

T-FRONT



所在地：埼玉県戸田市新曽662
 延床面積：22,884.50㎡
 店舗面積：10,054.92㎡
 構造・規模：鉄骨造、地上5階建
 主：(株)住友倉庫
 設計：大和ハウス工業(株)
 施工：建築／大和ハウス工業(株)
 電気／住友電設(株)
 オープン：2016年5月

S382

JR埼京線、戸田駅前に大型商業施設T-FRONTがオープン。北側エントランスホールに、LEDベースライトTENQOOシリーズSORAIRO[ソライロ]を採用し、新コンセプトのあかり環境を創出しています。

埼玉県戸田市の再開発プロジェクトを牽引する駅前大型商業施設T-FRONT

T-FRONTは、JR埼京線戸田駅前、西口から徒歩1分の立地にオープンした大型商業施設です。高架を走る埼京線の車窓からもひととき目を引く地上5階建てのビルは、1階から3階がスーパーマーケットや家電量販店などを備えた店舗フロア、4階から屋上が駐車場スペースとなっており、地域の利便性を向上し、同時に戸田市再開発プロジェクトを牽引する施設として注目を集めています。

TENQOOシリーズ SORAIRO[ソライロ]で新コンセプトのあかり空間を演出

戸田駅前の新しいランドマークとなるT-FRONTでは、照明にも新しいコンセプトを導入。建物北側のエントランスホールに、空の色彩や奥行き感を演出するリラクゼーション照明、TENQOOシリーズ SORAIRO[ソライロ]調光調色タイプを配置し、エントランスを利用するすべての人に心地よいあかり空間の創出と省エネを両立。

エントランスホールは、天井高約4m。1階のスーパーマーケット出入口とエスカレーターへの動線となり、多くの利用者が通行する台形の伸びやかなスペースに、TENQOOシリーズSORAIRO[ソライロ]埋込形4台を1組として、全16台をT字形に配置。器具下面の特徴的なアーチフォルムが、LEDベースライトでありながら間接光のような柔らかな光と、青空から夕焼けまでのさまざまなグラデーションを演出。

調光調色は、1階のスーパーマーケットがオープンする朝8:30から、2階のDVDレンタル店が終了する深夜まで、時間の流れに合わせたスケジュール運用によって自動制御し、それぞれの時間帯に合わせた空の色彩イメージを演出。たとえば、朝の時間帯は「穏やかな朝の空」をイメージさせるシーンNo.1(色レベル3500K+明るさ75%)、日中から夕方までは「スタンダードな青空」をイメージさせるシーンNo.3(色レベル4000K+明るさ100%)、夕暮れ時から夜にかけての時間帯は「しっとりとしたムードのある夕空」をイメージさせるシーンNo.6(色レベル2700K+明るさ50%)など、SORAIRO[ソライロ]にあらかじめ設定されている8種類のシーンが自動で切り換わり、まるで自然な空の下にいるような色彩イメージが時間の変化に合わせて広がります。



照明制御コントローラー(ソライロ調光調色対応)

シーンNo.1のリラックス感と明るさを両立した穏やかな朝の空



シーンNo.2の昼間の晴れ渡った青空、自然でさわやかなあかりを表現

シーンNo.5のくつろぎ感がありながら比較的明るさも確保されているあかり

シーンNo.8の明るさを抑えながら、多少すっきり感をもたせたあかり

主な納入機器一覧

設置場所	器具名	形名	台数	備考
エントランスホール	LEDベースライト TENQOOシリーズ SORAIRO[ソライロ]	LEKR760125BC-LC9	16	LED 消費電力:65W
	照明制御コントローラー	DF-70801C-S0	1	ソライロ調光調色対応