

世界初・・・LED表示器が簡単に

作れます

(看板業向けシステム)

COMTEL-SIGN  
LED Production & Development

国際特許公開 WO2016/113959A1  
日本特許取得 特許5981681号  
意匠登録済み 意匠1557112号  
意匠1557113号

# BLOCK SIGN



スマートフォンの専用アプリで  
文字やイメージ、写真、動画  
などが簡単に表現出来ます

## 3種類のブロック

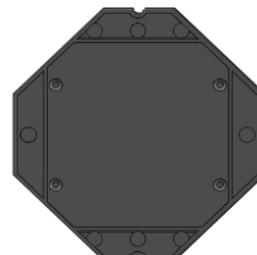
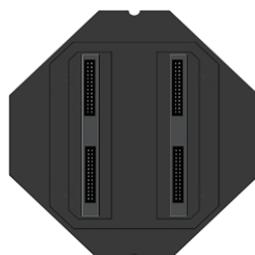
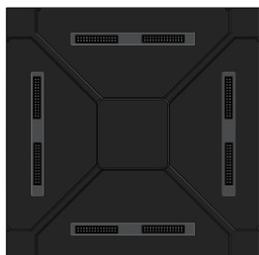
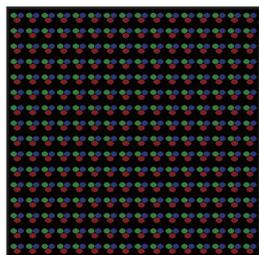
- 1 LED表示ブロック
  - 2 データブロック
  - 3 コントローラーブロック
- を組み合わせるだけで  
LED表示器が

作れます

■ 製品構成(配線は必要ありません・3種類のブロックを組み合わせるだけ)

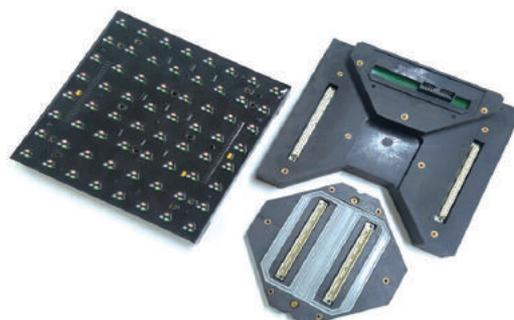
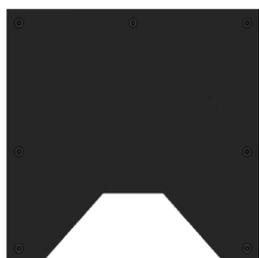
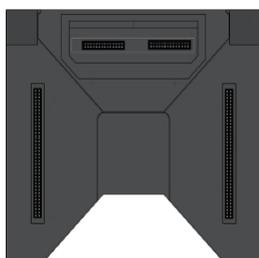
ブロックとモジュール(Block & Module)

ブロック種類



① LED表示ブロック

② データブロック



③ コントローラーブロック

LED表示ブロックの種類



① 160mm(SMDTYPE)  
10mm ピッチ



② 200mm(SMD TYPE)  
12.5mm ピッチ



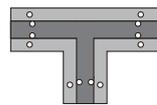
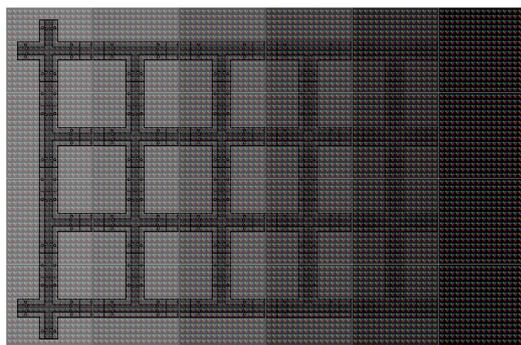
③ 320mm(LAMP TYPE)  
20mm ピッチ



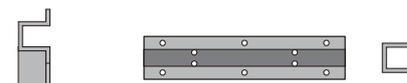
④ 400mm(LAMP TYPE)  
25mm ピッチ

■ ブラケット構成

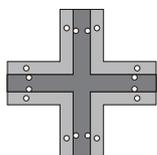
モジュールブラケットの種類と適用例(Module Bracket Type & Applicable Example)



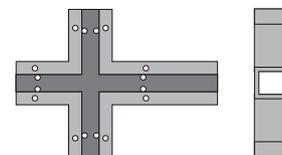
① ブラケットA (Bracket A)



② ブラケットB (Bracket B)



③ ブラケットC (Bracket C)



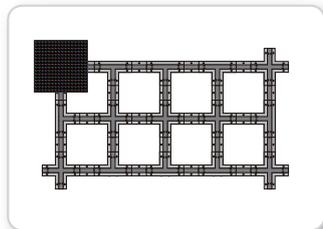
④ ブラケットD (Bracket D)

● BLOCK SIGN LED表示器(4段6列ブラケットの適用例)

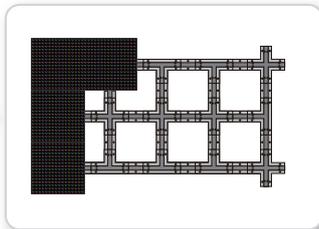
■ 製品構成

# ブロック型LED表示器

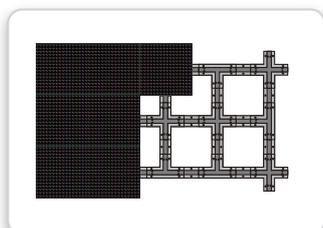
# 世界初誕生!



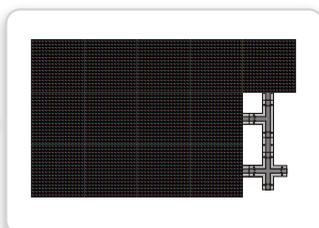
STEP 1



STEP 2

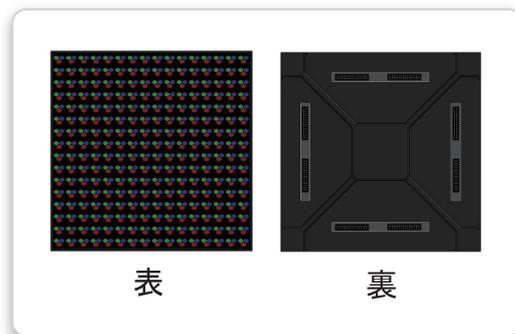


STEP 3

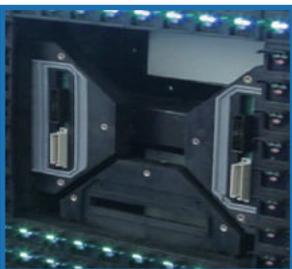


STEP 4

## 新発想 新概念のLED表示器



■ 組立例 ※ 煩わしい配線は必要ありません。(ブロックを組み合わせるだけ)



■ データ転送システム

ラクラク・簡単・楽しく♪思い立ったらすぐ送信!

● スマートフォン

LED 表示器ディスプレイ内容をスマートフォンで簡単に書き換えます。

ネット回線不要

① リモコン機能

② スケジュール設定

③ 写真、動画、文字の入力・転送

④ ON/OFF タイマー

⑤ 輝度設定



● LAN ケーブル

● USB メモリ

※ スマートフォン転送は製品サイズにより適用機能が異なります。

必要な時、どなたでも楽々入力できます!



# LED表示器を使って 看板リニューアル事業を始めてみませんか？



基本仕様				
品番	160mm(SMD) 10mm Pitch	200mm(SMD) 12.5mm Pitch	320mm(LAMP) 20mm Pitch	400mm(LAMP) 25mm Pitch
モジュール当サイズ	約160(W)×160(H)mm	約200(W)×200(H)mm	約160(W)×160(H)mm	約200(W)×200(H)mm
ジュール当ドット	16×16	16×16	8×8	8×8
表示部	表示色 R, G, B 各12BIT階調(68,719,476,736色)			
発光素子	超高輝度 LED			
電源電圧	AC 100V (50/60Hz)			
輝度	6000cd/m <sup>2</sup> 以上			
輝度調節	自動(4段階)・手動(4段階)			
環境条件	気温 -10℃ ~ +40℃, 相対湿度10-90% (但し結露しないこと。)			
重量(Module)	160mm:0.82kg, 200mm:0.88kg, 320mm:2.1kg, 420mm:3.3kg/1Module			
設置条件	屋外仕様			



**製造元**

Comtel Sign Co.Ltd.  
2236, Yonggu-daero, Giheungu Yongin,  
Gyeonggi, Korea  
TEL 031-8009-0900 FAX 031-8009-0935



**発売元**

株式会社 タス  
〒169-0051 東京都新宿区西早稲田1-11-6  
TEL 03-6903-0172 FAX 03-6903-0272

● お問い合わせは

※ 製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。