



学校・図書館
病院・ターミナル



<施設の概要>

所在地：広島県山県郡豊平町阿坂4705番地他11
 建築面積：2,658.88㎡
 延床面積：3,351.31㎡
 構造・規模：RC造、地上2階建
 設計・監理：榎村田相互設計
 施工：榎フジタ 広島支店
 竣工：平成13年12月

「癒し」「安らぎ感」「くつろぎ感」のある照明環境を高めながら省エネを実現

分かりやすい施設構成で、短い動線と、機能的で明確な配置

当病院は昭和27年に設立。以来、増築・改築整備、老人保健施設の併設など、保健・医療サービスの向上をはかってきました。しかし、最近の高齢化や医療水準の高度化、介護保険制度の導入など、医療・保健環境の変化への対応や患者サービスの向上には現有敷地では限界となっていました。そのため、新たな敷地での新築工事が計画され、平成13年12月に竣工となりました。

新病院は「かかりつけの病院」として患者中心に考えた「患者のための病院」をコンセプトに、「患者には安心して療養できる環境」「職員には働きやすい環境」を創造し、地域包括ケアの推進をはかる中核医療機関を目指しています。

1階は外来診療ゾーンで、ホスピタルストリートを中心に各施設をグループ化した構成とし、動線の短縮化による機能向上がはかられています。待合ホールは、天井には大きなトップライト(アクリルカバー付)を3カ所設け、その内部に32W Hf蛍光ランプ笠なし器具を設置して自然光と人工光の組み合わせによる光環境を創り出しています。これにより、省エネをはかりながら開放感のなかにもぬくもりのある雰囲気を高めています。

外来診察室では患者は内待合室を通して、スタッフはスタッフ通路を通してつながりのある配置計画となっています。照明はこれらの通路と診察室に32W Hf蛍光ランプ(昼白色)2灯用埋込器具を採用し、患者の肌色を明るく自然に見せながら省エネをはかっています。また診察室ではまぶしさを抑制するため25~100%の調光を可能にしています。

2階の病棟ゾーンはナースステーション、I・C・U、手術部門などを集約し、管理しやすい機能的な構成となっています。ナースステーションの照明は32W Hf蛍光ランプ2灯用ルーバ付埋込器具を採用し、明るさ感を高めながらディスプレイ面の映り込み防止に配慮しています。

病室は1人部屋には32W Hf蛍光ランプ1灯用埋込器具を、4人部屋には同器具の2灯用を全般照明に採用し、処置灯、ベッド灯などを設けて居住性を高める一方で、診療・看護しやすい視環境としています。

照明コンセプト

Lighting design concept

省エネ器具を中心に採用し、自然採光も積極的に導入し、「癒し」「安らぎ感」を創り出しながら省エネの実現化



豊コーナーを設けて居住性を高めているダイニング・食堂の照明：55Wコンパクト形蛍光ランプ2灯用埋込スクエア器具(カバー付)を設置



病室(1人部屋)の照明：全般照明には32W Hf蛍光ランプ1灯用埋込器具を採用



ナースステーションの照明：ルーバ付の32W Hf蛍光ランプ2灯用埋込器具を設置。スタッフの動きやすさを重視しながら省エネを配慮している



病室(4人部屋)の照明：全般照明に32W Hf蛍光ランプ2灯用埋込器具を採用し、各ベッドに処置灯、ベッド灯を設置。



病棟ゾーン廊下の照明



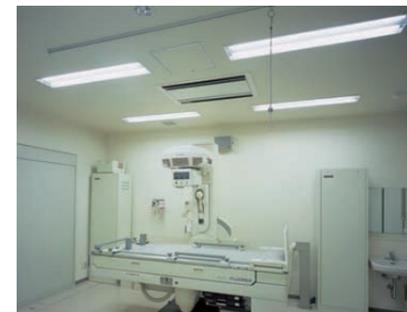
光庭を配した待合ホールの照明：大きなトップライトの内部に32W Hf蛍光ランプ笠なし器具を設置。自然採光と人工光により、省エネをはかりながら安らぎ感、くつろぎ感を高めている



スタッフ通路から望む診察室の照明：Hf器具を採用し、明るさを25~100%の調光を可能にしている



CT撮影室の照明：32W Hf蛍光ランプ2灯用埋込器具の調光タイプ(25~100%)を設置



透視撮影室の照明：CT撮影室と同器具(カバー付)を採用



眼科診察室の照明



手術室の照明：4灯用クリーンルーム用器具を口の字形に連結配置している

主要照明器具一覧表

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ
待合ホール	笠なし器具	FHT-41007-PH	114	32W Hf蛍光ランプ
	埋込器具(カバー付)	FR-33777NK-PS	52	36Wコンパクト形蛍光ランプ×3
診察室、リハビリ室他	埋込器具	FHR-42787-PH	174	32W Hf蛍光ランプ×2
撮影室他	埋込器具	FHR-42780-PD	26	32W Hf蛍光ランプ×2
ICU室他	埋込器具(カバー付)	FHR-42910-KPH	28	32W Hf蛍光ランプ×2
ナースステーション	埋込器具(ルーバ付)	FHR-42551-NKPH	9	32W Hf蛍光ランプ×2
病室	病室用埋込器具	FHR-42743-ME-PH	10	32W Hf蛍光ランプ×2
		FHR-41407-ME-PH	20	32W Hf蛍光ランプ