

# レッツ!インドア テニススクール 堀之内店



所在地：東京都八王子市堀之内568番2号  
敷地面積：4,688.06㎡  
建築面積：2,425.15㎡  
延床面積：2,543.67㎡  
構造・規模：鉄骨造、地上2階建、コート4面  
施工主：(株)ソニックスポーツ  
設計：大和ハウス工業(株) 多摩支店  
施工：建築 / 大和ハウス工業(株) 多摩支店  
電気 / (株)中央アイデン  
竣工：2015年8月

S361

九州地区および東京・神奈川でテニス事業を展開する(株)ソニックスポーツが、多摩ニュータウンで2つ目となるテニススクールを新たにオープン。60台のLED高天井器具が、4面ある室内コートですみずみまで明るく照らし、視認性がよくプレイしやすい照明環境を実現しています。

## 「楽しむ」をモットーにしている、快適なインドアコートのテニススクール

20万人を超える人々が暮らす日本最大規模のニュータウン、多摩ニュータウン。この地のスポーツ文化の発展に、2013年よりテニススクールの運営により貢献してきた(株)ソニックスポーツが、2015年秋、地区内2拠点目となるスクールを堀之内地区に開校しました。

猛暑日も真冬日も雨天時も快適な冷暖房完備のインドアコートにラウンジスペースやマッサージ室、シャワールームを備えた充実した施設と、「楽しむ!」をモットーにした初心者にもやさしく、安心できるレッスンシステムが好評で、大人の女性からお子様まで、いつも明るい声が飛び交っている活気溢れるテニススクールです。

## 照度にムラのないよう配慮してコートの天井全面にLED高天井器具を配置

1階エントランスホールは、たっぷりの外光が差し込む2階吹抜構造で、白を基調としたカフェをイメージさせる空間。白色(相関色温度4000K)のLEDロフトペンダント透明プリズムタイプが15灯吊り下げられ、カジュアルかつ高級感漂う雰囲気プレイヤーを迎えます。受付フロント天井には、浅形のLED一体形ダウンライトを採用し、昼光色の光が白い天井面と調和。フロント背面には、石レンガ壁の壁面照明に電球色のLEDベースライトTENQOOシリーズが用いられ、空間に温かみと奥行き感を与えています。

インドアコートは約62m×約35mのスペースにカーペットコートが4面とられており、天井高さは最高点で約9m。照明器具は、1面当たり15台のLED高天井器具角形広角タイプを採用し、天井の梁上に整列配置。頭上に光源を分散することにより、プレイ中に照明が目に入りにくく、また空中でのボールや人の顔の見え方のよい環境が得られています。採用器具は、大きな省エネ効果が期待できる400W形金属ハライドランプに相当する明るさのLED器具56台をメインに、室内コーナー部に1kW形相当器具を4台配置。ベースライン後方まで含めた室内全体に、計60台のあかりが一般競技コート基準(平均照度500ルクス、均斉度0.50)とほぼ同等の照明環境をつくり出しています。



インドアコートの天井には、LED高天井器具を左右対象配置で合計60台を設置



コート1面当たりHID器具400W形相当のLED高天井器具を15台配置



(左) HID器具400W形相当のLED高天井器具  
(右) HID器具1kW形相当のLED高天井器具



エントランスホールの照明  
LEDロフトペンダント透明プリズムタイプを配置



コートのコーナー部にはHID器具1kW形相当のLED高天井器具を配備



道路側壁面に設けられたLED小形投光器による看板照明

### 主な納入機器一覧

設置場所	器具名	形名	台数	備考
屋内	LED高天井器具角形シリーズ	LEDJ-20022N-DJ2	56	LED 消費電力：200W
		LEDJ-40041N-DJ2	4	LED 消費電力：400W
	LEDロフトペンダント6000シリーズ透明プリズムタイプ	LEDP-60410WK-LS9	15	LED 消費電力：51.6W
	LEDダウンライト断熱施工用 LED一体形タイプ	LEDD-87000N(W)-LS	70	LED 消費電力：6.4W
	LED一体形ダウンライト1000シリーズ	LEDD-09021FN-LS9	21	LED 消費電力：10.0W
屋外	LEDベースライトTENQOOシリーズ	LEKT412521N-LS9	22	LED 消費電力：36W
	LED小形角形投光器	LEDS-08903WW-LJ9	7	LED 消費電力：75W