

銀座長州屋



所在地：東京都中央区銀座3丁目10-4
 規模・構造：RC造、5階建
 延床面積：約350㎡
 照明更新工事：株式会社Eソリューション
 照明更新完成：平成22年7月

S37

日本刀や刀装具の販売、買入れを手がけられている銀座長州屋。刀剣展示ケースの部分照明に、高演色で日本刀特有の優美さを際立たせるLEDスポットライトが採用されました。

卓越した専門知識に裏打ちされた信頼と実績を誇る日本刀専門店「銀座長州屋」

日本刀や刀装具、甲冑武具などの武家美術品全般を扱う東京・銀座の日本刀専門店。いにしえの名工が鍛えた名品の数々を社屋ギャラリーに常設展示しておられます。高度な専門知識を持ち創業以来30年以上にわたって日本刀の伝統を守り、次代の担い手を育ててこられた企業姿勢は国内外の愛好家から高い評価と信頼を勝ち得ておられます。

日本刀の魅力を際立たせる高効率・高演色を両立したLEDスポットライトを導入

店舗は5階建てで、1階、2階、3階に日本刀・刀装具の展示ケースが設けられています。当初、刀剣の部分照明として、LEDスポットライトライティングレールタイプ（約30%～100%連続調光可能）を1階に7台、3階に6台導入していただきましたが、その後、照明効果に大変ご満足いただき、2階に6台の追加設置をいただきました。LEDスポットライトライティングレールタイプは、電源ユニット部に搭載された連続調光スライドスイッチにより、ベース照明（ダウンライト）との明るさの調整を取りながら2台のスポットライトをそれぞれ異なる明るさで配光することにより、展示ケース内の日本刀に抑揚を効かせた陰影をつくり出し、日本刀の重厚さを感じさせる「くろがね色の地鉄（じがね）」の輝き、それとは対象的に清冽な氷雪を思わせる「白銀の刃文」など、名刀の持つ神秘的美しさを一層引き立てています。

LEDスポットライトは高演色（Ra85）で刀身の輝きとともに、柄などに施された装飾品の彩りまでも見事に再現しつつ、紫外線や熱をもたらす赤外線をほとんど発しないため、装飾品の退色などのダメージを軽減できます。

さらに高効率により、消費電力は約30%調光時は約9W、100%点灯時においても23.5Wの小電力となっており、展示品の美しさを際立たせつつ、省エネ性にも貢献できます。



3階展示場の照明 部分照明のLEDスポットライトの白色光が刀身の力強い輝きを強調



LEDスポットライトの調光制御により、眩しさを抑えつつ、日本刀の美しさを表現



2台のLEDスポットライトの配光により、くろがねの刀身と白銀の刃文を美しく再現



1階展示場の照明 部分照明のLEDスポットライト7台を採用



LEDスポットライトライティングレールタイプ

主な照明器具一覧

| 設置場所 | 器具名 | 形名 | 台数 | 備考 |
|------|------------|----------------|----|----------------|
| 店内 | LEDスポットライト | LEDS-70101W-25 | 19 | LED 消費電力:23.5W |