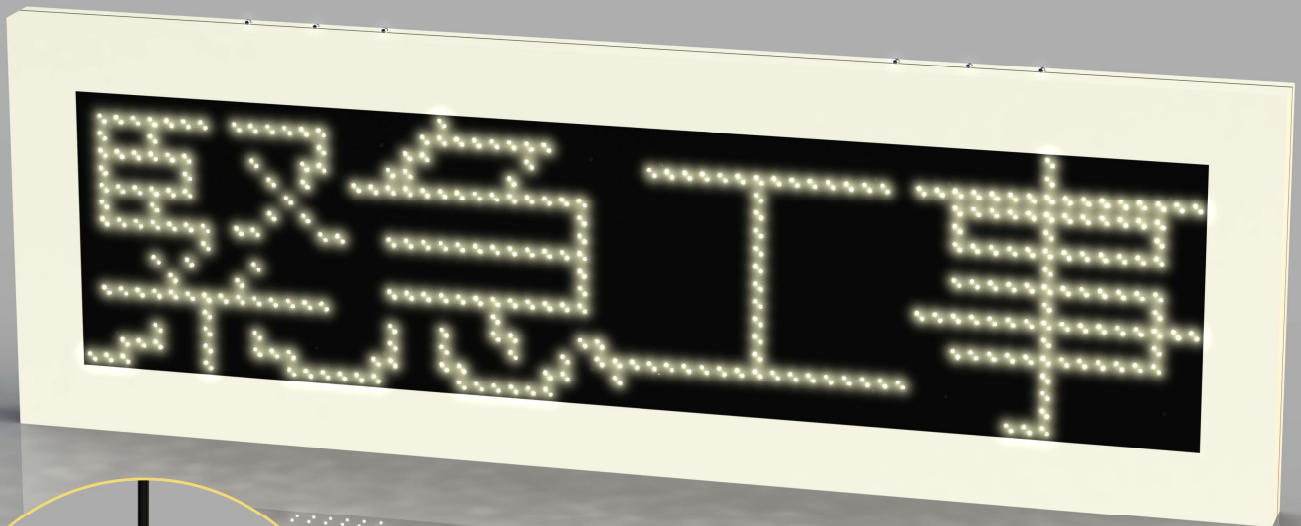


# 道路作業状況表示装置

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。

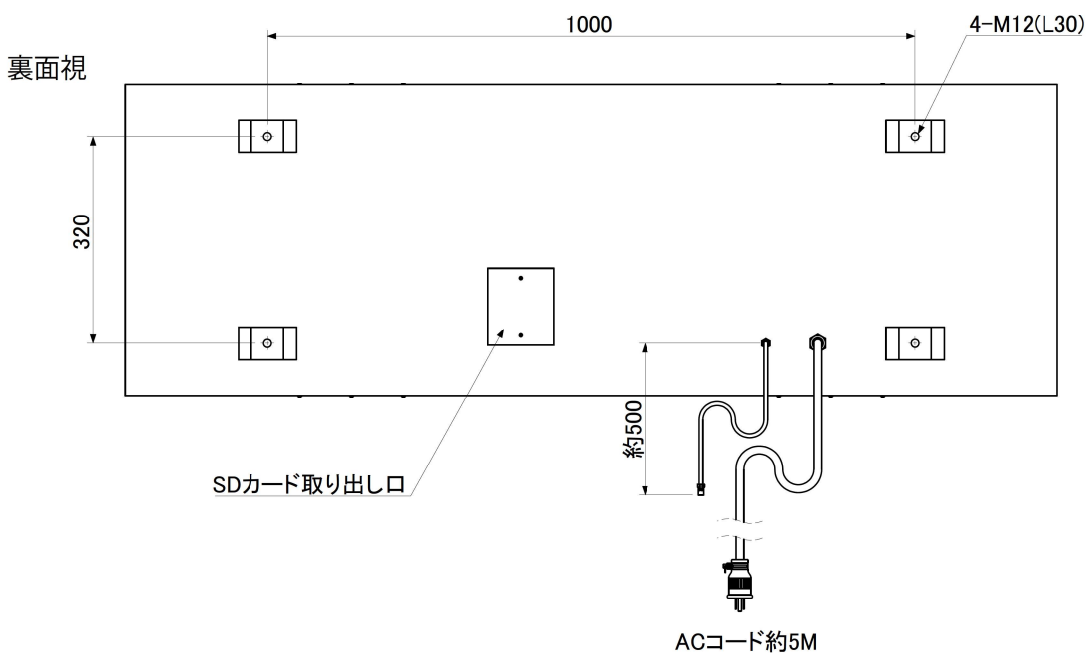
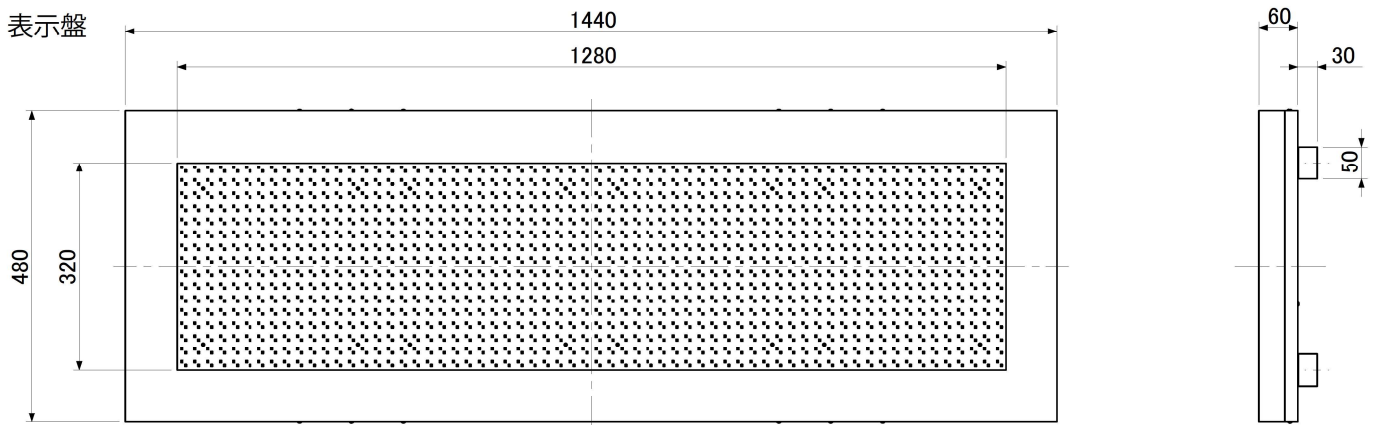
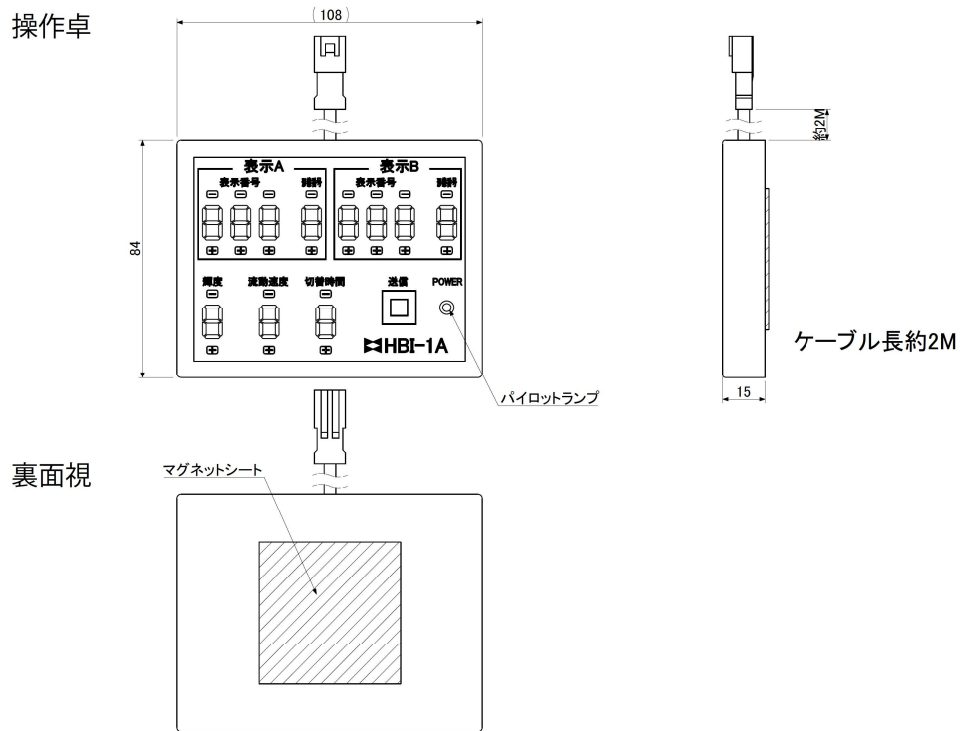
### 仕 様 1) 操 作 卓 (屋外防滴仕様)

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 <sup>2</sup> 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 アンクル取付
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 】

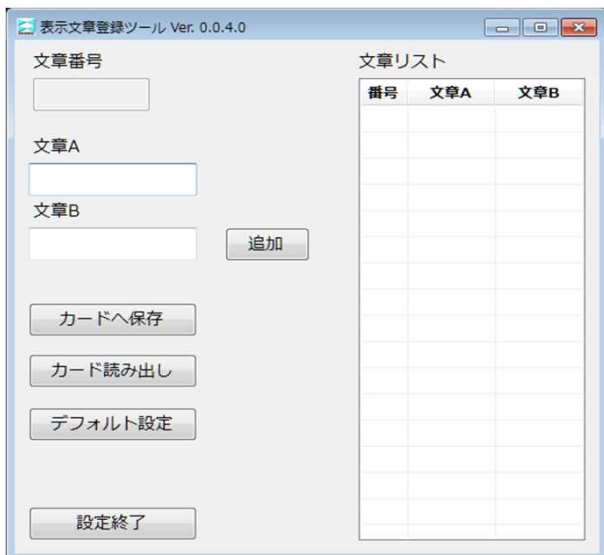
"表示A" の "表示番号" の 100の・・・ 常に"0"  
"表示B" の "表示番号" の 100の・・・ 常に"0"  
"表示B" の "表示形態番号" …… 常に"0"  
"流動速度" …… 常に"0"  
"上段下段切替スイッチ" …… 常に"上段" (下段)

## 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	

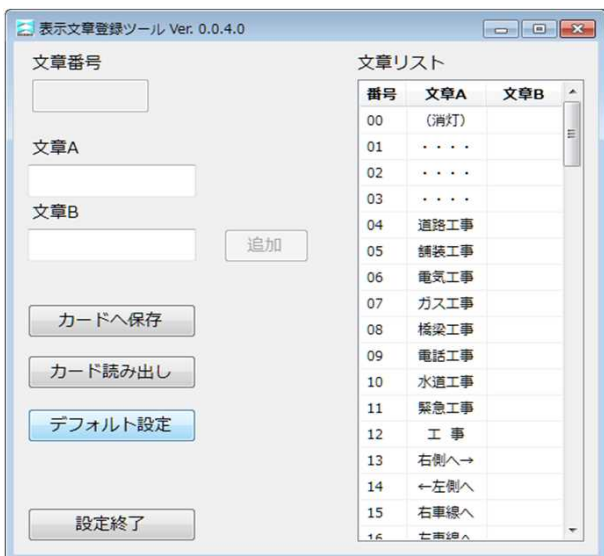
番号	文章 A	文章 B
050	右折禁止	
051	左折禁止	
052	最 徐 行	
053	出 入 口	
054	除 草 中	
055	除 雪 中	
056	路 肩	
057	清 掃 中	
058	段差あり	
059	信号あり	
060	急カーブ	
061	まわり道	
062	トンネル	
063	車線規制	
064	規 制 中	
065	3 0 m先	
066	5 0 m先	
067	100 m先	
068	200 m先	
069	500 m先	
070	1 k m先	
071	2 k m先	
072	3 k m先	
073	5 k m先	
074	前 方	
075	片 側	
076	この先	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

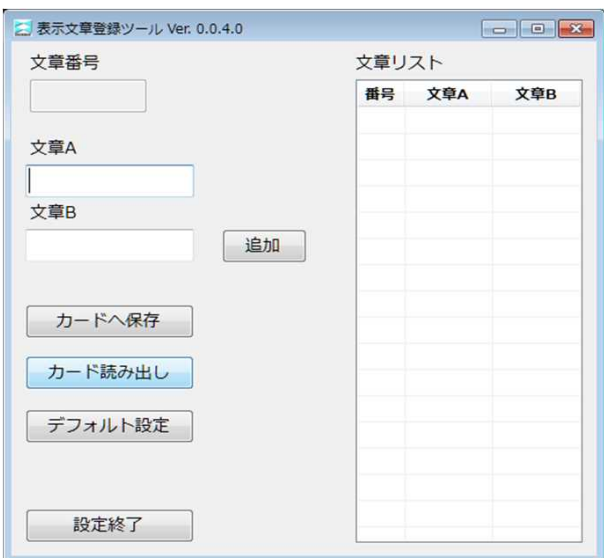
→ アプリが起動し、左図のような画面を表示。



"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。

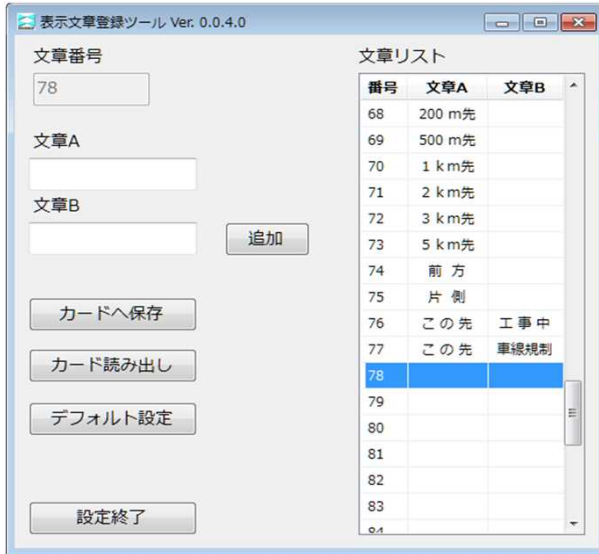
## ■ 設定ファイルを読み込む



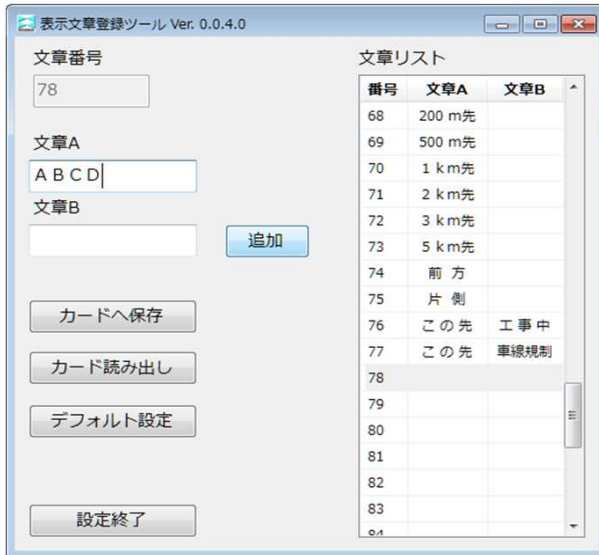
"カード読み出し" を押す。  
読み出すファイルを指定する。

→ 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



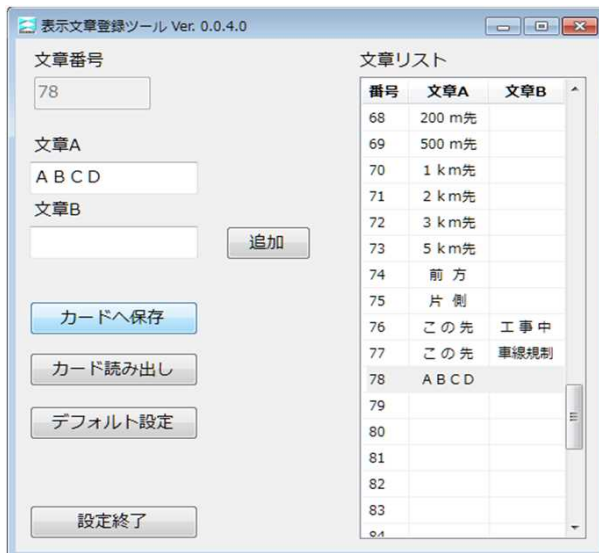
"文章A" に文字を入力し、"追加" ボタンを押す

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