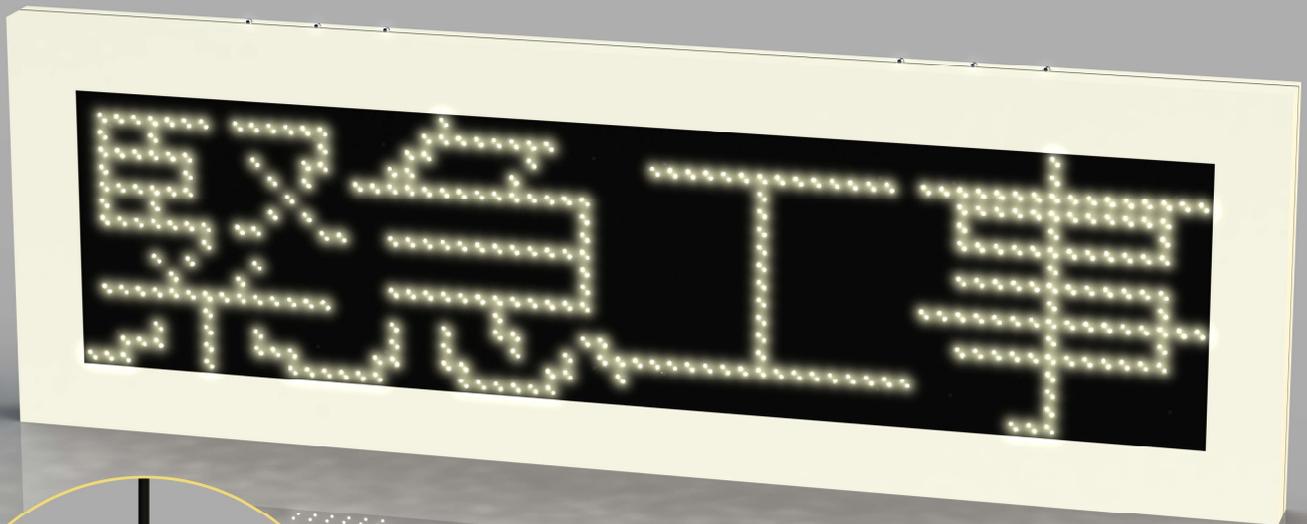


道路作業状況表示装置

超高輝度で
明るく見やすい



HBZ-DSJ14164MCW (image)



HBI-1A (image)



HERBIE

道路作業状況表示装置

特 長 1文字サイズ32cm角の黄白色、超高輝度LEDを搭載した明るく見やすい表示装置です。予め登録済みの2種類の文字列を交互に表示することにより、全角最大8文字まで表示できます。
表示の設定が容易で操作卓も防水の為、急な雨でも安心して使用できます。

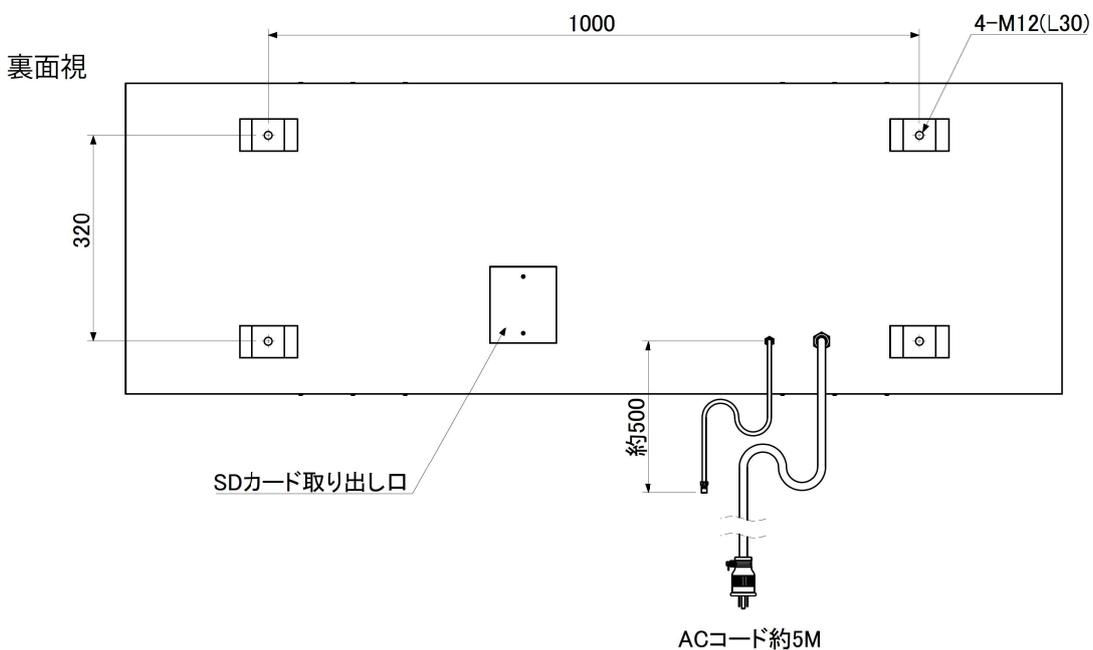
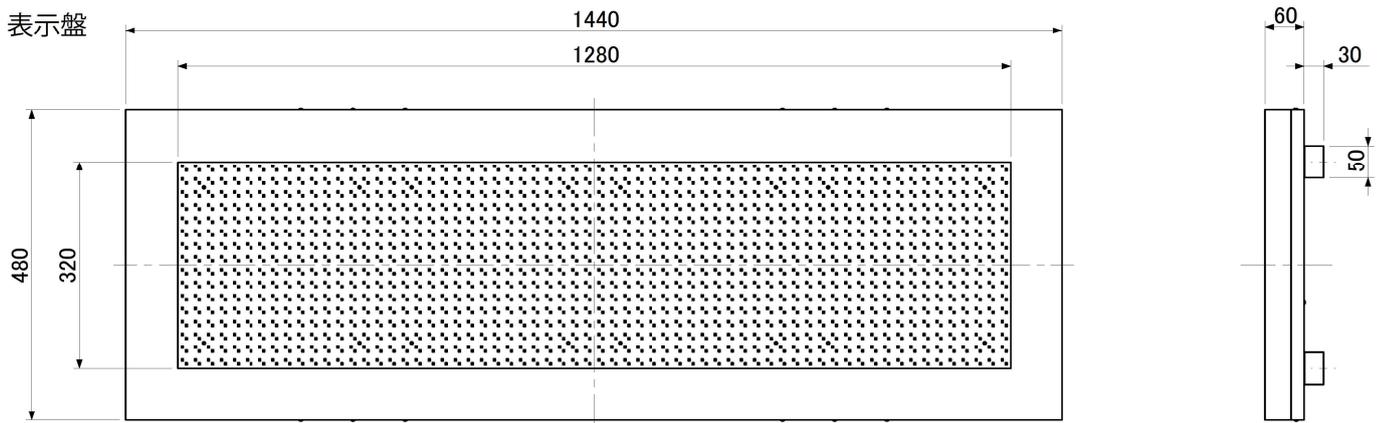
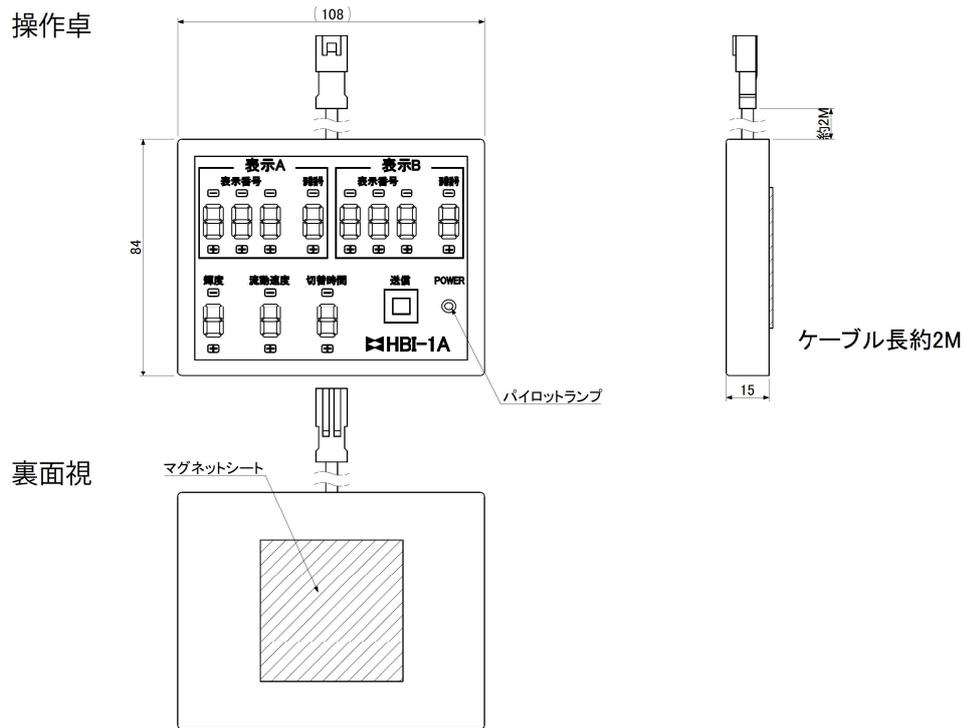
仕 様 1) 操 作 卓 (屋外防滴仕様)

| | |
|---------|----------------|
| 型 式 | HBI-1A |
| データ送信方法 | RS485 |
| 取 付 方 法 | マグネットキャッチ |
| 電 源 | DC12V(表示盤から供給) |
| 外 形 寸 法 | W108×H84×D15mm |
| 重 量 | 500g 以下 |
| 外 装 ケース | ジュラコン樹脂2t |

2) 表 示 盤 (屋外防滴仕様)

| | |
|---------|--|
| 型 式 | HBZ-DSJ14164MCW |
| 表 示 器 | (1) 1文字サイズ 320mm角 (2) 文 字 数 4文字 (3) 1文字ドット数 16×16ドット (4) 発光素子 チップLED 発光色 黄白色 (5) 輝 度 3000cd/m ² 以上 (6) 視認角度 120度以上 |
| 制 御 部 | (1) CPU 32ビット (2) 信号入力 RS485 |
| 電 源 | AC100V 50/60Hz |
| 消 費 電 力 | 15W以下 |
| 取 付 方 法 | 壁 又は アングル取付 |
| 外 形 寸 法 | W1440×H480×D60mm(取付金具除く) |
| 重 量 | 20 kg 以下 |
| 外 装 ケース | SUS1.2mm 塗装2.5Y9/1 |

■ 外形寸法図 (単位:mm)



■ 操作卓の設定方法

【 通常表示 】

"表示A" の "表示番号" と "表示形態番号" を指定。
"送信スイッチ" を押す。

この時、"表示B" の "表示番号" と "表示形態番号" を "000" と "0" にして下さい。

| | | | |
|---------|-----|-------|--------------------|
| 表示番号 | | | |
| 000~099 | ・・・ | 初期設定は | メッセージ表 "000"~"077" |
| 表示形態番号 | | | |
| 1 | ・・・ | 固定 | |
| 2 | ・・・ | 点滅 | |
| 上記以外 | ・・・ | 未使用 | |

【 交互表示 】

"表示A" の "表示番号" と "表示形態番号" を指定。
"表示B" の "表示番号" を指定。
"切替時間" を指定。
"送信スイッチ" を押す。

この時、"表示B" の "表示形態番号" を "0" にして下さい。

| | | | |
|------|-----|------|--|
| 切替時間 | | | |
| 0 | ・・・ | 切替なし | |
| 1 | ・・・ | 早い | |
| ～ | | | |
| 9 | ・・・ | 遅い | |

メッセージ表 "076"、"077" のように2文章 (A,B) 登録したデータは
【通常表示】の手順に"切替時間の指定"を加えれば、【交互表示】することが可能。
この時、"表示Bの表示番号の指定"は不要。

【 点滅表示 】

"表示A" の "表示番号" と "表示形態番号" を指定。
"表示B" の "表示番号" を指定。
"切替時間" を指定。
"送信スイッチ" を押す。

この時、"表示B" の "表示形態番号" を "0" にして下さい。

| | | | |
|------|-----|------|--|
| 切替時間 | | | |
| 0 | ・・・ | 切替なし | |
| 1 | ・・・ | 早い | |
| ～ | | | |
| 9 | ・・・ | 遅い | |

【 輝度の変更 】

| | | | |
|---------|-----|------|-----|
| "輝度"を指定 | | | |
| 輝度 | | | |
| 1 | ・・・ | 50% | 暗い |
| 2 | ・・・ | 75% | |
| 3 | ・・・ | 100% | 明るい |
| 上記以外 | ・・・ | 未使用 | |

【 未使用 】

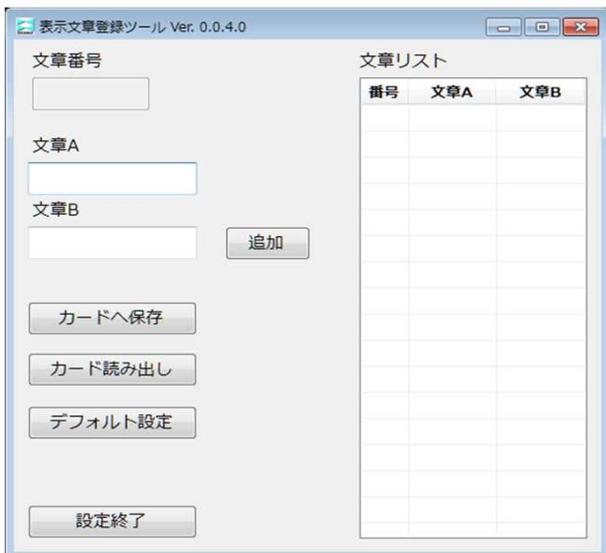
"表示A" の "表示番号" の 100の・・・ 常に"0"
"表示B" の "表示番号" の 100の・・・ 常に"0"
"表示B" の "表示形態番号" …… 常に"0"
"流動速度" …… 常に"0"
"上段下段切替スイッチ" …… 常に"上段" (下段)

メッセージ表

| 番号 | 文章 A | 文章 B |
|-----|--------|------|
| 000 | (消灯) | |
| 001 | ----> | |
| 002 | <---- | |
| 003 | <----> | |
| 004 | 道路工事 | |
| 005 | 舗装工事 | |
| 006 | 電気工事 | |
| 007 | ガス工事 | |
| 008 | 橋梁工事 | |
| 009 | 電話工事 | |
| 010 | 水道工事 | |
| 011 | 緊急工事 | |
| 012 | 工 事 | |
| 013 | 右側へ→ | |
| 014 | ←左側へ | |
| 015 | 右車線へ | |
| 016 | 左車線へ | |
| 017 | 工 事 中 | |
| 018 | 作 業 中 | |
| 019 | 通 行 止 | |
| 020 | 渋 滞 中 | |
| 021 | 交互通行 | |
| 022 | 対面通行 | |
| 023 | 片側通行 | |
| 024 | 車線変更 | |
| 025 | 幅員減少 | |
| 026 | 路肩縮小 | |
| 027 | 速度落せ | |
| 028 | 走行注意 | |
| 029 | 路肩注意 | |
| 030 | 通行注意 | |
| 031 | 足元注意 | |
| 032 | 落石注意 | |
| 033 | 凍結注意 | |
| 034 | 速度注意 | |
| 035 | 追突注意 | |
| 036 | 車線減少 | |
| 037 | 注意徐行 | |
| 038 | この先 | |
| 039 | 事 故 | |
| 040 | 事故注意 | |
| 041 | 火 災 | |
| 042 | 火災注意 | |
| 043 | 通行注意 | |
| 044 | 進入禁止 | |
| 045 | 路面凍結 | |
| 046 | 一時停止 | |
| 047 | 停止位置 | |
| 048 | スリップ | |
| 049 | 迂 回 路 | |

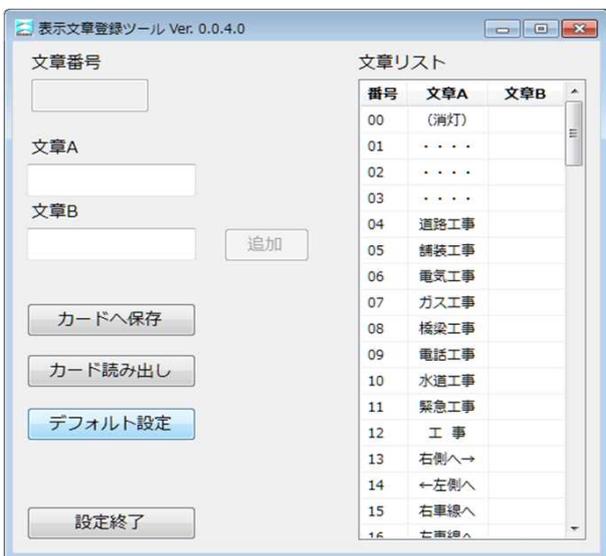
| 番号 | 文章 A | 文章 B |
|-----|--------|-------|
| 050 | 右折禁止 | |
| 051 | 左折禁止 | |
| 052 | 最 徐 行 | |
| 053 | 出 入 口 | |
| 054 | 除 草 中 | |
| 055 | 除 雪 中 | |
| 056 | 路 肩 | |
| 057 | 清 掃 中 | |
| 058 | 段差あり | |
| 059 | 信号あり | |
| 060 | 急カーブ | |
| 061 | まわり道 | |
| 062 | トンネル | |
| 063 | 車線規制 | |
| 064 | 規 制 中 | |
| 065 | 3 0 m先 | |
| 066 | 5 0 m先 | |
| 067 | 100 m先 | |
| 068 | 200 m先 | |
| 069 | 500 m先 | |
| 070 | 1 k m先 | |
| 071 | 2 k m先 | |
| 072 | 3 k m先 | |
| 073 | 5 k m先 | |
| 074 | 前 方 | |
| 075 | 片 側 | |
| 076 | この先 | 工 事 中 |
| 077 | この先 | 車線規制 |
| 078 | | |
| 079 | | |
| 080 | | |
| 081 | | |
| 082 | | |
| 083 | | |
| 084 | | |
| 085 | | |
| 086 | | |
| 087 | | |
| 088 | | |
| 089 | | |
| 090 | | |
| 091 | | |
| 092 | | |
| 093 | | |
| 094 | | |
| 095 | | |
| 096 | | |
| 097 | | |
| 098 | | |
| 099 | | |

■ 初期設定を読み込む



"TextRegister_v0040.exe" をダブルクリックする

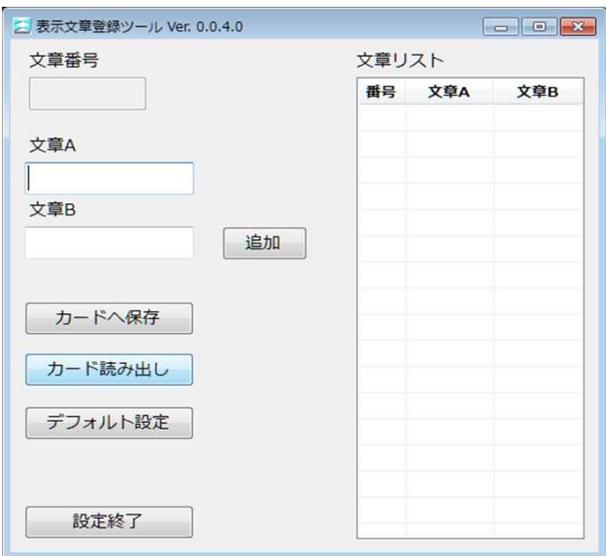
→ アプリが起動し、左図のような画面を表示。



"デフォルト設定" を押す

→ メッセージ表の000~077（初期設定）まで入力された状態で表示。

■ 設定ファイルを読み込む



"カード読み出し" を押す。
読み出すファイルを指定する。

→ 表示文章登録ツールにて作成されたファイルなら正常に読取可能。

■ 新たに文章を追加（登録）する



文章リストの"78番"をクリック



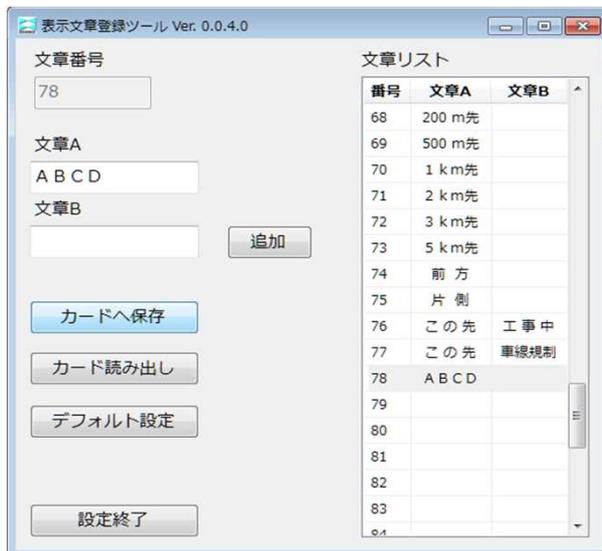
"文章A" に文字を入力し、"追加" ボタンを押す

4文字の場合・・・A B C D

3文字の場合・・・工_事_中 (_ 半角スペース)

2文字の場合・・・片_側 (_ 半角スペース) (_ 全角スペース)

→ 文章リスト78番に 登録内容が表示されます



"カードへ保存" を押して、保存先を指定する

message.txt というファイル名で指定場所に保存されます。

SDカードに保存して道路標識板に使用する場合は

ファイル名を message.txt にする必要があります。

(message.txt 以外にすると正常動作しません)

取り扱い上の注意

1. 電源接続時は必ず接地してください。
2. 表示盤の取付はM12ボルトで4ヶ所しっかり固定してください。
3. 表示盤の内部は高圧電気が流れますので直接、手を触れると大変危険です。

本製品は品質向上の理由により、予告なしに仕様の一部を変更することがあります。
尚、本製品をご使用中、正しい使用方法にもかかわらず、納入後1年以内に不具合が
起こった場合は無償修理いたします。
但し、センドバック保守となりますので予めご了承ください。



ハービー電子株式会社

<http://www.herbie.co.jp>

大阪市東淀川区豊新3-24-5

TEL 06-6323-5733

FAX 06-6323-5312

販売代理店・取扱店