

大型導光板活用商品第二弾

「A1サイズ透写台」発売と「大型 LED 検査台」のオーダーメイド受注開始

株式会社ムトーエンジニアリング

MUTOHホールディングス傘下で、パーソナル3Dプリンタ事業および設計・製図機器、CAD ソリューション事業を展開している株式会社ムトーエンジニアリング(本社:世田谷区、社長:阿部要一、以下:ムトーエンジニアリング)は、独自開発したインクジェットプリンタ技術によるグラデーション印刷を応用した「A1サイズ透写台(MLT-A1L)」を発売ならびに「大型 LED 検査台」のオーダーメイド受注を9月7日より開始いたします。

弊社では A4～A1 サイズの透写台やライトボードを製図やデザイン、コミック用に販売しておりますが、多くの材料、部品メーカー様で目視検査用にも使用されておりました。今般、ものづくりの高品質化や食と医療の安全・安心の観点から、従来の透写台やライトボードではカバーできない透過型「大型 LED 検査台」のお問合せを、フィルムメーカーや医療機器ならびにカット野菜を始めとした食品メーカー様などからいただいております。主にお問合せをいただいております大きさが A1 サイズ(発光面:841×594mm)から B0 サイズ(発光面:1456×1030mm)の範囲で、ディスプレイサイズにすると 55 型が中心になっていることから、大型導光板技術を活用した汎用タイプの「A1サイズ透写台(MLT-A1L)」を先行して発売するとともに、さまざまなご要望にお応えする「大型 LED 検査台」のオーダーメイド受注を開始することいたしました。



オーダーメイド(1200mm×600mm)例

参考価格:;700,000 円(税別)

(※ご希望の仕様により価格は異なります)



汎用透写台「MLT-A1L」

検査台を設置する台座に関しては、弊社の製図台(A1～A0 用)と組合せること

で、角度が自由に設定可能となりますので、フィルムや印刷物の検査にご活用いただけます。また、衛生管理が必要な環境向けにはステンレス台などとの組合せにも対応いたします。

基本構造は上面に強化ガラスを配置しますが、カット野菜など食品衛生の観点と上面からの水分侵入を避けるために食品衛生法に適合した PP(ポリプロピレン)製のカバーも対応いたします。さらに防水仕様についても個別のご要望に応じてカスタム対応いたします。

初年度の販売は、100 台程度を想定しております。

オーダーメイド価格は個別見積りとなりますが、汎用透写台 MLT-A1L は標準価格 300,000 円(税別)を予定いたします

「MLT-A1L」の仕様

- ・外形寸法 : 929 × 631 × 58mm
- ・発光面寸法 : 868 × 570mm
- ・表面照度 : 約 10,000 lx(ガラス表面) 調光可能(5~100%)
- ・色温度 : 6,000K
- ・消費電力 : 57W(AC100V 50/60Hz)
- ・質量 : 約 18kg
- ・適用製図台(オプション) : TW-200A(¥70,000(税別))、TK-21(¥55,000(税別))

参考:透過型「大型 LED 検査台」の基本仕様

- ・表面照度 : 10,000 lx 程度(ガラス表面)
- ・色温度 : 5,000K または 6,000K (個別対応可能)
- ・上面 : 強化ガラス 5mm
- ・側面 : ステンレス
- ・調光 : 可能
- ・防水 : 個別に見積り対応 基本仕様では PP(ポリプロピレン)製カバー(別途見積)追加で上面は可能
- ・電源 : AC100V 50/60Hz

以上

< この件のお問い合わせは >

株式会社ムトーエンジニアリング 事業統括室

担当:岩本

TEL:03-6758-7120(代)

<ご参考>

～独自開発の導光板へのインクジェットプリンティング技術によるグラデーション印刷について～

導光板へのインクジェットプリンティング技術によるグラデーション印刷は、均一な発光を実現できる弊社独自の技術です。(特許取得済)

