

作成方法	対応フォーマット	USBメモリ	転送方法
<b>液晶部</b> 写真やイラストなどの静止画 ★5 下記参照 ビデオやアニメーションなどの動画 ★5 下記参照 <small>※市販のビデオ編集ソフトをご使用ください。</small> 音楽などの音声 ★6 下記参照	JPG (推奨) ★1 下記参照 PNG mpg (mpeg2) mp4 (mpeg4 / H.264) (推奨) <small>★2 ★3 下記参照</small> MP3 <small>推奨ビットレート:128kbps                      推奨サンプリングレート:44.1kHz</small>	USB2.0 USB1.1 対応	撮影★4 撮影 音声 差込 USBメモリ
<b>LED部</b> 専用リモコンで文字入力	—	—	文字入力 リモコン 
<b>液晶部</b> 静止画・動画・音声データをご提供ください	[下記フォーマットにてご提供ください] JPG・PNG mpg (mpeg2) / mp4 (mpeg4 / H.264) MP3	—	お客様 提供データ 静止画 動画 音声 販売店 PC USBメモリ 差込
<b>LED部</b> 表示したい内容をご提供ください	オリジナル フォーマット	USB2.0 USB1.1 対応	お客様 オリジナル メッセージ FAX メール 販売店 PC USBメモリ 転送

★1 推奨サイズ：720×1280ピクセル(最大解像度：約1600万画素) 注)画素数が大きいと表示できないことがあります。また切り替えに時間がかかります。  
 ★2 推奨サイズ：720×1280ピクセル(アスペクト比設定9:16) ●USBメモリは当社推奨メモリをご使用ください。★3 MPG1は再生できません。  
 ★4 USB⇄SDカード変換アダプタを直接ご使用いただけます。★5 縦横比にかかわらず、液晶画面サイズに合わせて伸縮します。★6 音声ファイルは単独で再生することはできません。

**液晶パネル／内蔵スピーカー／タイマーについて**

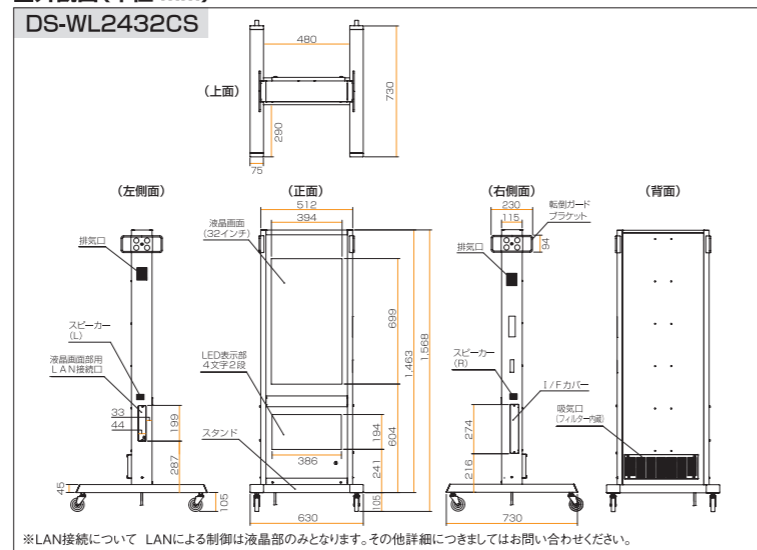
- 液晶パネルは非常に精密な技術で作られていますが、液晶の画素欠けや常時点灯する画素があります。これは液晶パネル特有の現象で、故障ではありません。
- 液晶パネルおよびバックライトには寿命があります。(設置環境や使用時間により寿命が異なります。)
- 液晶パネルは設置する環境により、見えにくい場合があります。
- 内蔵スピーカーは設置する環境により聞こえにくい場合があります。また、条例により規制対象となる場合がありますので、ご確認の上ご使用ください。

**■本体仕様**

輝度	高輝度タイプ
視野角	-80°~80°(水平方向) -80°~80°(垂直方向)
液 画素数	768(W)×1,366(H)
晶 アスペクト比	9:16
部 コントラスト比	900:1
画面サイズ	32型液晶ディスプレイ 約426mm(W)×738mm(H) (見寸394mm(W)×699mm(H))
表示色	約1670万色
輝度	超高輝度タイプ
L 表示サイズ	約384mm(W)×192mm(H)
E 表示文字数	4文字2段
D 1文字サイズ	96mm角、16×16ドット
部 表示色	白色(32階調)
最大記憶データ数	約300万文字(FONTのみ使用時) 約15万文字(外字のみ入力時)
表示ドット数	2,048ドット
対応メディア(液晶部)	USBメモリ(USB1.1/2.0)※1
対応メディア(LED部)	USBメモリ(USB1.1/2.0)※1
対応ファイル(液晶部)	<画像>JPG(推奨：720×1280ピクセル(最大解像度：約1600万画素))※2※3 PNG(推奨：720×1280ピクセル(最大解像度：約1600万画素))※2※3 <動画>mpg(mpeg2)/mp4(mpeg4/H.264)(推奨720×1280ピクセル[アスペクト比設定9:16])※2※4 <音声>mp3(推奨ビットレート:128kbps 推奨サンプリングレート:44.1kHz)※2
再生機能(液晶部)	スライドショー(効果(JPGのみ):30パターン、スライドショー間隔:7段階(1,3,5,10,30,60,90秒))
タイマー機能	液晶部:あり LED部:あり
内蔵スピーカー	3W 左右各1個
消費電力	約160W(LED部:全点灯・輝度=100%・ファンON時)
得電電力	約20W
外形寸法	約630mm(W)×1,568mm(H)×730mm(D) (専用スタンド含む)
電源電圧	AC100V(50/60Hz)
パネル素材	液晶部:強化ガラス(4mm厚) LED部:アクリル
環境条件	気温:-10℃~40℃ 相対湿度:10~90% (但し結露しないこと)
質量	約52.5kg(専用スタンド含む) 本体のみ41.5kg
設置条件	屋外仕様

※1 当社推奨メモリをご使用ください。 ※2 記録方式やファイルサイズなどの条件により、対応ファイルフォーマットでも表示再生できない場合があります。 ※3 画素数が大きいと表示できないことがあります。また切り替えに時間がかかります。 ※4 MPG1は再生できません。

**■外観図(単位:mm)**



◆吸気口・排気口のお手入れ  
 ・ほこりや虫などで吸気口・排気口が汚れたときは、その都度、取り除いてください。吸気口・排気口が目詰まりすると、内部に熱がこもり、異常発熱の原因になります。  
 ・お使用の環境に合わせて定期的に(少なくとも1ヶ月に1回程度)、吸気口・排気口の汚れを取り除いてください。  
 ・吸気口の汚れが特にひどい場合は、吸気口カバーを外して中のフィルターを水洗いし、よく乾燥させてから元に戻してください。

- 商品及び表示等の色はカタログと多少異なる場合がありますので、ご了承ください。
- 本商品をご購入の際は、別途消費税が付加されますので、ご告知をお願いします。
- また、本カタログは内容及び仕様の一部を予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

**注意** 安全にお使いいただくために  
 ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。  
 表示された正しい電源・電圧でお使いください。  
 故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。

繁栄を約束する  
**東和レジスター**  
 販売拠点  
 全国主要都市

<b>TOWA</b> グループ お問い合わせご相談は当社へどうぞ	担 当
--------------------------------------	-----



<http://www.tb-group.co.jp>

株式会社 TOWA

〒113-0033 東京都文京区本郷3-26-6 NREG本郷三丁目ビル TEL:03-3816-6791  
 〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満4-11-23 満電ビル TEL:06-6362-6231(現住所)  
 〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満4-8-17 宇治電ビルディング TEL:06-6362-6231(新住所 2015年2月移転予定) 1412AP6003

# GRAND BRID プラス

## グランドブリッド プラス

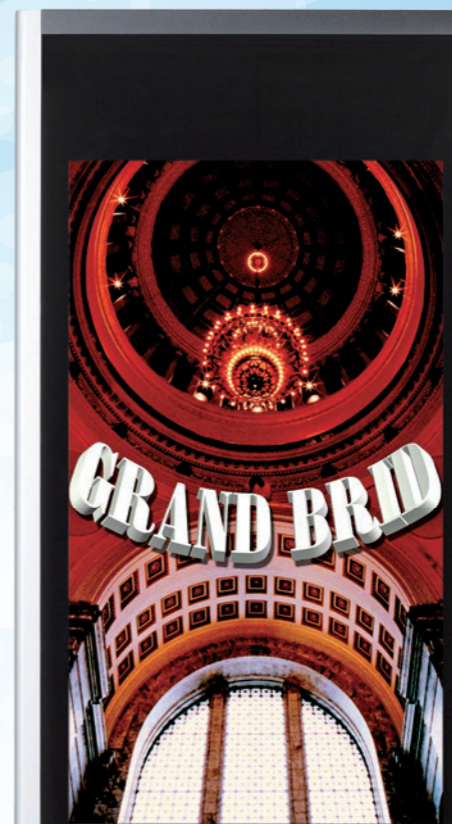
DS-WL2432CS

屋外仕様

液晶+LEDディスプレイ  
 ハイブリッドデジタルサイネージ



集客・PR用  
 屋外デジタルサイネージ



OPEN



LEDでアイキャッチ  
 大画面で大きくアピール

スマホやタブレットから  
 画像・映像が送れる!  
**スマホDS**  
 新搭載

屋外仕様  
 大型  
 デジタルサイネージ



# 32inch + LEDの大画面だから・・・

大画面だから  
しっかり訴求。

液晶画面  
277%!

BRIDIV  
19

GRAND  
BRID  
プラス  
32

※当社比。屋外デジタルサイネージBRIDIVと比較した場合。

大画面だから  
こだわりが  
伝わる。

領域を分けて表示ができる  
ので、たくさんの情報を伝  
えることができます。



大画面 + 超高輝度  
白色LEDだから  
抜群の  
アピール効果。

遠くからは超高輝度白色LEDディスプレイで  
アイキャッチ&アピール。  
近くでは大きな液晶と音声で詳細にPRします。

## No.1 デジタルサイネージの理由

### 屋外対応

高輝度液晶ディスプレイ&超高輝度白色LEDディスプレイ  
搭載。液晶ディスプレイの明るさは一般的な液晶の約3  
倍。屋外でも明るくはっきり見えます。  
※設置する環境により、見えにくい場合があります。

### 安心設計

長年の電子ディスプレイ製造・販売実績によるLEDコント  
ロール&パッケージ技術に加え、液晶部には強化ガラスを  
搭載し本体を保護しています。屋外環境においても安心し  
てご使用いただけます。

**ECO** LEDバックライトで省エネ。  
160Wの低消費電力 1日12時間使用で  
約**52円**/日(約1,612円/月)  
※電気料金目安単価27円/kw-hで試算  
※LED部: 全点灯・輝度=100%・ファンON時

近くは  
液晶

大画面

遠くは  
LED



<画面は合成・イメージ>

**NEW**

スマホやタブレットから画像・映像が送れる!

# 新機能“スグスマDS”搭載

**スグスマDS**

インターネット回線・専用アプリ不要!



お手持ちのスマホやタブレットから保存した画像や  
映像を無線で転送できます。  
“新サービス”や“新メニュー”の画像、スタッフの紹介  
ビデオなどをGRAND BRID プラスに簡単に転送し  
て表示することができます。

#### スグスマ使用上の注意

※本体に無線LANルータ(オプション)を  
接続する必要があります。※端末および  
ブラウザによって画面は若干異なります。  
※すべての端末で動作を保障するもの  
ではありません。※本機能は本体と端末が  
同じネットワークに接続している場合に限  
り有効です。

#### 必ずお読みください 無線LANを使用する場合

●電波状況は、機器間の距離や障害物、機器構成、回線の  
混雑状況、お使いの機器などにより変化します。また電波状況  
により通信できない場合や切断される場合があります。●送受  
信するデータ量により通信時間が異なります。●環境によりハ  
イパワー型無線LANルータが必要となる場合があります。設置  
前に必ず通信環境の確認を行ってください。

### 伝わる液晶とLEDの 同時表示

液晶のコンテンツに合わせて  
LEDコンテンツを表示でき  
ます。



### わかりやすい操作性

わかりやすい日本語メニュー  
と専用リモコンで操作性が大  
幅に向上しました。



### 充実のタイマー機能

タイマー機能により時間帯別  
にコンテンツを表示することが  
可能です。さらに近隣に住宅な  
どがある場合などは新搭載の  
音量タイマーで自動的に音量  
を調節できます。



### PC用アプリ 「ネットワーク設定ツール」 もご紹介します。

ネットワーク設定ツールはパソコンからLAN  
(有線/無線)で液晶部に映像や画像のファ  
イルを転送したり、各種設定をすることが  
できるアプリケーションソフトです。イン  
ストールはネットからダウンロードで  
簡単。  
※導入・指導が必要な場合は別途有償となります。

<http://www.tb-group.co.jp>

#### ネットワーク設定ツール機能

- ◆液晶部ファイルの転送
- ◆タイマー設定
- ◆スライドショー設定
- ◆音量タイマー設定
- ◆初期化 など

ネットワーク設定ツール画面イメージ

## GRAND BRID プラス 活用例



### 飲食店の場合

メニュー内容や店内の雰囲気など、お店のこだわ  
りを魅力あるコンテンツで伝えることができます。



#### 表示内容例

- おすすめ料理
- おしゃれな店内
- 新鮮な食材
- 調理風景 など

設置イメージ



### サービス店の場合

サービス内容や店内の雰囲気など、お店のイメージを  
わかりやすく伝えることができます。新規顧客が安心  
して入りやすい状況を創ります。



#### 表示内容例

- サービスメニュー
- キャンペーン告知
- 施設案内
- スタッフ紹介 など

設置イメージ

その他にも・・・

病院・カルチャースクール・学習塾・ペットショップ・自動車販売・ゴルフショップ・ショッピングモール・ホテル・  
セレモニーホール・イベント会場など、さまざまなシーンで活躍。

### そのコンテンツ、著作権大丈夫ですか?

インターネットなどからダウンロードしたキャラ  
クターなどを勝手にデジタルサイネージに表示  
させることは著作権法違反になります。

デジタルサイネージ  
会員制素材サイト  
**DS-Port@!**

弊社製品をお買い上げの方にオリジナルキャラクターや飾り  
フレーム、音声など、コンテンツ制作に役立つ素材を提供しま  
す。詳細は販売店または弊社製品サイトをご覧ください。

