

エルパネ



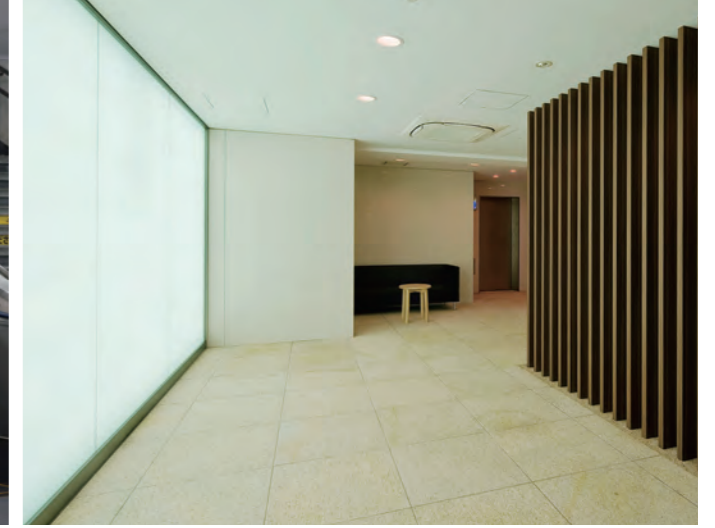
入力電圧
DC12V
DC24V

薄くて軽い スマートなLEDパネル

- 照明やサインなど、光量が必要な場合に最適
- 設置が容易なため、施工時間の短縮が可能
- 用途に応じた4タイプをラインアップ



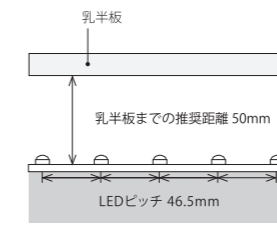
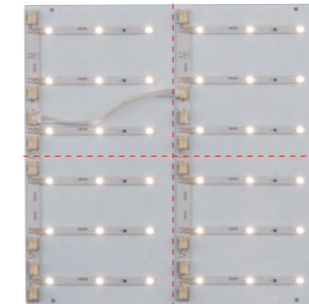
広告サインでの使用例



壁面照明での使用例

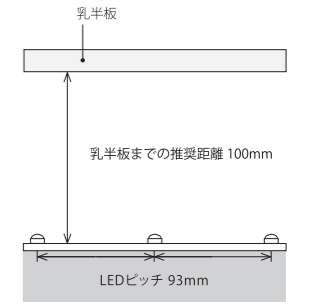
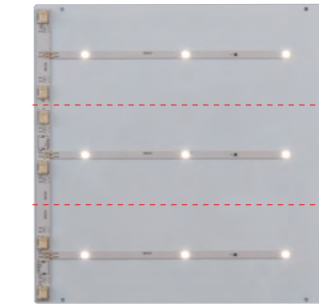
高演色高輝度タイプ

TBR-S1-280



高演色スタンダードタイプ

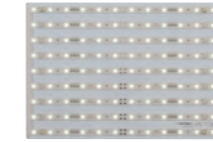
TBR-S1-280R



-----部分で分割して使用できます。

高輝度タイプ

A3サイズ TBR-03A



LEDピッチ
35mm
乳半板までの推奨距離
50mm

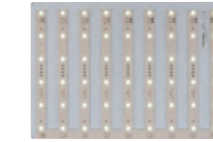
B4サイズ TBR-03B



LEDピッチ
32.1mm
乳半板までの推奨距離
50mm

スタンダードタイプ

A3サイズ TBR-03AR



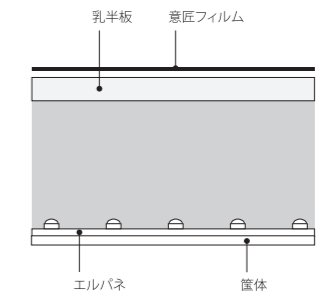
LEDピッチ
49.5mm
乳半板までの推奨距離
50mm

B4サイズ TBR-03BR

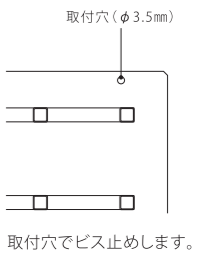


LEDピッチ
45.5mm
乳半板までの推奨距離
50mm

■ 構造図(内照光源として使用した場合)



■ 取付方法



※高輝度タイプ、スタンダードタイプも分割して使用できます。

高演色高輝度タイプ・高演色スタンダードタイプ

品番	TBR-S1-280	TBR-S1-280R
外形サイズ(mm)	W280×H280	W280×H280
LED数(個)	36	9
LEDピッチ(mm)	46.5	93.0
入力電圧(V)	DC12(±5%)	DC12(±5%)
消費電力(W)	7.8	3.2
重量(g)	166	133
平均照度(lx)	9,300	3,500
色温度(K)	5000	5000
演色性	Ra80以上	Ra80以上
防滴仕様	IPX5準拠(コネクタ部除く)	IPX5準拠(コネクタ部除く)
連結可能枚数	9	20
設計寿命(h)	40,000	40,000
使用区分	屋内	屋内
連結ハーネス長(mm)	60/132	60/280
付属品	連結ハーネス 1本	連結ハーネス 1本

高輝度タイプ

品番	TBR-03A	TBR-03B
外形サイズ(mm)	W419×H296	W363×H256
LED数(個)	108	96
LEDピッチ(mm)	35.0	32.1
入力電圧(V)	DC24(±5%)	DC24(±5%)
消費電力(W)	20(1ブロックあたり1.08)	18(1ブロックあたり1.08)
重量(g)	340	260
平均照度(lx)	9,000	10,000
色温度(K)	5600	5600
演色性	Ra55以上	Ra55以上
防滴仕様	IPX5準拠(コネクタ部除く)	IPX5準拠(コネクタ部除く)
連結可能枚数	2	3
設計寿命(h)	40,000	40,000
使用区分	屋内	屋内
連結ハーネス長(mm)	60/260	60/260
付属品	連結ハーネス 1本	連結ハーネス 1本

スタンダードタイプ

品番	TBR-03AR	TBR-03BR
外形サイズ(mm)	W419×H296	W363×H256
LED数(個)	54	48
LEDピッチ(mm)	49.5	45.5
入力電圧(V)	DC24(±5%)	DC24(±5%)
消費電力(W)	10(1ブロックあたり1.08)	9(1ブロックあたり1.08)
重量(g)	340	260
平均照度(lx)	4,500	5,000
色温度(K)	5600	5600
演色性	Ra55以上	Ra55以上
防滴仕様	IPX5準拠(コネクタ部除く)	IPX5準拠(コネクタ部除く)
連結可能枚数	5	6
設計寿命(h)	40,000	40,000
使用区分	屋内	屋内
連結ハーネス長(mm)	60/260	60/260
付属品	連結ハーネス 1本	連結ハーネス 1本

※高演色高輝度タイプ&高演色スタンダードタイプの連結ハーネスの品番は、60mmの場合「SH032B」、132mmの場合「SH032A」、280mmの場合「SH032D」です。
高輝度タイプ&スタンダードの連結ハーネスの品番は60mmの場合「SH-001A」、260mmの場合「SH-005A」です。
※製品と電源を接続するハーネス(1,000mm)をご用意しています。

【ご使用上の注意】●異なるタイプのエルパネを連結して使用することはできません。