

LED ベースライト TENQOO シリーズ
カメラ付き LED 照明

[ビューレッド]

ViewLED

3次元モデル試作で成長するアルファテックスが
2019 年秋、照明設備の LED リニューアルを行い、
一部にカメラ付き LED 照明器具を採用。
人を見守り、会社を見守るツールとして、
さまざまな役割が期待されています。

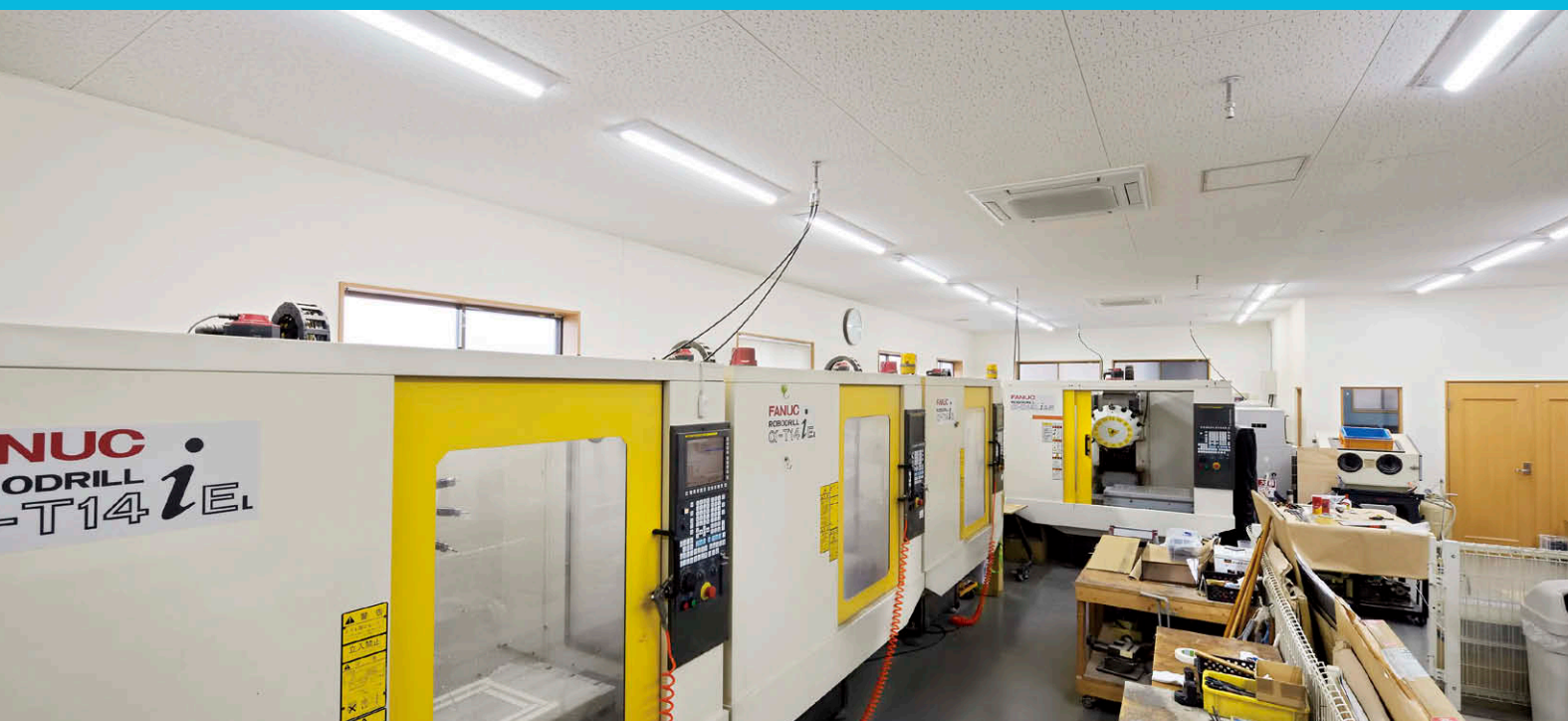
1980 年の創業以来、試作品の企画・設計・
加工・製作を請け負い、さまざまな分野の新
商品開発に参画してきたアルファテックス。
現在では NC マシンを使った 3 次元のモデル試
作に強みをもつ企業として、小さな機器から大
きな舞台装置まで、幅広い対応力を発揮。ま
だ世に出ていない物を形にするという仕事か
ら、何事にもつねにチャレンジする姿勢で取り
組まれています。



【物件概要】

所在地：神奈川県藤沢市葛原 2353
延床面積：355.16 m²
構造規模：鉄骨造地上 2 階建
施主：(株)アルファテックス
施工：電気/エルティールライト(株)
リニューアル完了：2019 年 10 月

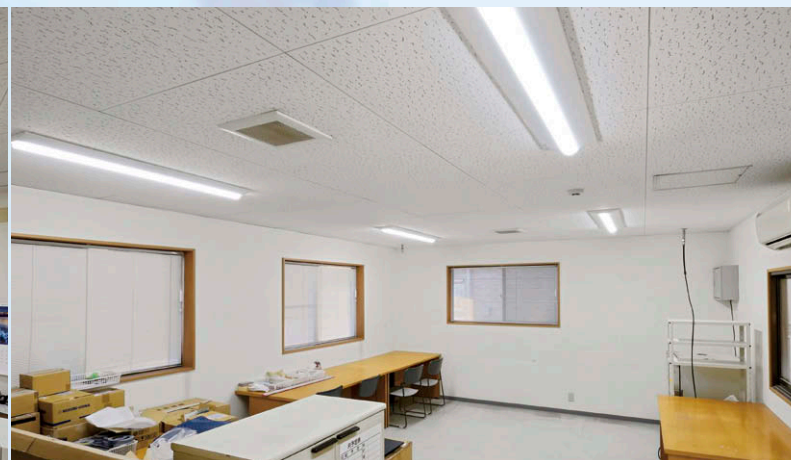
照 明 リ ニ ュ ー ア ル



NC加工機ライン 蛍光ランプ器具に換えて5,200lmタイプ昼白色のLEDベースライト③を採用。機械や作業台の配置に合わせて照明レイアウトも変更。



執務室 5,200lmタイプ昼白色のLEDベースライト③を13台採用。
明るさ感がアップ。



加工作業室 従来器具の設置跡が目立たないW230タイプの
LEDベースライト③を4台採用。

ViewLED 導入



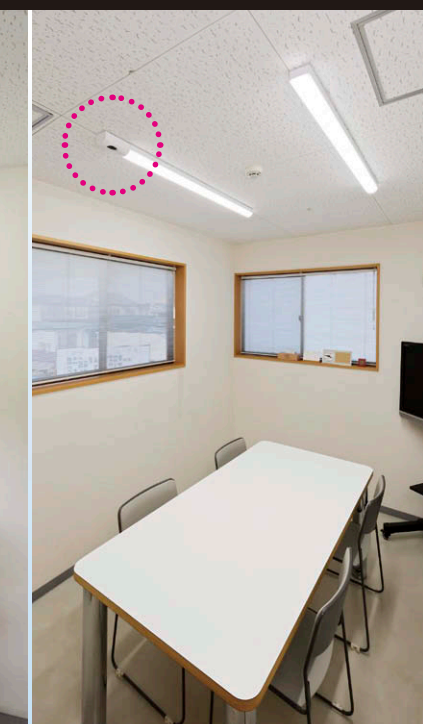
NC加工機ライン 天井高は：3.0m



CAD ルーム 天井高は：3.0m

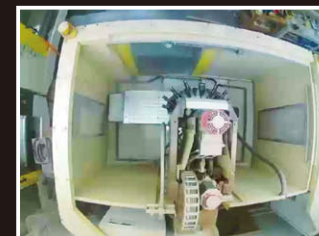


エントランス 天井高は：3.0m



会議室 天井高は：2.5m

ViewLED NC マシン映像



無人で稼動する
加工機械の状況確認

NCマシン真上のベース照明
器具に ViewLED ①を採用。

ViewLED 設計作業映像



重要書類の管理や
使用状況の確認など

3 台のベース照明器具のうち中央
の 1 台に ViewLED ①を採用。

ViewLED 来客映像



来訪者の対応や
不審者の確認など

死角の生まれない位置に
ViewLED ②を設置。

ViewLED 会議映像



空室状況の確認や整理整頓の向上、
労働災害時の記録などに

2 台の LED ベースライトのうち
1 台に ViewLED ①を採用。

カメラ付き LED 照明 ViewLED の導入により、明るく安心できる社内環境を実現。

アルファテックスは築 10 年以上が経過した本社工場の照明設備老
朽化対策として、それまで蛍光ランプ器具を中心としてきたベース照明
器具を省エネかつ長寿命の LED ベースライトへと更新。現況に即した
照明レイアウトに改善して、全体的に明るさ感を増した照明環境を創り
上げました。

同時に、映像録画カメラ付きの LED 照明器具、ViewLED[ビューレ
ッド]を導入しました。セキュリティ視点はもちろん、労働災害や自然災害、

ライン稼動トラブルなど、工場に起こりうるさまざまな経営リスクが増
大している中で、防犯システムだけでは対応しきれないリスクの解消・
軽減に、カメラ映像を活用しようとするものです。

設置場所は NC 加工機ライン、CAD ルーム、エントランス、会議室
の 4 カ所。来訪者を見つめ、従業員を見守り、機械の稼動を録画する
ViewLED が、アルファテックスの強靱な企業体質づくりに貢献してい
ます。

主な掲載器具一覧

設置場所	器 具 名 (品種名)	形 名	台数	備考
屋内	① LEDベースライトTENQOOシリーズ ViewLED 40タイプ 笠なし (トランプ) W70	LEET-40701CM-LS9 + LEDX-CAM-T200 + LEEM-40523N-01	3	消費電力：33.3W
	② LEDベースライトTENQOOシリーズ ViewLED 40タイプ 笠なし (トランプ) W70	LEET-40701CM-LS9 + LEDX-CAM-T200 + LEEM-40203N-01	1	消費電力：14.0W
	③ LEDベースライトTENQOOシリーズ40タイプ直付形W230	LEKT423523N-LS9	40	消費電力：32.5W
	LEDベースライトTENQOOシリーズ40タイプ直付形W70	LEKT407523N-LS9	1	消費電力：32.5W
	LEDベースライトTENQOOシリーズ40タイプ直付形W70	LEKT407693N-LS9	1	消費電力：43.0W