用資材	アイティーエル株式会社	美術館・博物館用LED照明器具 「MuseumLEDシーソースポットライト（商品群）」   	Ra90以上の高演色、照度（5%～100%、オフで消灯）・色温度（2700～4200K）連続可変のLEDスポットライト。レンズ交換で配光も調整でき、文化空間の様々なシーンや展示物を美しく照らす。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・都立墨田工業高等学校</li> <li>・都立多摩工業高等学校</li> <li>・首都大学東京</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・従前に比べ、ピンポイントで光を当てられるようになったため、掲示物が大変見やすくなった。また色味や明るさを調整できる点も大変便利である。</li> <li>・シームレスに色温度と明るさを調整できるため、照明のバリエーションが豊富であり性能・機能的に優れていると評価できる。また、レンズフィルターによる拡張性がある点も高く評価したい。</li> <li>・教員から好評で、他の箇所にも設置したいとの要望が多く出ている。</li> <li>・機器がとてもコンパクトに設置されており、違和感がなく周囲となじんでいる。軽量であり、しっかり固定できている。</li> <li>・電球がむき出しではなく、カバーで覆われているため、万が一破損した場合でも、飛び散る危険性が低く安全に配慮されている。</li> </ul>	<p>天井に設置するため、本体のON-OFFスイッチは実際には利用することがない。リモコンによるON-OFF機能について検討を期待する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①174-0063</li> <li>②板橋区前野町3-53-12</li> <li>③03-5914-7155</li> <li>④light@itl-corp.jp</li> <li>⑤http://www.itl-corp.jp</li> </ul>

※本評価は、認定商品を実際に使用した部署の意見をもとに、都がユーザーの立場から行ったものです。

# 平成26年度 東京都トライアル発注認定商品トライアル発注評価一覧

No	認定番号	分野	認定事業者名	認定商品名	認定商品の概要	主な使用部署	主な評価点	主な改善点・利用上の留意点	問い合わせ先 ①郵便番号 ②所在地 ③電話番号 ④メールアドレス ⑤ホームページアドレス
5	2602	土木・建築用資材	シー・エイチ・シー・システム株式会社	<p>「CO<sub>2</sub>コントローラー」及び「CO<sub>2</sub>モニター」シリーズ</p> 	<p>CO<sub>2</sub>モニター：快適な室内環境のため、室内のCO<sub>2</sub>濃度・温度・湿度を測定・表示</p> <p>CO<sub>2</sub>コントローラー：空調・換気機器を自動制御することで、快適な室内環境と効果的な省エネルギーを実現</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>都立国立高等学校</li> <li>東京都農林総合研究センター</li> <li>(公財)東京都スポーツ文化事業団</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CO<sub>2</sub>濃度のほか温度等の計測もでき、授業を行う教室として十分な空気環境であるかどうかが目に見えてわかる。</li> <li>CO<sub>2</sub>濃度を適正に管理することで、授業効率の向上も期待できる。</li> <li>農業用ハウスでのCO<sub>2</sub>施用に用いた。本機の測定精度は大気観測で使用するような高精度では無いが、十分実用に耐えた。精密な値を必要としないモニター用途に本機は活用できる。土埃のあがる環境で使用したが、本製品は今のところ大きな感度低下は見られず、耐久性もありそうである。</li> <li>測定値の出力機能があるため、単体でのモニター利用に加え、センサーとして他のシステムに組み込むことも可能である。</li> <li>従来の二酸化炭素濃度計と比べ、購入しやすい価格設定である。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源をコンセントから取る必要があるため、設置場所やケーブルが歩行の妨げにならないような工夫が必要。コードレスでも使用できるとより便利になる。</li> <li>利用者がキャリブレーションを行うためのキット（校正用小型ガスボンベ等）があると良い。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①155-0031</li> <li>②世田谷区北沢5-4-3</li> <li>③03-3485-0511</li> <li>④info@chcsys.net</li> <li>⑤http://www.chcsys.net</li> </ul>

※本評価は、認定商品を実際に使用した部署の意見をもとに、都がユーザーの立場から行ったものです。

# 平成26年度 東京都トライアル発注認定商品トライアル発注評価一覧

No	認定番号	分野	認定事業者名	認定商品名	認定商品の概要	主な使用部署	主な評価点	主な改善点・利用上の留意点	問い合わせ先 ①郵便番号 ②所在地 ③電話番号 ④メールアドレス ⑤ホームページアドレス
6	2607	機械	大浩研熱株式会社	放射状ゆらぎ水流の水耕栽培槽 「町田式水耕栽培槽」   	水耕栽培槽内の養液の流れをゆらぎを伴った放射状水流にする事によって、養分の吸収を促進させ多収穫・良食味の野菜栽培が可能。メロンやトマトをはじめ各種野菜に対応。	東京都農林総合研究センター	※下記の状況での評価※ →平成27年3月に納品され、試験栽培に向けて調整中。 →8月より抑制トマト栽培を実施予定。  ・栽培槽、栽培棚、養液槽、液費循環システムと一体構造となっており、水、電気の供給と陽当たりを確保できれば場所を選ばず栽培が可能である。さらに、キャスターを使うと可搬式となり、スペースの有効活用がはかれる。  ・養液栽培は栽培槽や養液循環システム等の設置コストが高いのが難点であるが、本装置は全て一体化しており設置が容易であることから、設置のための人工賃を削減することができる。	設置台や棚等、本体の栽培槽以外のコスト割合が大きい。生産現場での使用を考えると、更なるコストダウンが必要と考える。	①194-0215  ②町田市小山ヶ丘2-2-5-8 まちだテクノパークセンタービル1F  ③042-798-4911  ④daico@daico-t.com  ⑤http://www.daico-t.com

※本評価は、認定商品を実際に使用した部署の意見をもとに、都がユーザーの立場から行ったものです。




# 平成26年度 東京都トライアル発注認定商品トライアル発注評価一覧

No	認定番号	分野	認定事業者名	認定商品名	認定商品の概要	主な使用部署	主な評価点	主な改善点・利用上の留意点	問い合わせ先 ①郵便番号 ②所在地 ③電話番号 ④メールアドレス ⑤ホームページアドレス
7	2608	機械	MIRAI-LABO株式会社	充電式特殊LED投光器 「X-teraso」 	省エネでも均一な面照射を可能にする自社特許技術を使用した、充電式特殊LED投光器。従来品にはなかった電源を含めた防水性能や、大幅な軽量化に成功したことで、真新しい投光器が完成した。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・都立深沢高等学校</li> <li>・都立農芸高等学校</li> <li>・警視庁</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・コンパクトなサイズでありながら光が強く、また、投光器設置場所に高さがなくても広範囲を照らすことができる。付属リュックでの持ち運び、及びリュックを投光器の台として使用することが可能で、非常に使い勝手が良い。デザイン性が優れている。</li> <li>・充電バッテリーの使用可能時間が非常に長く、使用電力が少なく済むことから、環境負荷の点でも評価できる。外部電源が要らないので、使用場所を選ばないですむ。</li> <li>・光源として十分な明るさがある。長時間使用しても器具本体が熱くならない。作業に使用しても眩しさを感じない。</li> <li>・電源コードが不要なため、持ち運びが簡易である。さらに、軽量でキャスター付であるため移動が楽に行える。</li> <li>・防水、防塵なため天候、環境を気にせず安心して使用できる。</li> <li>・軽量なため持ち運びが容易で、かつバッテリー式なため音を気にせず作業ができる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・操作部の回転方向を反対にしてしまうと破損の恐れがある。</li> <li>・充電に時間がかかるため、電源コード兼用だとさらに使い勝手が良くなると思う。</li> <li>・離れた場所からリモコンで高さ、角度の調整ができれば、更に便利になる。(コスト、重量が変わらなければベスト)</li> <li>・背負子に、他の資器材を収納または搬送できるようにすると便利。</li> </ul>	①193-0835 ②八王子市千人町三丁目3番20号 ③042-673-7113 ④r.hiratsuka@mirai-lab.com ⑤http://www.mirai-lab.com

※本評価は、認定商品を実際に使用した部署の意見をもとに、都がユーザーの立場から行ったものです。


# 平成26年度 東京都トライアル発注認定商品トライアル発注評価一覧

No	認定番号	分野	認定事業者名	認定商品名	認定商品の概要	主な使用部署	主な評価点	主な改善点・利用上の留意点	問い合わせ先 ①郵便番号 ②所在地 ③電話番号 ④メールアドレス ⑤ホームページアドレス
8	2610	試験・計測	株式会社 共立理化学研究所	小型・低価格な全有機炭素測定計 「TOCアナライザー」 	水中の全有機炭素の簡易測定機。試料水を付属試薬と混合し機器に注入するだけで測定できる。工場排水・処理水・環境水等の総有機物量の自主管理や、環境教育、研究用途などでの導入も可能。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・(公財) 東京都環境公社</li> <li>・(地独) 東京都立産業技術研究センター</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・装置が小型・軽量で、ポンベガスも不要であることから、場所を選ばずに設置して使用できる点が便利である。また、標準試料の調製が不要であり、電源を付ければすぐに測定できることから、少数試料の迅速・効率的なモニタリングが可能となる。</li> <li>・本装置は、事業所排水等の濃度予測が困難な試料の予備的スクリーニング分析として大変有用である。</li> <li>・従来の高額な装置に比べて、初期費用やメンテナンス費用が抑えられることから、高価な装置の導入が困難な事業者の工場排水の管理・監視等に広く活用できると思われる。</li> <li>・従来法に比べて装置を高温にする必要がないため、安全に装置を使用することができる。</li> <li>・非常に安価であり、コストパフォーマンスが高い。</li> <li>・メンテナンスは測定後の分解反応部と吸引管の洗浄のみであり、維持管理が容易である。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・多数の試料を測定したい場合は、試薬の添加、装置・器具の洗浄等の操作が試料毎の繰り返しとなるため、やや煩雑となる。装置専用のガラス器具(吸引管)がもう少し安価に入手できれば、多数の試料の前準備をまとめて行うことができ、操作性が向上すると思われる。</li> <li>・TOC濃度レベルが低く、無機炭素や塩濃度が比較的高い河川水等の試料の適用性については検討が必要であると考えられた。今後の製品の発展に期待したい。</li> <li>・今後、モデルチェンジする際には、表示部(ディスプレイ)を大型にし、より見やすくすることを望む。</li> </ul>	①145-0071 ②大田区田園調布5-37-11 ③03-3721-9207 ④Kyoritsu@kyoritsu-lab.co.jp ⑤ <a href="http://kyoritsu-lab.co.jp/">http://kyoritsu-lab.co.jp/</a>

※本評価は、認定商品を実際に使用した部署の意見をもとに、都がユーザーの立場から行ったものです。

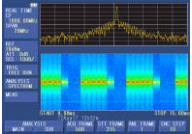



# 平成26年度 東京都トライアル発注認定商品トライアル発注評価一覧

No	認定番号	分野	認定事業者名	認定商品名	認定商品の概要	主な使用部署	主な評価点	主な改善点・利用上の留意点	問い合わせ先 ①郵便番号 ②所在地 ③電話番号 ④メールアドレス ⑤ホームページアドレス
9	2611	試験・計測	トック・エンジニアリング株式会社	卓上型金属異物検出装置「お見通し® NIP-LS型」 	独自に開発した磁界型センサを使用することにより、従来方式では検査が困難だったアルミ包装の商品や塩分、油分などを含む商品中の磁性金属異物が検出可能な卓上型金属異物検出装置。	・都立中野工業高等学校 ・都立農業高等学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>・取り扱いが容易で、設定等も簡単である。</li> <li>・設置場所も取らず移動し易い。</li> <li>・授業における食品の安全性について演示をしながら生徒に理解を深めさせることができる。測定範囲が3cm幅であるので、本機の特徴を踏まえた検知方法を探求させ、使用する工夫を学ばせることができる。ステープラの芯の先ほどのものまで検知することができる。</li> <li>・コンパクトで有りながらしっかりとした検知能力を有しており学校の授業での活用、食品製造の製品検知能力として妥当である。</li> <li>・茶、クッキー、味噌など学外で販売する製品の金属検査が可能になり、より安全な製品を販売できるようになった。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・保管時に場所を取らないような形にできると良い。</li> <li>・本機の検知幅は下面より30mmであるが、60mm程度あればより多様な容器が使用できる。</li> <li>・カバーや付属品用ケースがあれば良かった。</li> </ul>	①190-0012 ②立川市曙町2-9-8 大黒屋ビルヂング3F-3 ③042-548-3530 ④info@tok-eng.co.jp ⑤http://www.tok-eng.co.jp


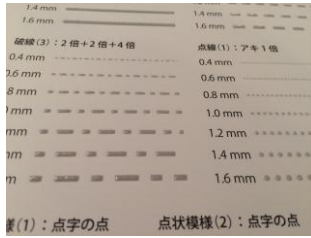
※本評価は、認定商品を実際に使用した部署の意見をもとに、都がユーザーの立場から行ったものです。

# 平成26年度 東京都トライアル発注認定商品トライアル発注評価一覧

No	認定番号	分野	認定事業者名	認定商品名	認定商品の概要	主な使用部署	主な評価点	主な改善点・利用上の留意点	問い合わせ先 ①郵便番号 ②所在地 ③電話番号 ④メールアドレス ⑤ホームページアドレス
10	2612	試験・計測	マイクロニクス株式会社	ハンディ型リアルタイムスペクトラムアナライザ「MSA500シリーズ」  	高速フーリエ変換を用いたリアルタイム方式のハンディ型スペクトラムアナライザ。周波数帯毎（3.3GHzと8.5GHz）及び機能毎（トラッキングジェネレータとEMI測定）の組合せで5モデルをラインアップ。	・交通局 ・首都大学東京	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ハンディタイプで持ち運びが容易であり、電源が取れない場所での測定に役立っている。</li> <li>・小型軽量な可搬型スペクトラムアナライザでありながら、リアルタイム計測モードと従来型の掃引方式モードを有し、単発的な電波信号も広帯域な信号も観測できる点は画期的である。特に、リアルタイム方式ではパワー対時間、周波数対時間、位相対時間、IQ対時間、Q対Iの時間軸による解析が可能であり、大型スペクトラムアナライザにひけをとらない性能と評価できる。</li> <li>・小消費電力の為、環境にも優しく、バッテリー駆動時間が長い。</li> <li>・解析周波数範囲に上限があるものの、電波受信システムの間周波数帯の測定には十分であり、上記性能も考慮すると、100万円代のコストは高いコストパフォーマンスであると言える。各種アンテナ、アダプタ、ソフト等の多彩な周辺機器により、使用用途に合わせて選択ができ、コストパフォーマンスが良い。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本体内蔵の自動アッテネーターがあるが、入力信号が大きい場合を超える場合は、別途アッテネーターが必要なため、内蔵アッテネーターで対応できるようにしてほしい。</li> <li>【補足】最大表示レベル(+10dBm)もしくは、最大RF入力レベル(+27dBm)</li> <li>・オプションにラインアップされている小型アンテナのアンテナ利得が周波数帯によっては小さく、高雑音環境下での信号検出に苦労することがあった。</li> </ul>	①193-0934 ②八王子市小比企町2987-2 ③042-637-3667 ④micronix_j@micronix-jp.com ⑤http://www.micronix-jp.com

※本評価は、認定商品を実際に使用した部署の意見をもとに、都がユーザーの立場から行ったものです。

# 平成26年度 東京都トライアル発注認定商品トライアル発注評価一覧

No	認定番号	分野	認定事業者名	認定商品名	認定商品の概要	主な使用部署	主な評価点	主な改善点・利用上の留意点	問い合わせ先 ①郵便番号 ②所在地 ③電話番号 ④メールアドレス ⑤ホームページアドレス
11	2613	医療・福祉	欧文印刷株式会社	<p>墨字付与点字印刷サービス・墨字付与触図印刷サービス</p>  	<p>独自開発の点字（触図）印刷を提供するサービス。視認性が良く、視覚障害者と健常者が共に情報を共有できる墨字と点字・触図を共用したユニバーサルデザインとしての点字・触図印刷物をオフセット印刷技術により可能にした。</p>	<p>・都立八王子盲学校 ・福祉保健局</p>	<p>・ポスターに点字が付いたことで、多くの方が興味を持って見てくれるとともに、点字に対する啓発的な効果も見込まれ、学校案内として有効に活用できる。</p> <p>・配布可能な触図であり、視覚障害者の利用者からも好評である。</p> <p>・点字の図とカラー印刷による平面図とが一体になっているので、全ての利用者に対する周知用として利用できる。</p> <p>・耐性が高く長期間の使用が可能である。</p> <p>・古紙パルプ配合率100%であり、環境面にも配慮されている。</p>	<p>防水仕様であると場所を選ばず、掲示できる。</p>	<p>①113-8484 ②文京区本郷1丁目17番2号 ③03-3817-5910 ④sakamoto-izu@obun.jp ⑤http://www.obun.jp</p>

※本評価は、認定商品を実際に使用した部署の意見をもとに、都がユーザーの立場から行ったものです。

# 平成26年度 東京都トライアル発注認定商品トライアル発注評価一覧

No	認定番号	分野	認定事業者名	認定商品名	認定商品の概要	主な使用部署	主な評価点	主な改善点・利用上の留意点	問い合わせ先 ①郵便番号 ②所在地 ③電話番号 ④メールアドレス ⑤ホームページアドレス
12	2614	医療・福祉	株式会社スタンダード	療育・自立支援用スモック「Heart Bridge Smock」  	給食の時間等に着用する「スモック」に、知的障がい児（者）の自立・発達支援の促進や、肢体不自由児（者）の生活利便性の向上の為に有効な留め具（ボタン・ファスナー等6仕様あり）を使用。知的障がい児（者）が留め具の使用を段階的に学習しやすくする等の工夫を施している。	都立王子第二特別支援学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>・障害の重い子供にとって扱いやすい素材、配色等の配慮がある。</li> <li>・大きさのバラエティが富んでいる。</li> <li>・素材や手間を鑑みて妥当だと思われる。</li> <li>・一着ずつ丁寧に作られており、毎日障害が重い子供が着用しても安全に扱える。子供のもっている能力にあったバラエティが用意されている。</li> </ul>	特になし	<ul style="list-style-type: none"> <li>①114-0012</li> <li>②北区田端新町3-4-3</li> <li>③03-5855-1781</li> <li>④info@dradnats.co.jp</li> <li>⑤http://www.dradnats.co.jp</li> </ul>

※本評価は、認定商品を実際に使用した部署の意見をもとに、都がユーザーの立場から行ったものです。

# 平成26年度 東京都トライアル発注認定商品トライアル発注評価一覧

No	認定番号	分野	認定事業者名	認定商品名	認定商品の概要	主な使用部署	主な評価点	主な改善点・利用上の留意点	問い合わせ先 ①郵便番号 ②所在地 ③電話番号 ④メールアドレス ⑤ホームページアドレス
13	2615	生活・文化用品	株式会社栗原工業	大型面発光LED照明「エル・エコライトW」 	特許技術『混色・拡散レンズ』の採用で、従来にはない均一な大型発光面を創り出し、光の広がり優れたLED照明を実現。更にLEDの弱点であるグレア(不快な輝度感)やマルチシャドウ(多重の影)等も解消。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・首都大学東京</li> <li>・都立中央ろう学校</li> <li>・都立瑞穂農芸高等学校</li> <li>・都立国分寺高等学校</li> <li>・都立葛飾ろう学校</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・面発光でむらがない光を物体の側面に当てることができ、落射照明を弱めて物体の上面を観察する一方、4台のLED照明を物体の4つの側面に当てること、側面と上面を同時に観察することが可能となり、物体の立体観察には有効であった。</li> <li>・従来の学習机用照明器具と違い、ちらつきが少なく目への負担が少ない。照度は十分あり、照度の調整もできるため、学習者にとって好ましい照度が確保できる。長時間の使用にも疲れにくい。</li> <li>・加工機械に設置している。大型発光面とアームがあることにより、切削加工を行っている部分に、影を作ることなく均一な光を照射できるため、加工状態を容易に視認することができる。</li> <li>・加工状態が視認し易くなることで、作業中の状態把握や危険察知が確実にになった。また従来の白熱灯照明と比較して熱を持たないため、腕等が触れても火傷の心配がなく、安心して使用できる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・工業用としてデザインや軽量化への配慮は不用かもしれないが、発光体を包むカバーが大きく、顕微鏡の周りに複数台設置するには大き過ぎる／「ごつい」感じである。スリム化／軽量化を考えてはどうかと思う。</li> <li>・アームのばねの強度が強すぎるため、位置の調整がうまくいかない。コントローラよりも照明の位置を下げて使うので、アームが確実に固定できるようにしてほしい。</li> <li>・照度の調整つまみが本体と一体化されるとよい。</li> <li>・首の安定感が悪い。首がもう少し折りたためる余地が欲しい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①182-0035</li> <li>②調布市上石原3-56-8</li> <li>③042-483-5881</li> <li>④web@kurikou.co.jp</li> <li>⑤http://www.kurikou.co.jp</li> </ul>

※本評価は、認定商品を実際に使用した部署の意見をもとに、都がユーザーの立場から行ったものです。