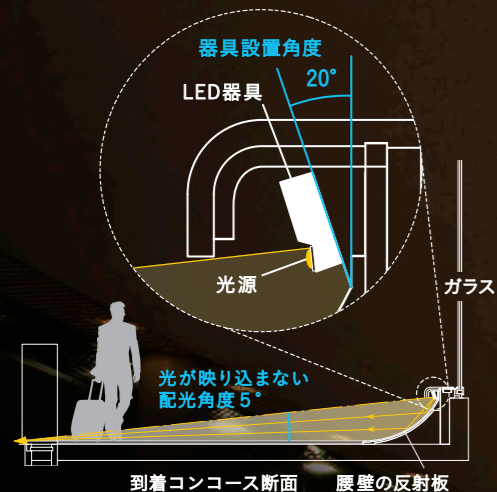


ガラスに光が映り込まない
最適なLED器具の設置角度



行為・用途を考慮した照明計画 (Feu: 実測値)



本館側吹き抜け空間
開放的でしっかりした明るさ

ラウンジスペース
安心感のある明るさ



サテライト側出発コンコース
力強い高揚感のある明るさ

Feu 値の目安
(一般的なエントランスホール)
※パナソニックの算出基準

Feu:4-6	抑えめ
Feu:6-10	標準
Feu:10-16	明るめ

220mのガラスに映り込まない
照明設計が求められた。

LED器具を光源が見えないよう腰壁と一体化し、さらに光を床面に行き渡らせるため、腰壁のR形状を反射板に活用した。適切な器具設置角度を算出し、壁素材と光の反射率を検証することで、映り込みのない配光を実現した。

旅客の行為・用途にあった
光環境が重要だった。

移動、買物、休息など空港での行為に適した明るさを追求するため、従来の床面照度に加え、人の感じる空間の明るさ感を数値化したパナソニックの独自指標 Feu(フー)を活用。光の設計で、空港全体の快適さを提案した。

成田空港の到着コンコース。世界中から到着する旅客を最初にもてなすのは、220mの眺望を活かし足元を導きつづける柔らかな光。日本に降り立った気分を高める空間づくりのために、設計段階から設計者とともに適切な配光をつくりあげた。

日本の玄関口に
眺望ひろがる光の道を。

照明技術で、新しい体験をつくりだす。

Panasonic LED

照明エンジニアリング
デザイン担当 小林和夫

Wonders! お問い合わせ先…パナソニック株式会社 エコソリューションズ社
by Panasonic 〒105-8301 東京都港区東新橋1丁目5番1号 TEL.03-6218-1131(代表)

動画やインタビューをご覧ください。

パナソニックのLED技術

千葉県 成田市 成田国際空港 第2旅客ターミナルビル

施工:成田国際空港株式会社 設計:株式会社日建設計・梓設計共同企業体 施工:株式会社大林組 電気工事:株式会社関電工