財団法人 湯浅報恩会
寿泉堂綜合病院

所　在　地：福島県郡山市駅前一丁目1番17号
敷 地 面 積：約4,205㎡
延 床 面 積：約19,050㎡
構造・規模：鉄筋コンクリート造一部鉄骨造、
地下1階地上24階建（病院は11階まで）
許可病床数：305床（一般）
設　　計：株式会社　アール・アイ・エー
施　　工：㈱フジタ 東北支店
電気／東光電気工事㈱
完　　成：平成22年10月（開院：平成23年2月）

S101

暮らしやすい街をコンセプトに、医療と集合住宅を一体とした24階建ての複合施設「フロンティアタワー郡山」が誕生し、地下1階から11階までが寿泉堂綜合病院となっています。照明は、病院色が強く出ないように間接照明とダウンライトを多用しています

病院とマンションが一体化した駅前再開発事業のシンボル的建築

寿泉堂綜合病院の建物は、建築から40年を経て老朽化・狭隘化していました。また、同病院のある郡山駅前一丁目地区は、低層の木造家屋や空き店舗、未利用地などがひしめき、中心市街地としての再生が課題となっていました。そのため、医療機関と集合住宅を一体化した複合ビルの建設が計画され、「フロンティアタワー郡山」として竣工。新ビルの地下1階から11階までが寿泉堂綜合病院で、31診療科・305床をもち、高度先端医療設備を備え郡山の中核総合病院の役割を担っています。

間接照明やダウンライトを多用して従来の病院色を脱皮した親和感を演出

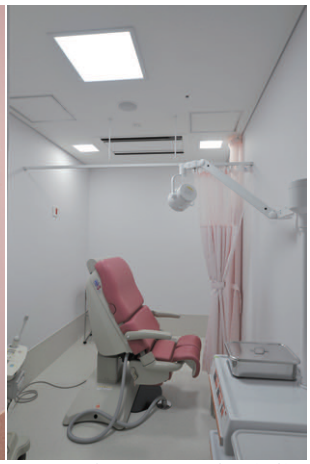
照明は、清潔なイメージが創出できるように白色系の光源を中心とし、随所に暖色系の光源を使用して快適性を演出。器具はカバー付を中心に、建築化照明などにより直接光源が見えないようにするとともに、長寿命で省メンテナンスをも配慮した設計プランとなっています。受付・総合案内待合室の照明は、円形状の堀上天井とスリット状の天井意匠とを一体化した建築化照明により、ほどよい陰影を出しながら空間全体に柔らかな雰囲気を創出し、安心感・親しみ感を演出しています。

診察室・待合室・検査部門の照明は、FHP32W3灯用埋込器具の乳白カバー付による拡散光で目の負担を軽減したり、バッフル付により眩しさを抑制したりし、また、放射線科等の検査室では調光形（25～100%）を使用するなど、機能に応じた照明方法が取り入れられています。

病棟部門の病室の照明は、間接照明・読書灯・常夜灯を一体化したホスピタルブラケットと乳白カバー付器具グレースベースライト（FHC34W＋27W）、処置灯にJ42Wユニバーサルダウンライトなどを効率的に配置。眩しさを抑えながら全体を落ち着いた表情にし、癒し・安らぎのライティングをつくり出しています。病棟廊下はFHT32Wダウンライトの斜傾角15°で眩しさを抑制し、さらにストレッチャー使用時に患者さんの目に光源が入らないように、両壁面に近づけて設置しています。

1階診察待合スペースの照明 円形状の堀上天井とスリット天井意匠とを一体化した建築化間接照明とし、安らぎ感、親しみ感を演出

FHP32W3灯用埋込器具バッフル付を採用した小児科診察室の照明



FHP32W3灯用埋込器具乳白カバー付を用いた産婦人科診察室

検査室（放射線科）にはFHT24Wダウンライト調光形とFHF32W2灯用埋込カバー付を使用

FHF32W2灯用クリーンルーム用器具を採用した分娩室

FHF32W2灯用クリーンルーム用連結器具スモークガラス付を採用した手術室

2階の受付・総合案内・総合待合室の照明 スリット天井に意匠された建築化照明とFHT32Wダウンライトを設置。ダウンライトの一部は常夜灯を兼用

病室（特別室）の照明 ホスピタルブラケットとグレースベースライト、処置灯を効果的に配置

4床病室の照明 ホスピタルブラケットと浅枠スクエアベース照明器具、ダウンライトを採用

患者さん・地域住民向けの健康教室やブラスバンドも可能な大会議室の照明は、間接照明のほか、45Wハロゲンランプダウンライト調光形を採用し、多用途に応じた演出が可能

廊下の照明 ストレッチャーで移動する患者さんが眩しくないよう、両壁面に沿ってダウンライトを配置

主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ
室内	埋込器具乳白カバー付	FHR-42967K-PK9	187	32WHf蛍光ランプ×2
	埋込器具調光形乳白カバー付	FHR-42967K-DBH	83	
	埋込器具OAルーバー付	FHR-42961K-PK9	138	
	埋込器具クリーンルーム用	FHR-42432-PA9	16	
	直付間接照明器具	FHT-31009M-PR9	245	32WHf蛍光ランプ
	笠なし間接照明器具	FHT-41008-PH9	123	
	埋込器具バッフル付	FHR-33311N-PR9	393	32Wコンパクト形蛍光ランプ
	埋込器具乳白カバー付	FHR-33326NK-PR9	297	
	ホスピタルブラケット	FHT-51801-EL15	301	45Wコンパクト形蛍光ランプ
	グレースベースライト	FHR-86262-PH9	7	FHC27W+34W×2
	ダウンライト	FHD-31017-PM9	1724	32Wコンパクト形蛍光ランプ
	ダウンライト乳白カバー付	FHD-31018-PM9	300	