

<施設の概要>

所在地：広島県広島市安佐南区八木1丁目17-18  
 店舗面積：延床約3,650㎡(売場約3,010㎡)  
 構造・規模：鉄骨造平屋建  
 設計：平田建築設計事務所  
 施工：建築/(株)新宅工務店  
 電気/(有)池永電工  
 オープン：平成14年3月

## ユーライン薄形スクエア器具を採用し、 省エネをはじめトータルコストを低減しながら 快適な商環境が実現

### 豊富な商品を幅広いサービスで提供 している大型スポーツ用品店

世界的なトップ企業を目指して、スポーツ用品のチェーンストアを全国に約400店舗展開している(株)アルペンが、平成8年には大型スポーツ用品専門店「スポーツデポ」を開業。「広島八木店」は27店舗目として本年3月にオープンしました。「GET THE BEST GEAR! ここに来ればきっと見つかる」を基本コンセプトとし、付加価値を追求した20万点余りの豊富な商品を幅広いサービスで提供しているオールシーズン対応型店舗です。

「広島八木店」は売場面積約3,010㎡、天井高さ約6mの大商空間で、外周ゾーンはカテゴリー別に一軒一軒が独立した店のように演出されたブースで構成され、内周ゾーンは広々とした店内全体の売場を見通せるよう低い陳列棚でレイアウト配置されています。

照明設備は、初期3店舗まではHIDロフトペンダントが使用されていましたが、以後、色々とアルペン独自で検討を重ね「広島八木店」ではランニングコストやイニシャルコスト、熱負荷、メンテナンス・サービス等の比較検討が行われ、その結果、トータル的に有利な直付薄形ベースライトが採用されました。この器具はコンパクト形蛍光ランプを使用しているため、ランニングコストを低減するばかりでなく、熱負荷が少なく、しかも器具高さ50mmが薄く、スクエアタイプのスッキリしたデザインとなっています。この器具を外周には2.7mピッチで55W4灯用を、内周ゾーンには2.5mピッチで36W4灯用をそれぞれレースウェイに配置し(器具取付高さ:4.65m)内周ゾーン(平均設計照度:1,100 lx)より外周ゾーン(平均設計照度:1,300 lx)を少し明るくし、店内全体に広がり感を高めています。

また、光源は昼白色(色温度:5,000K)と電球色(色温度:3,000K)を交互に配置し、天井空間の光色に変化をもたせて賑やかさのなかに柔らかさのある雰囲気をつくり出しています。

### 照明コンセプト Lighting design concept

従来店舗まで使用されていたHIDロフトペンダントを今回の新規店舗よりコンパクト蛍光ランプ薄形スクエア器具を採用し、快適な視環境をつくりながらトータルコストの低減化を実現。天井空間の光色に変化をもたせて賑やかさのなかに柔らかな雰囲気を出し



店内出入口側から奥を望む。内周ゾーンには36Wコンパクト形蛍光ランプ薄形直付ベースライトを、外周ゾーンには55Wコンパクト形蛍光ランプ薄形直付ベースライトを設置



外周ゾーンの売場：55Wコンパクト形蛍光ランプ薄形直付ベースライトを配置し、明るく均斉度の高い配光が得られている



外周ゾーンのテニス用品売場の照明



36Wコンパクト形蛍光ランプ昼白色の直付薄形ベースライト



36Wコンパクト形蛍光ランプ電球色の直付薄形ベースライト



エントランスアプローチ：建物上部に広告塔照明を設置

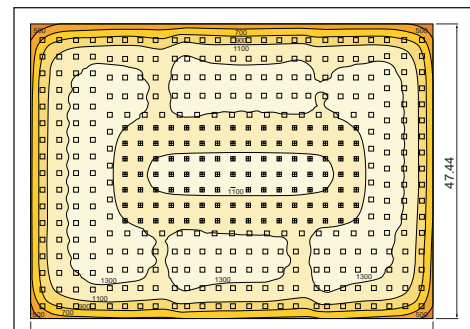


店内奥から入口方向を望む。内周ゾーンは36Wコンパクト形蛍光ランプ直付薄形ベースライトを2.5mピッチでレースウェイに設置



レジカウンター廻り：55Wコンパクト形蛍光ランプ薄形スクエア器具はここでは昼白色で統一

### 照度分布図



昼白色と電球色を交互に設置し、天井空間の光色に変化を持たせている



55Wユーライン昼白色の薄形スクエア器具



55Wユーライン電球色の薄形スクエア器具



エントランスホール：FHT42Wコンパクト形蛍光ランプ3灯用埋込ダウンライトを設置

### 主要照明器具一覧表

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ
店内	薄形直付ベースライト	FT-54605DEPO-PS27	307	55Wコンパクト形蛍光ランプ×4
		FT-34609-PS27	112	36Wコンパクト形蛍光ランプ×4
		FHD-43000-PS27	18	42Wコンパクト形蛍光ランプ×3
屋外	広告塔照明	MT-2543MF(K)	46	250Wメタルハライドランプ