

銅系抗菌剤^{*1}の配合により、抗菌・抗ウイルス性能が向上し、暗所^{*2}でも効果を発揮
たっぷり使える200mLタイプに加え、携帯に便利な50mLの小型タイプも新たにラインアップ
プラスカシウス
「+Cassius光触媒スプレー」2タイプを発売



<左：BP-PC01AU（200 mL）、右：BP-PC01BV（50mL）>

シャープは、銅系抗菌剤の配合により抗菌・抗ウイルス性能が向上し、暗所でも効果を発揮する「+Cassius光触媒スプレー」2タイプ（200mL/50mL）を、当社のECサイト「COCORO STORE」^{*3}などを通じて、本日より順次販売を開始します。

光触媒は、光が当たると表面に強い酸化力が発生し、接触するニオイ成分や有害物質などを酸化分解する物質^{*4}です。従来、当社では独自の可視光応答型光触媒材料を使用しており、太陽光はもちろん、屋内照明のわずかな光にも反応します。今回発売する新製品には、菌やウイルスの作用を抑制する効果を持つ銅系抗菌剤を配合した、新開発の光触媒材料を採用。当社従来品と比べ、より短い時間で効果^{*5}を発揮するだけでなく、暗所でも優れた抗菌・抗ウイルス効果を発揮します。壁紙や家具、衣服など^{*6}はもちろん、クローゼットや靴箱の中など、ほとんど光の当たらない場所にもお使いいただけます。新製品は、たっぷり使える200mLタイプと、携帯しやすい50mLの2種類をラインアップ。ご利用シーンに応じて、お選びいただけます。

	品名	内容量	形名	希望小売価格	発売日	当初月産数
光触媒スプレー	「+Cassius光触媒スプレー」	200mL	BP-PC01AU	オープン	2023年 2月9日	1,000本
	「+Cassius光触媒スプレー」 小型タイプ	50mL	BP-PC01BV			3,000本

+Cassius
プラスカシウス

当社独自の可視光応答型光触媒材料を「+Cassius」（プラスカシウス）と名付けました。
“Catalyst assisting us（私たちを支援する触媒）”を由来に、人々のより良い生活に貢献
したい、という想いを込めています。

■ 主な特長

1. 独自の可視光応答型光触媒材料に、銅系抗菌剤を配合。抗菌・抗ウイルス作用が向上し、暗所でも効果を発揮
2. たっぴり使える200mLタイプと携帯に便利な50mLの小型タイプをラインアップ
3. 光触媒工業会のPIAJ製品認証を取得

- ※1 銅系抗菌剤は作用するたびに消費されますので、適宜、追加で噴霧してお使いください。
- ※2 消臭・防汚・防カビ・抗アレルギー効果は、光触媒材料によるものにつき、光の当たる場所においてのみ効果を発揮します。
- ※3 COCORO STOREでの購入方法や価格などは、販売サイト（<https://cocorostore.jp.sharp/daily/photocatalyst>）にてご確認ください。
- ※4 すべてのニオイや菌・ウイルスに効果があるわけではありません。菌・ウイルスの種類や対象物の素材、明るさなどの使用環境により効果は異なります。JIS基準に基づく試験環境での効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。
- ※5 2020年7月発売の光触媒スプレー<MX-AZ03JK>に採用した光触媒材料との比較において、JIS R 1752:2020およびJIS R 1756:2020に準ずるフィルム密着法にて従来材料と銅系抗菌剤配合の新材料を用いて比較し、4時間経過後の生菌数、ウイルス力価が1/2以下であることを確認しています（当社調べ）。本試験結果は、実使用空間での実証結果ではありません。菌・ウイルスの種類や対象物の素材、明るさなどの使用環境により効果は異なります。
- ※6 目立たない部分に少量を噴霧し、縮み・しみ・色落ちなどが起きないことを確認した上でお使いください。

【 ホームページ 】 <https://corporate.jp.sharp/>（画像ダウンロード <https://corporate.jp.sharp/press/>）

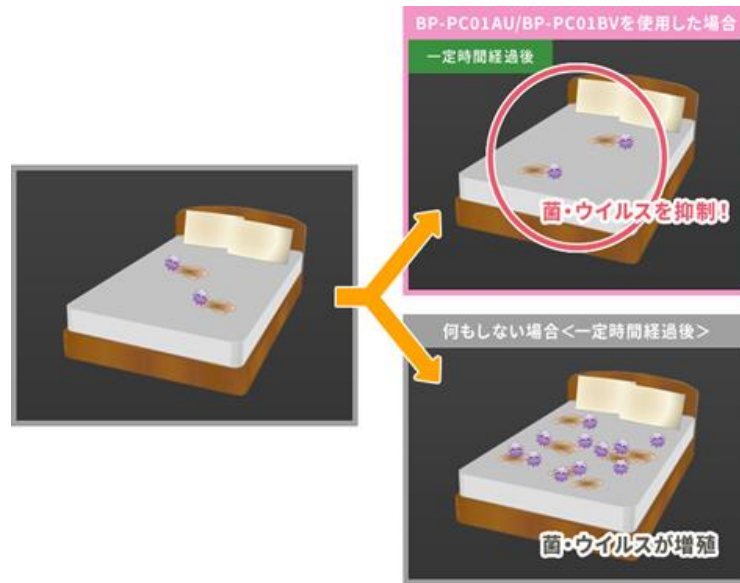
【 本 社 】 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

【 お客様お問い合わせ先 】 お客様ご相談窓口 050-3850-9781

■ 主な特長

1. 独自の可視光応答型光触媒材料に、銅系抗菌剤を配合。抗菌・抗ウイルス作用が向上し、暗所でも効果を発揮

主に太陽光に含まれる紫外線に反応する光触媒材料が多い中、当社の可視光応答型光触媒材料は幅広い波長の光に反応するので、屋内照明のわずかな光でも優れた分解能力を発揮します。さらに、今回の新製品では、高い抗菌・抗ウイルス効果を持つ銅系抗菌剤を配合しました。銅系抗菌剤は光の有無に関わらず作用するので、クローゼットや靴箱の中など、ほとんど光が当たらない場所のほか、夜間の寝室などの暗所でも効果を発揮します。



●暗所（寝室のベッド）で使用した場合の効果（イメージ）

2. たっぷり使える200mLタイプと携帯に便利な50mLの小型タイプをラインアップ

たっぷり使える200mLタイプのほか、携帯に便利な50mLの小型タイプをラインアップに加えました。小型タイプは、高さ約14cm、直径約3.5cmとコンパクトなので、ポーチなどに入れてもかさばらず、持ち運びに便利です。食事やたばこなどのニオイ移り対策として、外出先で衣服にさっと噴霧してお使いいただけます。



光触媒スプレー小型タイプ<BP-PC01BV>

3. 光触媒工業会のPIAJ製品認証を取得

光触媒工業会が定める抗菌（可視光）および抗ウイルス（可視光）性能の基準をクリアした製品の認証であるPIAJマークを取得しています。



■ 主な仕様

品名	光触媒スプレー	
形名	BP-PC01AU	BP-PC01BV
内容量	200mL	50mL
用途	ファブリックなど（消臭・抗菌・抗ウイルス・防汚・防カビ、抗アレル用）	
形態	エアゾールスプレー	フィンガースプレー
主成分	可視光応答型光触媒、エタノール、水	可視光応答型光触媒、水