

独立行政法人国立病院機構が運営する嬉野医療センターが、2022年度開業予定の九州新幹線西九州ルート「嬉野温泉駅(仮称)」駅前に新築移転。佐賀県南部医療圏における高機能かつ安全な「医療の拠点」として、多彩なLED照明器具を使い分け、スタッフにとっては集中しやすく、患者にとっては快適な光環境を創出しています。

嬉野医療センターは、国立嬉野病院(旧嬉野海軍病院)と、国立療養所武雄病院(旧佐賀県立結核療養所柏翠荘)が統合し、2000年に国立嬉野病院として発足。2004年に嬉野医療センターに改名されました。新築移転となった病院棟は、地域医療連携の中心となるべく、診療科目26科、感染症病床4床を含む399病床を有し、2階に主要な外来を集約した利用しやすいホスピタループを実現。また3階には、セミナーなど外部利用も可能な講堂も備えています。



【物件概要】
所在地：佐賀県嬉野市嬉野町大字下宿甲 4279-3
建築面積：約 9,900 m²
延床面積：約 37,600 m²
構造・規模：鉄骨造(免震構造)・地上 8 階建/塔屋 2 階
施主：独立行政法人国立病院機構嬉野医療センター
設計：(株)佐藤総合計画
施工：建築/松尾建設・堀内組共同企業体
電気/九電工・新生テクノ共同企業体
機械/三建設工業・栄城設備工業共同企業体
オープン：2019年6月



ICU エリア HACCP・クリーンルーム兼用形の TENQOO 埋込形①をベースライトとし、処置灯として LED ユニット交換形ダウンライト②を配置。

スタッフの動線は5000K、患者の動線は3500K。照度もきめ細かく設計された先進の光環境。

嬉野医療センター病院棟は、関連部門間の有機的な連携と効率的な運用を実現するため、スタッフの動線と患者の動線を明確に分けた設計となっています。照明においても、それぞれの動線を分けるため、患者エリアでは居住性を重視した暖かみのある 3500K 温白色の器具を、スタッフエリアでは手元が見やすい 5000K 昼白色の器具をメインとして配置し、多様な器具を目的に合わせて使い分けています。

ICUでは、TENQOO埋込形の HACCP・クリーンルーム兼用形をベースラ

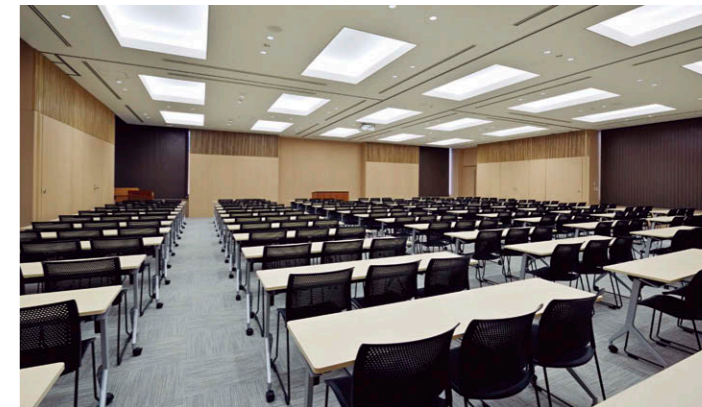
イトとし、さらに補助的な明るさを確保する処置灯として LED ダウンライト(HACCP対応)を配置。手元の明るさを750ルクスに設計しています。スタッフステーションでは、TENQOO埋込形40タイプを採用し、机上照度を500ルクスに設計。また、患者の動線となる病棟の廊下は、壁沿いに LED ダウンライト 2000シリーズを配置し、床面照度を200ルクスに設計。病室にはTENQOO埋込形 40タイプ(下面カバー付)を採用し、どちらも温白色のやさしい光で患者にとって快適な光空間を生み出しています。



スタッフステーションと廊下 執務エリアには5000KのTENQOO埋込形 40タイプ④、廊下には3500KのLEDダウンライト③を配置し動線を明確にした照明設計。



病室(1床室) (上) 間接ベース照明、ベッド灯、常夜灯を兼用したLEDホスピタルブラケット⑥を採用。
病室のベースライト(右) ⑤TENQOO埋込形 40タイプ システムアップ W150 調光(下面カバー付) 3500K



講堂 折り上げ天井に LED ライン器具⑦を配置した間接照明とし空間に奥行き感を演出。



- (左) ①TENQOO埋込形 HACCP・クリーンルーム兼用形 防湿・防雨形
- (中) ②LEDユニット交換形ダウンライト 1500シリーズ HACCP・クリーンルーム兼用形
- (右) ④TENQOO埋込形 40タイプ システムアップ W150 調光(下面ルーバー付) 5000K

| 主な掲載器具一覧 | | | | |
|----------|--|-------------------|-----|------------|
| 設置場所 | 器具名(品種名) | 形名 | 台数 | 備考 |
| ICU | ① TENQOO 埋込形 HACCP・クリーンルーム兼用形 防湿・防雨形 | LEKR425693N-LD9 | 216 | 消費電力：43.0W |
| | ② LEDユニット交換形ダウンライト 1500シリーズ HACCP・クリーンルーム兼用形 | LEKD1538517N-LS9 | 6 | 消費電力：10.6W |
| 廊下、他 | ③ LED ユニット交換形ダウンライト 2000 シリーズ | LEKD203013WW-LD9 | 988 | 消費電力：13.4W |
| | ④ TENQOO 埋込形 40 タイプ システムアップ W150 調光(下面ルーバー付) | LEKR416693N-LD9 | 234 | 消費電力：43.0W |
| 病室 | ⑤ TENQOO 埋込形 40 タイプ システムアップ W150 調光(下面カバー付) | LEKR416323WW-LD9 | 48 | 消費電力：19.5W |
| | ⑥ LED ホスピタルブラケット プルススイッチタイプ | LEDB-30912PWW-LD1 | 365 | 消費電力：46.5W |
| 講堂 | ⑦ 屋内用ライン器具 | LEDL-12501N-LD9 | 122 | 消費電力：29.0W |
| | ⑧ LED 一体形ダウンライト 2000 シリーズ グレアスタイプ | LEDD-21311MNV-LS9 | 68 | 消費電力：17.8W |