

北海道物産 新千歳空港店



所在地：北海道千歳市新千歳空港旅客ターミナルビル
店舗面積：約700m²
更新工事：東芝ライテック（株）
更新完了：平成20年12月

発熱量の少ないLED電球を用いた
スポットライトで商品の品質保持を実現

新千歳空港旅客ターミナルビル2階ショッピングモールに出店している「北海道物産」。北海道の水産加工品や農産物加工品をはじめ、お菓子、乳製品、ラーメンなど約1,400点を揃えた総合土産店です。商品演出照明は、これまでの白熱灯スポットライトが老化しはじめたため、イー・コアLED電球ビームランプ形75Wクラス・100Wクラスを用いたライティングレール用スポットライトに更新。イー・コアLED電球ビームランプ形により白熱灯と比較して消費電力約1/8、長寿命（20,000時間）、同等の明るさながら発熱量は約1/8のため商品の品質維持を可能にし、温度上昇抑制による冷却負荷の低減などの効果も発揮されています。



商品演出照明としてLEDビームランプ形100Wクラススポットライトに更新された店舗内



発熱の少ないLEDにより冷凍食品の冷却機器の稼働時間の低減効果も発揮



LEDの光は発熱や紫外線が少ないため、商品の表面温度の上昇が少なく、常に品質が保持されている



高輝度で商品を引き立たせている



LEDビームランプ形ライティングレール用スポットライト

主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ
店内	スポットライト	IBP-3520 (W)+LEL-BR9L-F	21	LED電球ビームランプ形75Wクラス・100Wクラス
		IBP-3520 (W)+LEL-BR9N-F	2	
	ベースライト「シェイプ」	FHT-91610 (W)	14	

医療法人社団翔嶺館 十勝の杜病院



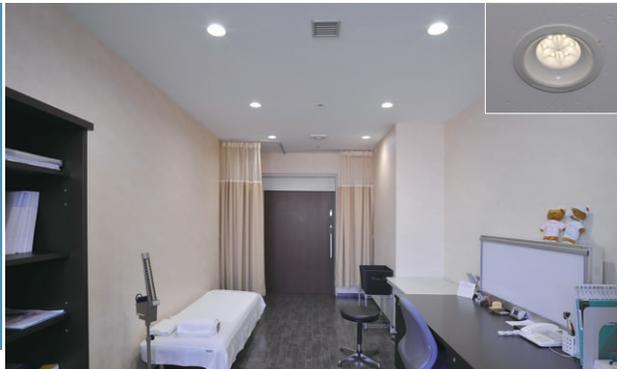
所在地：北海道中川郡幕別町字千住193-4
改修工事：共立建設（株）
病床数：110
構造・規模：RC造、3階建

E-COREで日夜点灯スペースも低維持費。
診察室は拡散タイプで眩しさ抑制

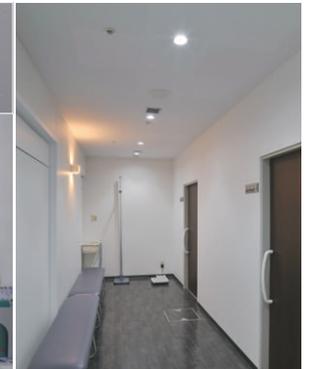
十勝の杜病院は、内科、外科など一般診療4科目で、幕別町唯一の一般病院として地域医療に貢献しています。当病院では、環境負荷低減への積極的な取り組みが進められ、共用部及び診察部門のベース照明に高効率LEDダウンライト「E-CORE」を採用。これにより消費電力量、CO₂排出量の大幅な削減が実現されています。

各外来診察室にグレア抑制のE-CORE60拡散タイプ6台を採用し、診察ベッド上は光源が目に入らない位置に設置しています。

病棟のナーステーション前には、E-CORE40電球色相当の点在設置でくつろぎのあかりを演出。小電力なので、24時間点灯でも低維持費で対応しています。



診察室 E-CORE60拡散タイプを使用して眩しさを抑制



検査室廊下 E-CORE60電球色相当



ナーステーション前 E-CORE40によりくつろぎのあかりを演出しつつ低維持費



スタッフ廊下 E-CORE60白色相当

主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ
室内	LEDダウンライトE-CORE100	LEDD70001L-LS8	5	LED消費電力：14.2W
		LEDD66001W-LS1	33	
		LEDD66003W-LS1	50	
		LEDD44003W-LS1	24	
軒下	LEDダウンライトE-CORE60軒下用	LEDD-66901W-LS1	6	LED消費電力：7.8W