



レーザー彫刻

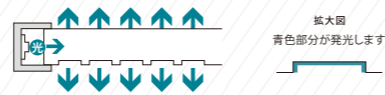
1枚から発注いただけます

SMART CRYSTAL SIGN スマートクリスタルサイン

■仕様

素材	表面硬化アクリル板
加工方法	レーザー彫刻
発光面	片面発光 / 両面発光
最大材料サイズ	2,430×1,310mm
板厚	8mm
入稿ファイル形式	Adobe Illustrator Ver.CC以下(ai / eps / pdf)

■発光の仕組み(断面図)



■特徴

- ・レーザー彫刻加工による彫刻部分が発光する導光板
- ・細かなデザインの再現が可能
- ・透けながら光るため、サインや装飾に最適

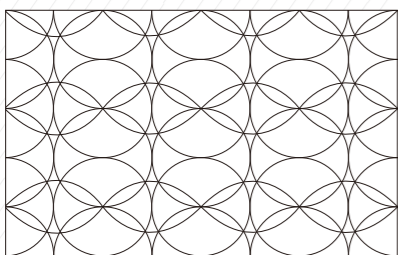
■主な使用用途

- ・光装飾
- ・パーティション
- ・ディスプレイ、什器
- ・ファサード
- ・サイン

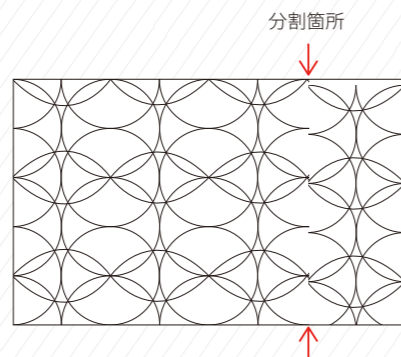
■注意事項

- ・加工用データを作成する際は、P14レーザー彫刻データ作成ガイドをご確認ください。
- ・一度に加工できる範囲は1,490×1,240mmです。
- ・このサイズを超える場合は、分割して加工を行うため、分割箇所にデザインの加工ずれが生じる場合があります。

□加工の分割がない場合



□加工の分割でズレが生じた場合



■使用例



光柱



壁面装飾



サイン



什器装飾

クリスタルサイン半製品

施工、メンテナンスが容易なユニット製品

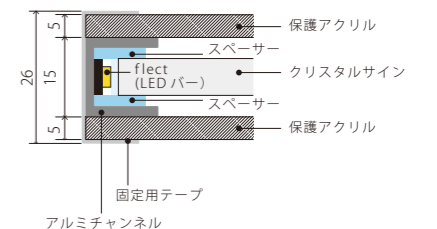
- ・保護アクリル、光源と一体型で『防汚機能』を付加
- ・施工、輸送時のキズ軽減



■仕様

素材(クリスタルサイン)	表面硬化アクリル板
ユニット最大サイズ	1,200×750mm
表示面最大サイズ	1,170×720mm
ユニット厚	26mm
入稿ファイル形式	Adobe Illustrator Ver.CC以下(ai / eps / pdf)






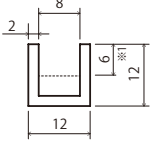
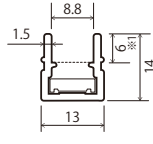
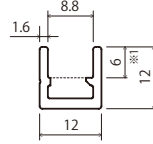
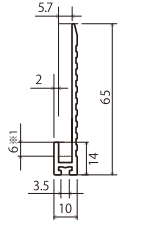
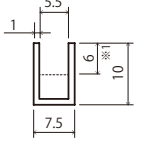
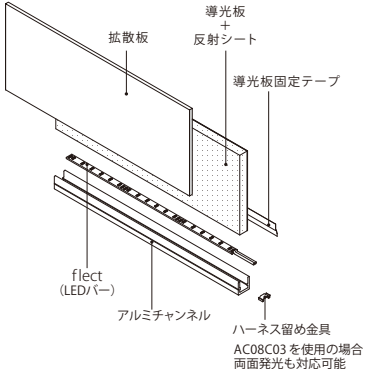
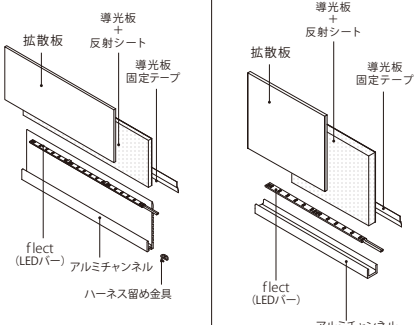
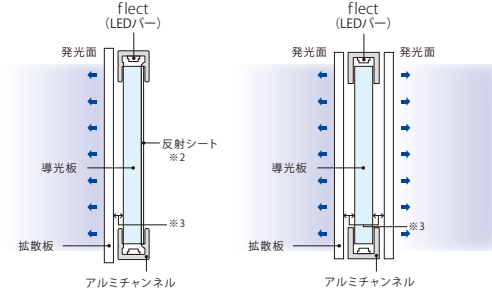
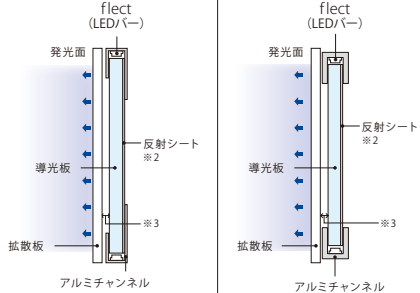
■構造図 [mm]



■ 周辺機器

Light DESIGN

■ アルミチャンネルラインアップ

板厚	8mm			5mm	
対応製品	エンボスパネル / ドットパネル スマートクリスタルサイン / リネオン			エンボスパネル / ドットパネル	
品番	AC08C01	AC08C02	AC08C03	AC05J01	AC05C01
形状					
用途	両面発光	片面発光 / 両面発光	片面発光 / 両面発光	片面発光	片面発光
サイズ (mm)	12×12×t2	13×14×t1.5	12×12×t1.6	10×14×t2	7.5×10×t1
寸法図 (mm)					
導光板 嵌合寸法 (mm)	LEDあり : 6 LEDなし : 10	LEDあり : 6 LEDなし : 6	LEDあり : 6 LEDなし : 6	LEDあり : 6 LEDなし : 9	LEDあり : 6 LEDなし : 9
推奨寸法 (mm)	flect 長 +15 (ハーネス抜き側 10)	flect 長 +15 (ハーネス抜き側 10)	flect 長 +15 (ハーネス抜き側 10)	flect 長 +15 (ハーネス抜き側 10)	flect 長 +15 (ハーネス抜き側 10)
構造図	 <p>導光板 + 反射シート 拡散板 導光板固定テープ flect (LED/バー) アルミチャンネル ハーネス留め金具 AC08C03 を使用の場合 両面発光も対応可能</p>			 <p>導光板 + 反射シート 拡散板 導光板固定テープ flect (LED/バー) アルミチャンネル ハーネス留め金具</p>	
断面図 (Light 仕様)	 <p>flect (LED/バー) 発光面 反射シート ※2 導光板 拡散板 ※3 アルミチャンネル</p>			 <p>flect (LED/バー) 発光面 反射シート ※2 導光板 拡散板 ※3 アルミチャンネル</p>	

※1 導光板嵌合寸法 ※2 反射シートとアルミチャンネルはテープで固定されています。
 ※3 拡散板とドライテラスパネルの間には、光ムラを軽減するためスペースを確保する必要があります。