



## 発注製品等の評価結果

製 品 等 名	光触媒イーデンフラッシュSPOT	
事 業 者 名	株式会社鹿児島イーデン電気	
製 品 等 の 特 性	抗菌・抗ウイルス・消臭などに効果がある可視光対応型光触媒イーデンフラッシュ V が入ったボトルスプレー。これまではイーデンフラッシュ V の施工に熟練技術者が必要であったが、今回誰でも施工できるようボトルスプレー型を開発。	
使用（施工）場所	①鹿屋農業高等学校，②鹿児島西警察署，③鹿屋養護学校，④中種子養護学校，⑤鹿児島県立博物館	
販 売 価 格	1本 3,300円(250ml) (税込)	
数 量 ， 大 き さ 等	①132本，②15本，③100本，④3本，⑤10本	
期 待 さ れ る 効 果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 庁舎や教室等の設備の消毒による除菌・抗菌により新型コロナウイルス等の感染症防止につながる。</li> <li>・ スプレー式で容易に塗布が可能であり，消毒作業の負荷軽減につながる。</li> <li>・ 消毒後1週間の効果があるということで，他のアルコール消毒剤等と比べ使用量が抑えられる。</li> </ul>	
評 価 時 期	令和4年3月	
評 価 結 果	有 用 性 の 認 否	○
	使 用 後 の 評 価	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 無色のスプレータイプで，デスクや来庁者用のソファ等に吹きかけるだけで除菌できることから，新型コロナウイルス等の感染症対策が容易であった。</li> <li>・ 1回の塗布で約一週間効果が持続するため，頻繁に消毒する必要がなく，消毒剤消費量の削減につながり，費用対効果が高かった。</li> <li>・ 次亜塩素酸系の消毒剤は，教材やおもちゃ，ドアノブ等に使うと腐食の恐れがあるため使用を控えているが，本製品は安心して使用でき，腐食することもなかった。</li> </ul>
	参 考 意 見	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 水気が多く，自然乾燥まで時間がかかったため，アルコールのように乾燥が早いとより使いやすい。</li> <li>・ 抗菌作用が一週間長持ちするとのことで，教職員による消毒作業が大幅に軽減されるが，アルコールや次亜塩素酸系の消毒剤よりも費用がかかるため，年間を通して活用することは難しい。</li> </ul>
製 品 等 の 写 真	 	
問 い 合 わ せ 先 等 (所在地，電話番号など)	〒893-0021 鹿屋市東原町 6827 TEL : 0994-44-6396 Mail : daisuke@edfk.jp	

(注1) 価格については応募時に事業者から提示された販売価格です。

(注2) 写真は事業者から提示されたものを掲載しています。