



<施設の概要>
 所在地：兵庫県神戸市中央区楠町7丁目5-1
 建築面積：3,150㎡
 延床面積：41,530㎡
 構造・規模：SRC造、地下1階、地上11階建
 設計：神戸大学 施設部
 施工：建築/清水・フジタ・佐藤特定建設工事共同企業体
 電気/きんでん・六興・浅海特定建設工事共同企業体
 開院予定：平成14年3月

高度な医療施設に対応した衛生的で快適な光環境を創出

Creation of a clean and comfortable lighting environment suitable for the advanced medical institution

臓器機能別、重症度別診療体制が確立された新病棟

New hospital ward where medical examination and treatment system is established according to the clinical departments and level of seriousness

特定機能病院である神戸大学医学部附属病院の新病棟が愈々完成し、平成14年2月から移転予定となっています。新病棟では、今までの旧講座別毎の診療体制から、患者中心の全人的な医療を目指し、臓器機能別病棟にすると共に、重症度別、総合診療床及び特殊治療ユニットを設け、専門的、総合的かつ高度な医療を提供することが基本理念とされています。

また治療に専念できる清潔で明るい静かな治療環境と、病室におけるプライバシーを確保し、信頼と安心感を醸成することを目指しています。

1階ホスピタルホールは入院患者や病院を訪れる人々に第一印象を与える空間だけに、照明は明るいなかにも落ち着き感があり、安心感、清潔感を高めた快適な照明環境が要求されます。このため、吹き抜け天井に400Wメタルハライドランプ2灯用バンクライト(電動昇降付)を配置し、外光との違和感がなく、開放的な空間を形成しています。

3階には高度医療のため専用の病室(クリーンルーム)があり、各室のベース照明にはじん埃の他、カビ、細菌による汚染防止可能な40W2灯用クリーンルーム用埋込器具(調光形)を、処置灯には90Wハロゲンランプユニバーサルダウンライトを採用し、患者の病状に応じた的確な照度を確保するようにしています。

4階から11階までの4床病室は、ベース照明に32WHf1灯用埋込器具(下面アクリルカバー付)を使用し、ベッドごとの壁面間接照明としてブラケット上部配光形を配置し、段調光機能を付加して柔らかな照明で落ち着き感、安らぎ感をつくりだしています。

照明コンセプト

Lighting design concept

患者への快適性と治療環境のよい照明空間の実現化

患者の病状に応じた的確な照度を確保すると共に、柔らかな明りで落ち着き感、安らぎ感を創出



3階クリーン病室：40W2灯用クリーンルーム用埋込器具(調光)と90Wハロゲンランプ処置灯を配置し、適確な照明環境をつくり出している
 Clean hospital room on 3rd floor



4床病室：32WHf埋込器具をベース照明に、各ベッドごとの壁面照明には上部配光形(段調光付)のブラケットを設置。常夜灯にはLEDダウンライトを使用している
 A 4-bed hospital room



人工透析室：ベッド上の仰向け状態を配慮して、32WHf2灯用間接照明器具ソフテリアを使用している
 Dialysis room



クリーン病室の廊下：40W1灯用クリーンルーム用埋込器具を採用
 Corridor of clean hospital rooms



4階病室の廊下：ストレッチャーで運ばれる患者がまぶしくないように壁面コーナーに照明器具を配置
 Corridor of hospital rooms on the 4th floor



病室の処置灯
 Treatment light equipped in a hospital room



クリーン病室の調光用スイッチ
 Light-control switch for clean hospital room



ホスピタルホール：400Wメタルハライドランプ2灯用バンクライトを設置し、外光との違和感がなく、明るく、開放的な照明環境をつくり出している
 Hospital hall



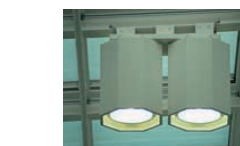
ナースステーション：32WHf埋込器具(OAルーバ付)を口の字形配置にし、作業効率を妨げずに明るく快適な雰囲気を得られている
 Nurse station



1階外来廊下：16WHf4灯用埋込器具(ルーバ付)を設置し、まぶしさを抑えながら誘導効果を高めている
 Corridor of outpatients' rooms on 1st floor



シールドルーム：照明器具をはじめ、金属メッシュでカバーし接地している
 Shield room



ホスピタルホールのバンクライト
 Bank lights in the hospital hall



シールドルーム用蛍光灯ランプ埋込器具
 Embedded fluorescent lamp appliance for shield room

主要照明器具一覧表

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ
ホスピタルホール	2灯用バンクライト(オートリレー付)	特注	12	400Wメタルハライドランプ×2
1階外来廊下	4灯用スクエア器具(埋込ルーバ付)	特注	48	16W Hf蛍光灯×4
人工透析室	間接照明器具ソフテリア	特注	27	32W Hf蛍光灯×2
クリーン病室	クリーンルーム用埋込器具(調光形) 処置灯	FR-42430-RS26	80	40W蛍光灯×2
クリーン病室廊下	クリーンルーム用埋込器具	特注	31	90Wハロゲンランプ
4床病室、他	埋込器具(下面アクリルカバー付)	FHR-41909K-PS(改)	476	32W Hf蛍光灯
	処置灯	IHD-7892N(W)	186	90Wハロゲンランプ
	ブラケット(上部配光器具・段調光形)	特注	714	32W Hf蛍光灯
	ベッド灯(2面アクリルカバー付・調光形)	特注	16	32W Hf蛍光灯
ナースステーション、他	常夜灯(LEDダウンライト)	特注	310	RLM35PA-C100-F1(黄色)
	埋込器具(ルーバ付)	FHR-41900K-PS	1072	32W HfメロウラインE



中央管理室：32WHf2灯用OA対応埋込器具を連結設置
 Central control room