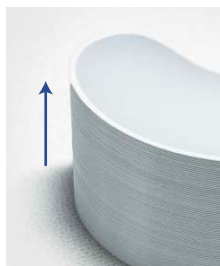


3Dネオンサイン

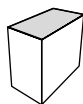
側面傾斜による分類

レジン3Dは、側面の傾斜角度によって光の透過率や拡散が変化し、それを活用することで多彩な演出効果を生み出せます。

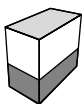
直線タイプ



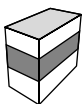
- 傾斜のない直線形
- 正面と背面の幅が同一
- 側面から見ると長方形の形



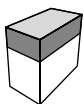
Type 1



Type 2



Type 3

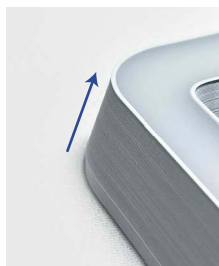


Type 4

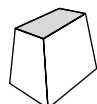


Type 5

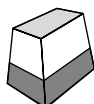
テーパータイプ



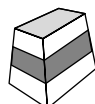
- 傾斜のある斜線形
- 背面から正面に向かうにつれて幅が狭くなります。
- 側面から見ると台形の形
- 推奨される傾斜値は最大6mmまでとなります。



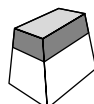
Type 1



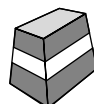
Type 2



Type 3



Type 4



Type 5

3Dネオンサイン

カラーレジン3D

UVレジンのカラーは、基本のホワイトを含む6種類から選べます。

カラーレジンには調色剤を混ぜて作られ、光の有無に関係なく選んだ色がそのまま見えます。

照明のON/OFFにかかわらず、レジン本来の色は変わりません。

ただし、ブラックレジンには照明のON/OFFによって、色が異なって見える場合があります。



Red



Green



Blue



Pink



Yellow



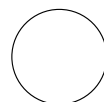
Orange



Black
Light ON



Black
Light OFF



White

カラーレジンの LEDカラー推奨事項

ホワイトLED + カラーレジン：彩度が低く、一部の箇所にムラが現れる場合があります。

カラーLED + カラーレジン：彩度が高くなり、より鮮明な色が演出できます。

カラーレジンと異なる色のLEDを使用すると、一部の箇所にムラが出る場合があります。そのため、レジンと同じ色のLEDの使用をお勧めします。

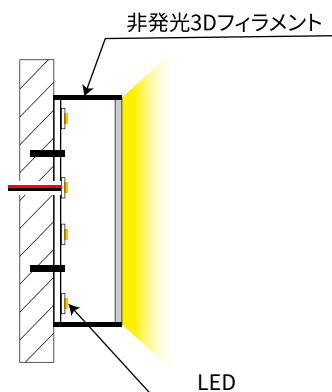
3Dネオンサイン

発光面による分類

※ 複数の組み合わせも可能です。(例：前面発光と側面・背面発光の併用)

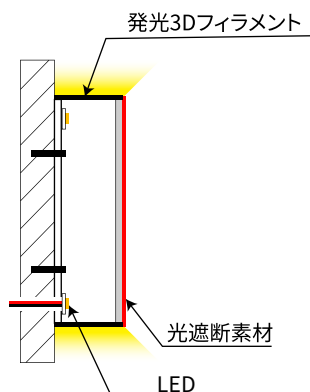
前面光

非発光3Dフィラメントを使用し、正面のみ光が出るようにします。



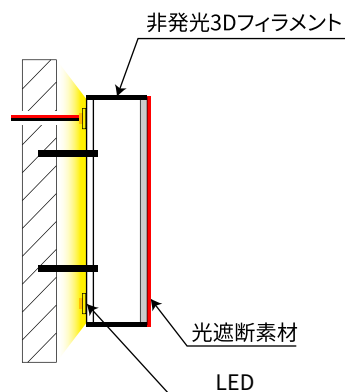
側面光

発光3Dフィラメントと画面に不透明なアクリルやシートなどの別素材を取り付け、側面のみ光が出るようにします。



背面光

3D内部ではなく、背面にLEDを取り付け、背面のみ光が出るようにします。



3Dネオンサイン

他の3Dサイン



立体デザイン 3D (3Dモデリング)

多彩な傾斜や、角の丸い形、特定の形など、3Dに立体的なデザインを取り入れることで、より生き生きとした高級感のある効果を演出します。



防水3D

既存の3Dモデルから、背面板の下部に排水穴を設け、水が容易に抜けるよう設計しました。また、IP54等級のLEDと屋外用フィラメントを採用し、耐久性を高めています。これにより、屋外での安定した使用が可能となり、雨や湿気による損傷を最小限に抑えられます。(防水3Dは、下部に排水穴があります。)