

医療法人 清須呼吸器疾患研究会 はるひ呼吸器病院



所在地：愛知県清須市春日流8番地1
 建築面積：2,170.28㎡
 延床面積：8,531.10㎡
 構造・規模：鉄骨造、地上5階建
 ベッド数：120床（一般80床、療養40床）
 施主：医療法人清須呼吸器疾患研究会
 設計：TSUCHIYA株式会社一級建築士事務所
 施工：建築/TSUCHIYA株式会社
 電気/衣浦電気工事株式会社
 完成年月：2016年5月

S390

呼吸器を軸とする専門性の高い医療を提供している地域密着型の「はるひ呼吸器病院」は、2016年の5月に5階建て、ベッド数120床の規模で新築移転。照明はTENQOOシリーズを中心に採用し、用途別に使い分けて医療に適切な光空間を確保しています。

入院から在宅復帰までをサポートする東海地区唯一の呼吸器疾患専門病院

東海地区で唯一の呼吸器疾患専門病院として、急性期から慢性期、在宅医療まで呼吸器疾患が治療できる医療サービスを提供。また、胸腔鏡下手術や呼吸器リハ、気管支内視鏡検査や睡眠時無呼吸検査など専門性の高い治療を行っています。1階が外来・検査・医療事務部門等、2～3階が病棟・HCU（高度治療室）、4～5階に管理部門・手術室等を配置。外観は外壁面に縦のラインを強調するデザインを取り入れ、1階と2、3階の仕上げ材と色調を変えることでリズミカルなタッチとしています。内部は明るめの色を基調とし、木目調の床、化粧壁、化粧材を採用。病棟はサイン・床などアクセントカラーを使い分け、患者にとって位置が分かりやすい視認性を創出しています。

患者に不安を与えない優しい光環境を確保しつつ、省エネ・ランニングコストを削減

照明は、患者に不安を感じさせない、全体的に明るく広がりのある空間を追求。エントランスホールは、連結部が途切れない連続した美しい光が広がるLEDベースライト直付形TENQOOシリーズ110タイプ（昼白色5000K、演色性Ra83）を採用。木目調の床、化粧材にマッチしたシャープな光で眩しさを抑制しつつ明るく清潔感のある環境を実現しています。総合受付は不快なグレアを抑制したTENQOOシリーズ埋込形を、カウンター上にはLEDダウンライトを設置して書類等を見やすいよう配慮されています。総合待合室は患者が安心して穏やかな心境で治療を受けられるよう、中央にはTENQOOシリーズ埋込器具と柔らかな光のLED間接照明を、周囲の下がり天井にはLEDダウンライトを配置し、木目調の内装により温かな空間を形成。検査部門のX線室、CT室、MRI室は、TENQOOシリーズルーバー付埋込器具の使用で拡散した光により目の負担を軽減し、調光タイプ（約5～100%）を用いて適切な光環境を創出しています。手術室および前室、準備室は気密性に優れ、ほこりが付着しにくいLEDクリーンルーム用器具（乳白強化ガラス付）を採用し高い清浄度を維持。共用部の廊下などにはTENQOOシリーズ直付形とLEDダウンライトを設置してグレアを抑えながらほどよい明るさを確保し、夜は常夜灯として1/4の明るさで点灯しています。



スマートなTENQOOシリーズ110タイプを一直線に配置し明るく清潔なイメージを演出しているエントランスホール



TENQOOシリーズ40タイプをベースに、LEDダウンライトをカウンターに配置した総合受付



TENQOOシリーズ調光タイプによるX線撮影室の照明



総合待合室の照明 中央にTENQOOシリーズと間接照明、下がり天井にはLEDダウンライトを配置



CT室のTENQOOシリーズ調光タイプによる照明



TENQOOシリーズによる廊下の照明とスタッフステーションのLED照明。スタッフステーションのカウンター上にはLEDダウンライトを配置



手術室前室のLEDクリーンルーム用器具



TENQOOシリーズを設置したHCU室(高度治療室)



縦ラインを強調したシャープな印象の外観デザインが、夜には内部からの漏れ光で外壁に美しくリズム感を生み出している



病室(個室)の照明環境

主な納入機器一覧

設置場所	器具名	形名	台数	備考
室内	LEDベースライトTENQOOシリーズ	LEKT407691N-LS9	71	LED 消費電力:44.5W
		LEKT407321N-LS9	16	LED 消費電力:20.3W
		LEKT807641N-LS2	97	LED 消費電力:43.5W
	LED一体形ダウンライト	LEDD-21011FN-LS9	229	LED 消費電力:17.8W
	LED一体形ダウンライト	LEDD-15011FN-LS9	173	LED 消費電力:14.6W
	LEDライトエンジндаウンライト	LEDD-16001MY-LD9	89	LED 消費電力:10.1W
	LEDライトエンジндаウンライト	LEDD-16901M-LD9	18	LED 消費電力:13.8W
	LED器具ベッド灯	LEDA-04002	120	LED 消費電力:7.1W
	LED屋内用ライン器具	LEDL-12301N-LS1	44	LED 消費電力:17W
	LEDクリーンルーム用器具	LEER-42501-LD9+LEEM-40691-01	4	LED 消費電力:44.5W