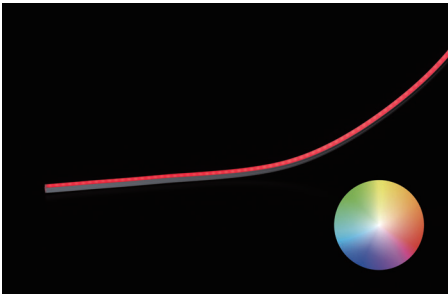


## 装置の状態表示やデザイン性 UP の新提案 8mm 角の RGBLED テープライト発売

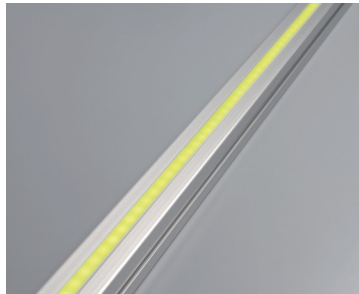
～見える化で安全性と作業効率を両立～

産業機器用部品の総合メーカーであるスガツネ工業株式会社（所在地：東京都千代田区、代表取締役社長：菅佐原 純）は、産業機器向けの新製品「RGB LED テープライト RGB-LED-NEO-8 型」を発売しました。

本製品は、RGB 調色により装置の状態を色で直感的に伝えることができるテープライトです。従来の表示灯に代わる新たな“見える化”製品として、製造現場の安全性向上と作業効率改善に貢献します。



RGB-LED-NEO-8 型



アルミフレームとの組み合わせイメージ  
溝幅 8mm のアルミフレームにぴったり納まります



### 背景

従来、工作機械等の状態表示は上部の表示灯で行われることが多く、作業中に作業者が視線を大きく動かす必要がありました。これにより確認の手間や作業効率の低下、さらには身体的負担が発生していました。また、赤外線による侵入検知センサーを設置している場所において、単体では検知状態が分からないという課題もありました。

こうした課題に対し、状態表示の視認性向上と機械のデザイン性向上を両立する製品として、RGB テープライトのラインアップを拡充しました。従来、アルミフレーム溝幅 10mm に対応するタイプは好評を得ており、ユーザーからはより細い 8mm 幅への要望が多く寄せられていました。これを受け、新たに溝幅 8mm に対応する本製品をラインアップしました。

### 特長

#### ◆ RGB 調色でフルカラーに対応

赤・緑・黄など、シーンに応じて色を変更可能。装置の稼働状況や異常を一目で把握できます。

#### ◆ 自在なレイアウト

テープ形状のため曲面にも対応（最小曲げ半径 40mm）し、50mm ピッチでカット可能。溝幅 8mm のアルミフレームに収まり、省スペース設計にも対応します。両面テープ仕様で取付も簡単です。

## ◆ IP65 に適合し産業用途に最適

IP65 適合により、防塵・防水性を確保し、産業機器環境でも安心して使用できます。

## ◆ 高品位な製品の演出にも最適

LED 素子が目立たない仕様のため美しく、機器やコーポレートカラーの演出にも使用可能です。

## 用途

- ・ 工作機械や産業機器の状態表示
- ・ AGV・サービスロボットの稼働表示
- ・ センサーの検知状態の可視化による安全対策
- ・ 装置デザインの演出（ブランドカラー表示など）



工作機械、産業機器での使用イメージ



AGV（無人搬送車）の使用イメージ

## 価格（税抜）

長さ 500mm：¥7,000、長さ 1000mm：¥13,000、長さ 2000mm：¥24,600  
切断面を保護するエンドキャップ（オプション品）は ¥100/ケ

## その他：本製品が掲載された産業機器用 LED カタログ発行

本製品を含む産業機器用 LED カタログ（全 38 ページ）を、3 月 27 日より一般配布開始しました。  
RGB テープライトのほか、IP 規格対応製品や過酷環境向け照明など、幅広いラインアップを掲載しています。



## ◆スガツネ工業 概要

社名：スガツネ工業株式会社／創業：1930 年 2 月 11 日／設立：1943 年 11 月 20 日／資本金：4 億円（2024 年 1 月時点）／従業員：492 名（2025 年 1 月時点）／営業品目：家具金物、建築金物、装飾金物、各種輸入金物、産業機器関連部品、機構部品、電子通信機械用部品、照明器具、金属製家具、金属製備品家具、各種金属製特注品、他

《お客様からの問い合わせ先》 スガツネ工業 テクノフィールド事業部（産業機器用 機構部品部門）

TEL：03-3851-1122(代) 〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2-17-9  
URL：<https://www.sugatsune.co.jp/> E-mail：[tec1@sugatsune.co.jp](mailto:tec1@sugatsune.co.jp)

《本資料についての問い合わせ先》 スガツネ工業 広報部 担当：菱沼 TEL 03-3866-0187 E-mail：[hishinuma@sugatsune.co.jp](mailto:hishinuma@sugatsune.co.jp)