

社会福祉法人 綾羽福祉会 特別養護老人ホーム 「まえさと茶寿苑」



所在地：沖縄県石垣市真栄里204-382
敷地面積：5,479.79㎡
建築面積：2,706.82㎡
延床面積：4,692.12㎡
構造・規模：鉄骨造、地上3階建
施工主：社会福祉法人 綾羽福祉会
設計：(株)建・株環境設計国建
施工：建築/(有)黒島組
電気/株三光電設
完成：2016年3月

S389

沖縄県石垣島の社会福祉法人綾羽福祉会は、平成28年3月に特別養護老人ホーム「まえさと茶寿苑」を開設。LED照明を全館に採用して先進性を表現し、エントランスホールには調光・調色の変化による時間の流れを促す心地よい空間を演出しています。

全個室のユニット型特養老人ホームで、家庭的な雰囲気のかめ細かなケアを実践

平成14年、石垣市大浜に設立された社会福祉法人綾羽福祉会は、障害者支援施設ハーモニーを設置して施設入所支援、生活介護、短期入所など特定相談支援事業を展開しています。平成28年3月には海沿いの快適な自然環境の中に立地した特別養護老人ホーム「まえさと茶寿苑」を開設。50人の定員を10人の少人数グループに分けて一つの生活単位（ユニット）とし、各ユニットに専用の居住空間と専属の職員を配置することで、大きな施設でありながら小規模な家庭的な雰囲気の中でかめ細かなケアを実践しています。

1日の時間経過を明るさと色温度の変化により、快適な空間を演出

玄関正面にエントランスホール、その脇に和室静養室付デイサービス、奥にはステージ付ホールを配置しています。移動空間の核となるエントランスホールは、日中の十分な採光を確保できないため、LED照明（TENQOOスクエア+LEDダウンライト）による調光調色システムを導入。1日の時間の流れや季節に合わせた明るさと色温度の変化により時間経過を促す快適な空間をプログラミングしたSESL照明制御コントローラーで演出しています。デイサービスはイベントなどで集う食事、および機能回復訓練を行うスペースであるため、輝度ムラを抑えた方向性のないLEDベースライトスクエア器具□450mm電球色を均等配置。人数に応じて明るさが調整できるよう間引点灯回路を設けています。多目的ホールはLEDスクエア器具□600mm昼白色とLEDダウンライト+LEDスポットライトを採用。LEDスクエア器具はON/OFF制御とし、LEDダウンライトは調光制御により用途に応じた演出を可能にしています。2階にはすべてを個室としたユニット型の居室空間を5グループ配置し、各ユニットには共同生活室を設置。共同生活室の照明は、天井面と一体感を高めフラットな天井イメージのLEDベースライトスクエア器具□570mm調光タイプを採用。目に優しい面配光によりゆったりとくつろげる雰囲気を醸しています。窓側に配列されている居室の照明は、TENQOOシリーズとLEDダウンライト調光タイプを採用しているほか、LED壁付ベッド灯、LED常夜灯、LEDミラー灯を設置しています。



和室静養室付デイサービス（食堂兼回復訓練室）は光に方向性のない電球色のLEDスクエア器具を均等配置



ステージ付多目的ホールはON/OFF制御のTENQOOスクエア器具と調光制御のLEDダウンライトを設置



ステージ用の演出照明にLEDスポットライトを天井に配置



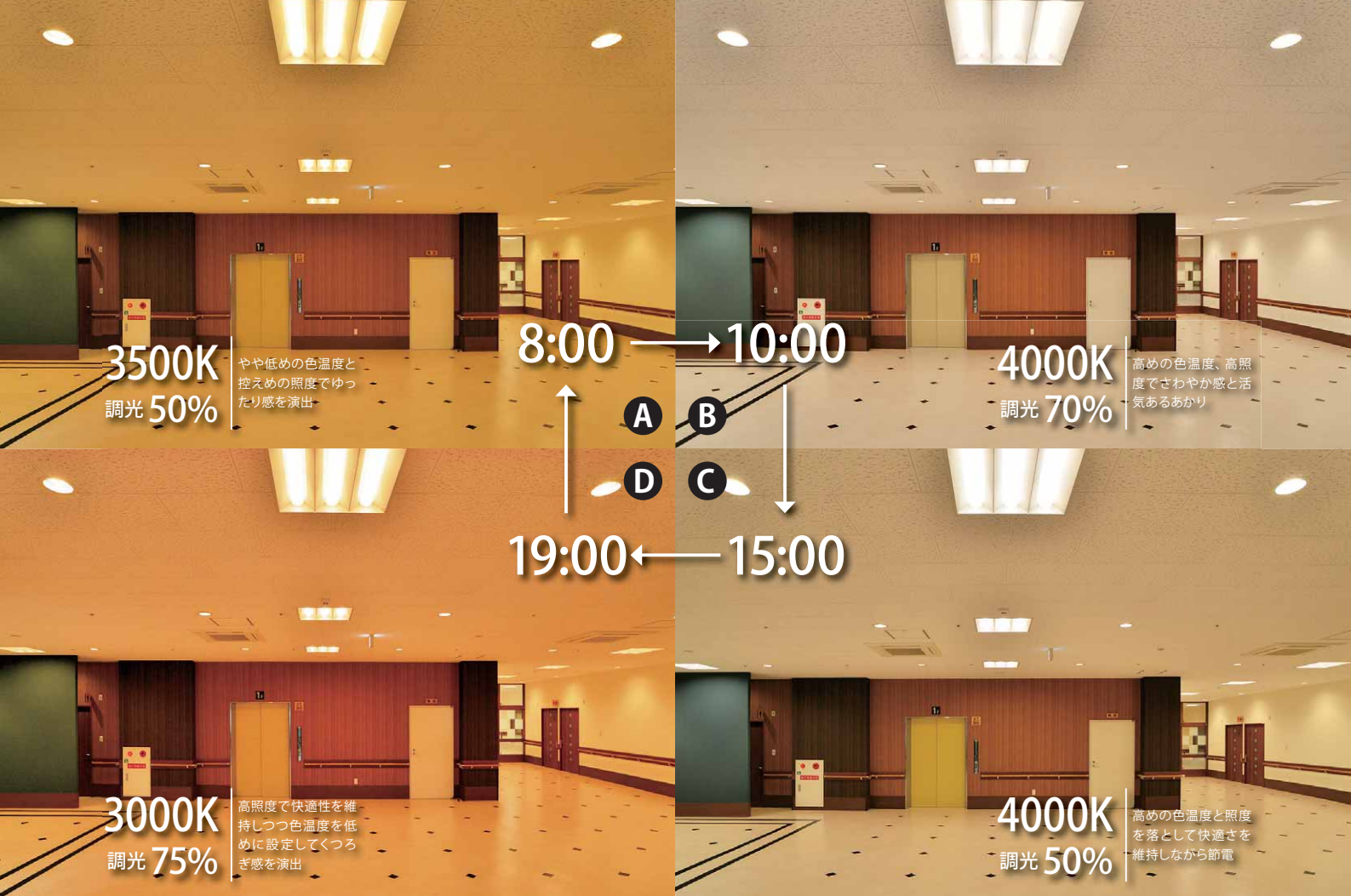
コミュニティホールのLED照明



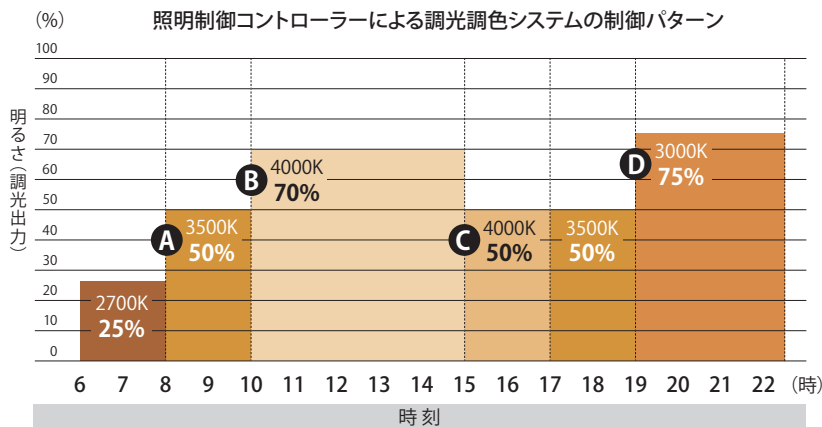
浴室のLED照明



居室廊下のLED照明



TENQOOシリーズスクエア器具+LEDダウンライトによる調光調色システムを導入したエントランスホール。1日の時間の流れを調光調色の変化であかり空間を演出



TENQOOシリーズスクエア器具採用の共同生活室



居室に設置されているLED照明



SESL照明制御コントローラー



1階受付・事務室



(左) 調光調色TENQOOシリーズスクエア器具
(右) 調光調色LEDダウンライト

主な納入機器一覧

設置場所	器具名	形名	台数	備考
エントランス	TENQOOシリーズスクエア器具	LEDKR760961C-LC9	12	LED 消費電力:79.0W
	LEDダウンライト	LEDD-60011MC9	24	LED 消費電力:66.0W
デイサービス他 多目的ホール	TENQOOシリーズスクエア器具	LEKR740651L-LD9	64	LED 消費電力:48.0W
		LEKR76011N-LD9	8	LED 消費電力:75.0W
共同生活室		LEKT750651-LD9	24	LED 消費電力:48.0W
廊下他	LEDダウンライト	LEDD-16003M-LD9	167	LED 消費電力:18.2W&9.8W
居室	TENQOOシリーズ埋込形	LEKR415692N-LS9	64	LED 消費電力:47.5W
	LED常夜灯	LEDD-00001N-LS1	50	LED 消費電力:0.7W