

# クオラリハビリテーション 病院あいら

## クオラクリニックあいら



所在地：鹿児島県姶良市西餅田2300番地1  
 建築面積：2,278.93㎡（機械室棟を含む）  
 延床面積：7,206.92㎡（機械室棟を含む）  
 構造・規模：RC造、地上5階建  
 病床数：77床（一般病棟33床、回復期リハビリテーション病棟44床）  
 施主：医療法人クオラ  
 設計：梶島中設計  
 施工：建築/南生建設㈱ 電気/梶九電工  
 開院：平成26年11月

S293

病院機能の刷新に向けて、病院という機能に加え、地域の医療ニーズの多様化に対応できるリハビリテーションに取り組むために新築移転。照明は全館に省エネ、メンテナンスフリーのLEDが採用されています。

### さらなる地域医療サービスの向上と高度な医療提供を目指して新築移転

地域住民の生命と健康を守る早期および回復期のリハビリテーションを中心の病院として医療サービスの提供を行ってきた「クオラリハビリテーション病院あいら」は、既存病院の老朽化、狭隘化等の改善と病床数の増加、最新医療器具の導入など、より一層高度で充実した医療を提供し地域医療サービスの向上を目指して新築移転。整形外科、内科、循環器内科、それに充実したリハビリテーション科を擁しています。設計コンセプトは、機能的であると同時に、明るい病院で患者とスタッフの動線を明確に分離し、分かりやすい計画としています、建物の形状は、三角形でファサードはガラス張りの立体トラスで快適なフォルムを形成しています。また、施設は病院とクリニックが同一建物内に共存する珍しいケースとなっています。

### 全館にLED照明を採用し、内装とマッチした照明器具を選定

病院の第一印象を与える総合待合室の照明は、屋外から訪れる患者の目の明暗順応をスムーズにするとともに、不安な患者の精神状態を和らげる環境にするため、意匠天井には遮光角15°のLEDライトエンジンダウンライトを配置して全体の明るさを確保しつつグレア防止を図っています。また、掘り上げ天井にはLEDベースライト笠なし器具による柔らかな間接照明により広がり感と開放感を与えています。診察室や処置室には、患者が仰向けになることを配慮して、乳白カバー付のLEDベースライトを採用し、患者の顔色、皮膚の色が自然に見える昼白色（5000K）の光源色を使用しています。リハビリテーション室にはLEDベースライト埋込スクエア器具の乳白カバー付を採用し、全体の明るさを確保したうえで眩しさを抑制し、さらに患者の肌の色やインテリアの色が不自然に見えないように平均演色評価数Ra85と高い色味を採用。手術室および手術ホールの照明は、気密性に優れ、ほこりが付きにくく、また耐食性・耐薬性にも優れたLEDクリーンルーム用器具を採用。病室の照明は、全般照明には、LED直管ランプシステムを、ベッド灯にはフレキシブルアームのLEDアーム式ベッド灯が採用されています。



総合待合室の照明 ベース照明にLEDライトエンジンダウンライトを均等に配置し、掘り上げ天井には間接照明としてLEDベースライト笠なし器具を設置



一体形LEDダウンライトを採用した外来外待合室



LEDクリーンルーム用器具を採用した手術室の照明



診察室のLEDベースライトスクエアタイプ乳白カバー付



救急室に採用した一体形LEDベースライト薄形タイプ



処置室のLED照明



リハビリテーション室の照明 LEDベースライト埋込スクエア器具乳白カバー付を均等配置。手術後のケアがスムーズに行える光環境を確保



病室のLED照明。ベッド灯はLEDアーム式ベッド灯を採用



スタッフステーションのLED照明



外観の夜景



ホールの照明 ベースライトはLEDダウンライト、舞台用はLEDスポットライトを採用

主な納入器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	備考	
室内	直管形LEDベースライト	LET4100-LS9	198	LED 消費電力:22.5W	
		LER-42478K-LS9	316	LED 消費電力:38W	
		LER-42800-LS9	43	LED 消費電力:34W	
	LEDベースライトスクエアタイプ	LER-42433-LS9	21	LED 消費電力:48.5W	
		LEDR-22401N-LDJ	41	LED 消費電力:47W	
		LEDR-22401N-LDJ	29	LED 消費電力:53W	
		LEDR-46416N-LDJ	79	LED 消費電力:67W	
		LEDライトエンジンダウンライト	LEDD-16001M-LD9	425	LED 消費電力:52W
		一体形LEDダウンライト	LEDD-35001W-LD9	66	LED 消費電力:40W
	LEDブラケット	LEDB88010	34	LED 消費電力:6.4W	
	LEDベッド灯	LEDA-21001W-LS1	100	LED 消費電力:1.8W	