LED Sign-3D

Vol.1

特徴:

想像を実際に具現化できるアイキャッチLEDサインです。
最新技術である3Dプリンターでフレームを成型し、LEDテープライトを組み込んで、
サインを作ることが出来ます。

環境に優しいPLA樹脂を使用した "LED Sign-3D"

3D プリンターを使って積層方式で本体をPLA（フィラメント）0.2mm で積み上げて本体を仕上げます。
本体の正面発光部は樹脂を流し込んで発光面を仕上げて、背面板にLED を組み込む形になります。
既存LED サインで製作ができなかった複雑なマーク、超小型サインなども綺麗に仕上げることができます。

"LED Sign-3D"

既存樹脂文字より大幅にコストダウンを実現できました。
今まで表現できなかったマークなども積み上げだからこそ表現ができます。
立体感を立たせて高級感を出し、デザインの通りほぼ仕上がります。
環境にやさしいPLA を使用し、有害性が少ないサイン「**LED Sign-3D**」です。

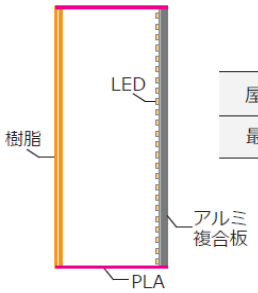
・PLA_RoHS 認証
・PAHs 認証

製品の特長:

・数量が多くても短納期！
・既存サインに比べてコストが非常に安い（人件費があまりかからないため）
・細かいラインでも仕上がりが綺麗！（機械が均等で綺麗に積み上げるため）
・素材がプラスチックであるため軽量！（設置が容易）
・多様な形として製作することが可能（発光面幅 5mm から）
・テーパータイプの製作も可能！
・今までサインとして表現できなかった形の製作も可能！
・室内専用（ガラス裏面から外向け OK ！）

LED Sign-3D 製作タイプ

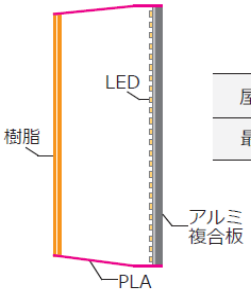
» ハイブリッドーA



屋　　内	H50 ～ 750mm
最小文字幅	8mm

・文字や形によって一部対応不可

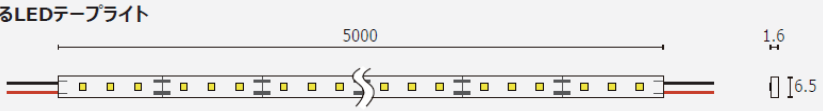
» ハイブリッドーD



屋　　内	H50 ～ 750mm
最小文字幅	5mm

・文字や形によって一部対応不可

・曲がるLEDテープライト



<色温度> 3000K・4000K・6500K・10000K・RED・BLUE・GREEN・PINK・PURPLE・GOLDEN・LemonYellow・IceBlue

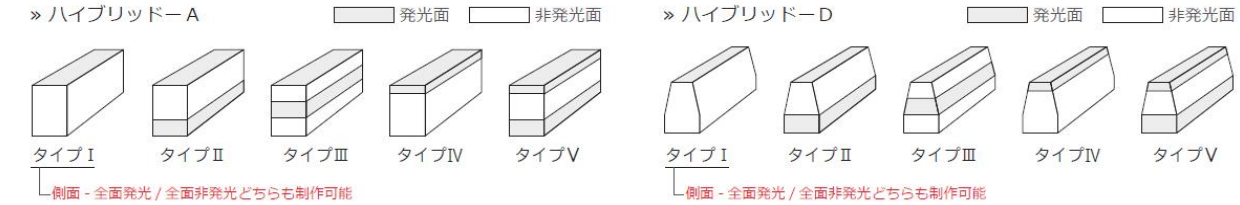
側面タイプ

・選び方の詳しい内容は P.62 にてご確認ください。

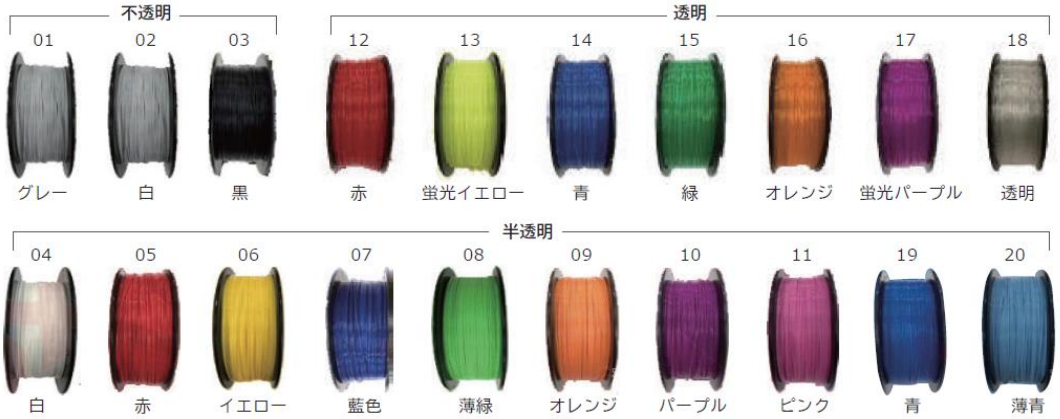
» ハイブリッドーA　　発光面　非発光面

» ハイブリッドーD　　発光面　非発光面

側面タイプ ・選び方の詳しい内容は P.62 にてご確認ください。



PLA色 ・仕様は予告なく変更される場合があります。



取付方法（選択）・文字や形によって一部対応不可

<アクリルタイプ> <置き方タイプ> <フックタイプ> <ネジタイプ>

【仕様説明】

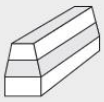
ハイブリットーA　　本体が直角タイプになりましてひらがなやカタカナ、英語、数字などシンプルなデザインに適しております。もちろん漢字なども製作可能です

ハイブリットーD　　本体がテーパータイプになりまして筆記体文字、デザイン性が高いタイプ、一体型、英語、漢字、数字、マークや従来サインで表現ができないタイプなどに適しております。

タイプⅠ　:本体全面発光＋正面発光/ 本体非発光＋正面発光
タイプⅡ　:本体背面発光＋正面発光
タイプⅢ　:本体中央側面発光＋正面発光
タイプⅣ　:本体上部側面発光＋正面発光
タイプⅤ　:本体上下側面発光＋正面発光

正面発光部分はLED 色によって変わってきます。
本体色はLED とPLA 色によって変わってきますので、カタログのPLA 色をお選びください。

・選定例

側面タイプ	PLA 色
 ハイブリッド D ＋ タイプⅢ	不透明 - 白 半透明 - 白

→ハイブリット D＋Ⅲ / LED6500K /
PLA 不透明白＋半透明白 / 設置タイプ：アクリルタイプ

側面タイプ	PLA 色
ハイブリッド D ＋ タイプ I	不透明 - 白

→ハイブリット D＋ I / LED6500K,LemonYellow,PURPLE /
PLA 不透明白 / 設置タイプ：アクリルタイプ

製作可能な最大サイズ
アクリルベース付きはH1200xW1200/H1200xW2400 が最大サイズとなります。
ボルト出しサイズはH750xW750 が最大サイズとなります。
最小サイズに関してはデザインによって決まるので、こちらはデザインによって
変動があります。

製品納品までの流れ
資料もらってお見積り作成 → 発注前に製作データ確認 → 発注及び製作データ承認 → 製作
→最終検品 → 納品または発送

製品保証に関して
製品保証は納品日より1 年間となります。保証に関しては製品保証のみとなりますので、
こちらは予めご了承ください。
製品交換する際にかかる人件費、作業費などは保証対象外となります。
アクリルベース付きは例えば一部分不具合だとしてもアクリルごとに交換となります。
ボルト出しは不具合の製品部分のみ交換となります。
本製品は室内専用となり、室外使用の場合は保証対象外となります。
その他、協議による。

明和産業株式会社
エルサム事業部
〒111-0042
東京都 台東区 寿 1-11-6 SMK ビル 3 階
TEL：03-3843-7730　URL：https://www.meiwa-sng.co.jp

※カタログに記載の仕様は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。