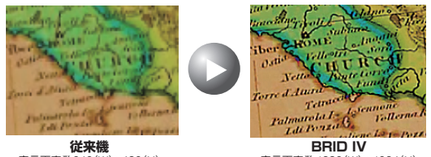
NEW より鮮やかになった液晶画面

店内の雰囲気やスタッフ紹介、メニュー・サービス内容など、文字だけでは伝わりきらない情報を映像と音声で印象的にアピールします。

ハイビジョン＆高輝度

圧倒的に美しい映像表現が可能となりました。



従来機
表示画素数640(W)×480(H)

BRID IV
表示画素数 1280(W)×1024(H)

NEW フルカラーLEDで アイキャッチ効果がさらに向上

RGB各色32階調、32768色で色鮮やかに表現します。店舗・施設の雰囲気に合わせたアイキャッチが可能です。リモコンによる文字入力もカラー(マルチカラー)でできます。

豊かな表現力で明るく目立つコンテンツ!

ECO LEDバックライトで省エネ。
約90Wの低消費電力 1日12時間使用で **30**円／日(約930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

〈画面は合成・イメージ〉

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＆超高輝度フルカラー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。屋外環境においても安心してご使用いただけます。

BRID Ⅳ 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

サービス内容や雰囲気をわかりやすく伝えられ、新規顧客が安心して入りやすい状況を演出します。

表示内容例 ●サービスメニュー ●モデルの紹介 ●店員の紹介 ●着付けの案内 など

設置イメージ

病院等の場合

治療内容や設備、院内風景など、安心して治療を受けられる雰囲気を伝えることができます。

表示内容例 ●医院挨拶 ●院内・設備の紹介 ●セカンドオピニオンの案内 など

設置イメージ

その他にも・・・ 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。

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BRIDⅣ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証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。

スマートデザイン

前面にクリアパネルを配した一体感のあるデザイン。美しく透明感のあるデザインがさまざまな店舗外観にマッチします。

簡単操作

USBメモリを差し込むだけでコンテンツを自動再生。誰でも簡単に操作が可能です。また、LED部は付属のリモコンを使ってケータイ感覚でメッセージ入力がおこなえます。

軽量薄型

軽量で薄型のボディは設置場所を選びません。専用スタンドで移動もラクラク。

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。

Option 選べるスタンド

アッパードスタンド スタイリッシュフォルム

アートスタンド 目線の高さでアイキャッチ

その他オプション
オプションカタログをご参照ください。
●和風スタンド 直樹
●壁面ベタ付金具
●壁面袖付金具
●ウッドフレーム
●傘袋装着器 プリぽん
●イルミアタッチメント

PC用アプリ「ネットワーク設定ツール」もございます。

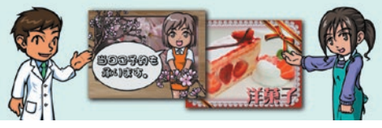
ネットワーク設定ツールはパソコンからLAN(有線／無線)で液晶部に映像や画像のファイルを転送したり、各種設定をすることができるアプリケーションソフトです。インストールはネットからダウンロードで簡単。
※導入・指導が必要な場合は別途有償となります。
http://www.tb-group.co.jp

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

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ポータル DS-Port@l
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。



			作成方法	対応フォーマット	USBメモリ	転送方法
コンテンツ作成	お客様にて作成	液晶部	写真やイラストなどの静止画 ★5 下記参照	JPG(推奨) ★1 下記参照 PNG	USB2.0 USB1.1 対応	撮影★4 → PC 撮影 → PC 音声 → PC → USBメモリ 差込 →
			ビデオやアニメーションなどの動画 ★5 下記参照 ※市販のビデオ編集ソフトをご使用ください。	mpg(mpeg2) mp4(mpeg4／H.264)(推奨) ★2★3 下記参照		
			音楽などの音声 ★6 下記参照	MP3 推奨ビットレート:128kbps 推奨サンプリングレート:44.1kHz		
		LED部	専用リモコンで文字入力	—	—	文字入力 リモコン
	販売店へオーダー(有償)	液晶部	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 →
		LED部	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：約1600万画素(最大解像度) 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：1280×720～1024ピクセル(アスペクト比設定5:4または4:3) ●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によりSDカード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

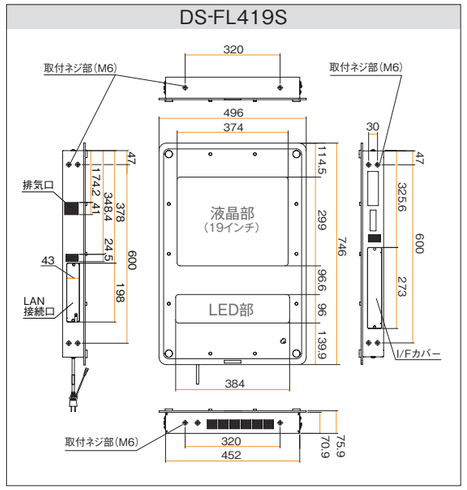
1. 液晶パネルは非常に精密な技術で作られていますが、液晶の画素欠けや常時点灯する画素があります。これは液晶パネル特有の現象で、故障ではありません。
2. 液晶パネルおよびバックライトには寿命があります。(設置環境や使用時間により寿命が異なります。)
3. 液晶パネルは設置する環境により、見えにくい場合があります。
4. 内蔵スピーカーは設置する環境により聞こえにくい場合があります。また、条例により規制対象となる場合がありますので、ご確認の上ご使用ください。

■本体仕様

液晶部	輝度	高輝度タイプ
	視野角	−80～80°(水平方向) −80～80°(垂直方向)
	画素数	1280(W)×1024(H)
	アスペクト比	5:4
	コントラスト比	800:1
	画面サイズ	19型液晶ディスプレイ(376(W)×301(H)mm)(見寸374(W) × 299(H)mm)
LED部	表示サイズ	384(W)×96(H)mm
	表示文字数	4文字1段
	1文字サイズ	96mm角 16×16ドット
	表示部	表示色:RGB(各色32階調)
	最大記憶データ数	約300万文字(FONTのみ使用時) 約18万文字(外字のみ入力時)
		約24000枚(イメージのみ入力時)
制御部	対応メディア(LED部)	USBメモリ(USB1.1／2.0)※1
	対応メディア(液晶部)	USBメモリ(USB1.1／2.0)※1
	外部 I／F	①USBポート ②LAN
	対応ファイル(液晶部)	<画像＞JPG(推奨:約1600万画素[最大解像度])※2※3 PNG(推奨:約1600万画素[最大解像度])※2※3 <動画>mpg(mpeg2)/mp4(mpeg4／H.264)(推奨:1280×720～1024ピクセル(アスペクト比設定5:4または4:3])※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(JPEG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
その他	内蔵スピーカー	3W×2ステレオ
	消費電力	最大:約90W 待機時:約10W
	外形寸法	496(W)×746(H)×76(D)mm
	電源電圧	AC100V (50／60Hz)
	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11.3kg
	設置条件	屋外仕様
	オプション	アートスタンド／アッパードスタンド／和風スタンド直樹／壁面ベタ付金具／壁面袖付金具／ウッドフレーム／傘袋装着器 プリぽん／イルミアタッチメント

※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)



■本カタログの画面はハメコミ合成です。
■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、ご承知おき願います。
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
ご使用の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

TOWA グループ
お問い合わせご相談は当社へどうぞ
TOWA Business System
株式会社 東和ビジネスシステム
〒370-3338 群馬県高崎市宮沢町1410-2 TEL.027-340-5688(代)
http://towa-bs.co.jp

担当

TBグループ 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

1411AP40001

HYBRID Digital Signage

液晶+LEDディスプレイ
ハイブリッドデジタルサイネージ

屋外仕様
片面／タテ型専用
DS-FL419S

TOWA

BRID IV
ブリッド・フォー

スマホやタブレットから画像・映像が送れる!
スグスマDS
新搭載

フルカラーLEDがアイキャッチ
高輝度&高解像度LCDで伝える

〈画面は合成・イメージ〉

特許登録番号5405908号
意匠登録番号1374662号