

株式会社ワイ・エス・エム

市場競争力と高いデザイン性をもちあわせた
唯一無二の照明の試作開発

曲げられるLED導光板

曲面加工できるアクリル樹脂板の側面にLED（発光ダイオード）を仕込み、均一発光させる導光板「フレキシブル・フラット・ライト・パネル（FFLP）」の開発に取り組むワイ・エス・エム社。アクリル板には細かなスリット（切り込み）を入れる

出したのが「FFLPでしか作れない商品」の開発だ。プロダクトデザイナー福岡賢二氏と組んで作った照明を2017年4月、イタリアの展示会に出品し、同国の著名な照明メーカーから「FFLPを使ってみたい」と商談も持ち

込まれた。しかし、アクリル板から2次加工で作るというFFLPの単価の高さがネックになった。

一方、同社の導光板はJR

九州のクルーズトレインななつ星をはじめ、SL人吉、或る列車といった鉄道車両の車

内照明に使われ、技術力とデザイン性は高く評価されてい

る。それを生かした自社商品も徐々に知られるようになってきた。デザインユニットの

akioと開発した本の形をしたLED照明「NIGHT BOOK」

は海外のデザインアワードを受賞し、2019年10月から

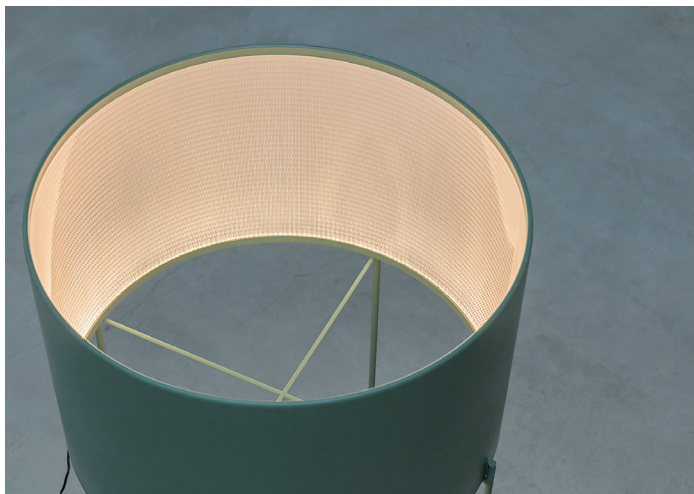
パリのルイ・ヴィトンミュージアムで販売が始まった。

こうした自社ブランドの仕事が忙しくなり、壁にぶつ

かった格好のFFLP事業は事実上「お休み」の状態だっ

た。曲面加工できるアクリル樹脂板の側面にLED（発光ダイオード）を仕込み、均一発光させる導光板「フレキシブル・フラット・ライト・パネル（FFLP）」の開発に取り組むワイ・エス・エム社。アクリル板には細かなスリット（切り込み）を入れる

ことで折り曲げたり、らせん状にひねったりすること



FFLPの照明器具。スリットを入れたアクリル板の側面に仕込んだLEDの乱反射で面発光を実現した

■ 株式会社ワイ・エス・エム

本社：八潮市二丁目342-1

代表者：代表取締役 八島哲也

設立：1992年7月 資本金：1000万円 従業員数：5人

電話：048 (998) 3610

モ▶ 自社ブランド「Y. S. M PRODUCTS」の商品は3種類。来年はパリで開かれるインテリアの展示会「メゾン・エ・オブジェ」に2回目の出展をする。

たという。しかし、もちろん商品化を諦めたわけではない。八島哲也代表取締役は「自社ブランドの販路が少しずつ開拓できてきた。まずはそこを足掛かりにして消費者向けに『うちにしかできない』商材を広げ、企業にも売り込んでいきたい」と意気込む。