

ソーラー式 ポータブルLED標示機

製品名:CMF-230SH

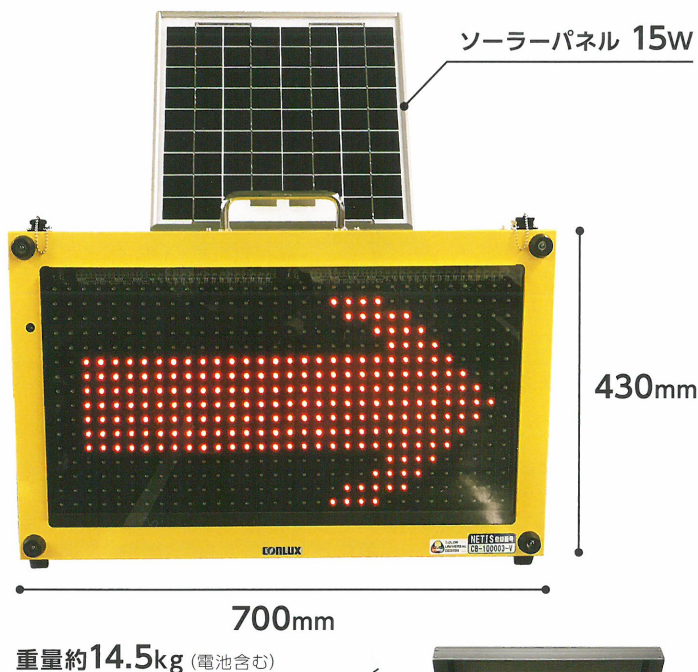


小型・軽量だから多用途で使える
ポータブルLED標示機



本機は、色覚の個人差を問わず見やすい表示になっている製品として、NPO法人カラーユニバーサルデザイン機構(CUDO)の承認を受けています。

CMF-230SHの特長



エコ・省エネ対応

- ・ソーラー＋内蔵リチウムイオン (Li-ion) 電池搭載により、太陽光が十分にあれば、供給電源不要
- ・リチウムイオン電池のみで連続約3日間動作可能 ※満充電時より

多彩な表示が可能に

- ・300角2文字16×16ドットのLED表示で優れた視認性
- ・日本語＋英語、アニメの表示など110種以上の中から選択表示
- ・パターンは4種類まで組み合わせて表示が可能
- ・パソコン表示文字入力が可能 ※USB記憶媒体で本体に書き込み
- ・2台までの表示内容の連動 ※連動ケーブル使用 (オプション)
- ・弊社CGSシリーズ信号機と連動が可能 ※信号機用連動ケーブル使用 (オプション)

ほかにも充実の機能を多数搭載

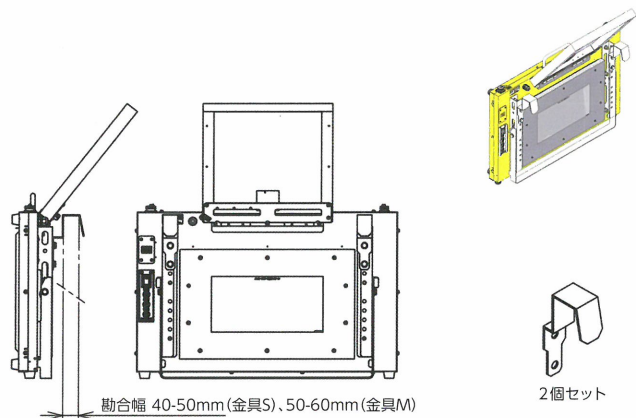
- ・小型 (高さ430mm×幅700mm) で簡単に持ち運びが可能
- ・屋外での使用に耐えうる防塵防水構造 (IPX4)
- ・AC100V充電機能装備
- ・バッテリー残量レベル確認機能あり
- ・昼夜2段階自動調光機能
- ・CUD: カラーユニバーサルデザイン採用

標示パターン

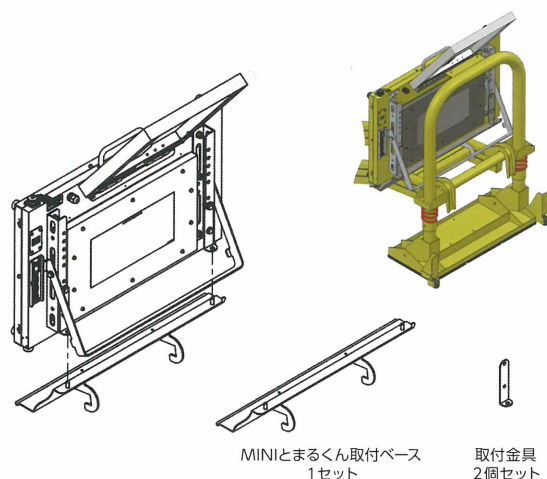
※縦: 縦表示専用パターン

パターン番号	表示内容	パターン番号	表示内容	パターン番号	表示内容	パターン番号	表示内容
ワンタッチパターン	01 工事中 →→	31 幅員/減少	61 まわり道	91 走行/注意/ATTENTION-MOVING			
	02 工事中 ←←	32 車線/変更	62 50m先	92 速度/落とせ/SPEED-DOWN			
	03 作業中 →→	33 通行止	63 100m先	93 最徐行/SLOW-DOWN-TO-LIMIT			
	04 作業中 ←←	34 縦 通行止	64 200m先	94 徐行/SLOW-DOWN			
	05 工事中/注意/徐行 →→	35 全面/通行止	65 300m先	95 幅員/減少/ROAD-NARROWS			
	06 工事中/注意/徐行 ←←	36 止まれ	66 500m先	96 車線/変更/TRAFFIC-LANE-CHANGE			
	07 工事中/片側/交互/通行 →→	37 縦 止まれ	67 凍結/路面/スリップ/注意	97 通行止/ROAD-CLOSE			
	08 工事中/片側/交互/通行 ←←	38 止まってください	68 急カーブ	98 止まってください/PLEASE STOP			
	09 工事中/幅員/減少/走行/注意 →→	39 一旦/停止	69 トンネル内	99 この先信号機有/TRAFFIC LIGHT AHEAD			
	10 工事中/幅員/減少/走行/注意 ←←	40 停止/位置	70 歩行者用通路	A0 駐車場/PARKING			
組み合せ文字パターン	11 この先	41 信号有	71 工事/車両	A1 入口/ENTRANCE			
	12 工事中	42 右折/禁止	72 工事/区間	A2 出口/EXIT			
	13 作業中	43 左折/禁止	73 始まり	A3 徐行(アニメ)			
	14 規制中	44 注意	74 終わり	A4 右へ(アニメ)			
	15 測量中	45 注意してください	75 災害/復旧/工事	A5 左へ(アニメ)			
	16 →	46 走行/注意	76 ご協力お願いします	A6 お辞儀(アニメ)			
	17 ←	47 落石/注意	77 ご迷惑をおかけしております	A7 縦 お辞儀(アニメ)			
	18 縦 工事中	48 路肩/注意	78 すすめ/すすめ/すすめ	A8 → (動画) 2×1			
	19 縦 作業中	49 段差	79 進んでください	A9 ← (動画) 2×1			
	20 縦 規制中	50 段差/あり	80 駐車場	B0 旗振り(動画) 2×1 50ms			
	21 縦 測量中	51 速度/落とせ/落とせ/落とせ	81 入口	B1 縦 旗振り(動画) 2×1 50ms			
	22 縦 →→	52 除雪中	82 出口	B2 徐行(動画) 2×1 70ms			
	23 縦 ←←	53 散水中	83 順路	B3 右に寄れ(動画) 2×1 70ms			
	24 縦 右へ	54 電気	84 会場	B4 左に寄れ(動画) 2×1 70ms			
	25 縦 左へ	55 電話	85 工事中/UNDER-CONSTRUCTION	B5 検問中			
	26 縦 最徐行	56 ガス	86 作業中/WORKING	B6 縦 検問中			
	27 縦 最徐行	57 水道	87 片側/通行/ONE-LANE-TRAFFIC	B7 検証中			
	28 縦 徐行	58 下水道	88 片側/交互/通行/ONE-LANE-ALTERNATE-TRAFFIC	B8 縦 検証中			
	29 縦 片側/通行	59 地下鉄	89 右へ/RIGHT-SIDE				
	30 縦 片側/交互/通行	60 共同溝	90 左へ/LEFT-SIDE				

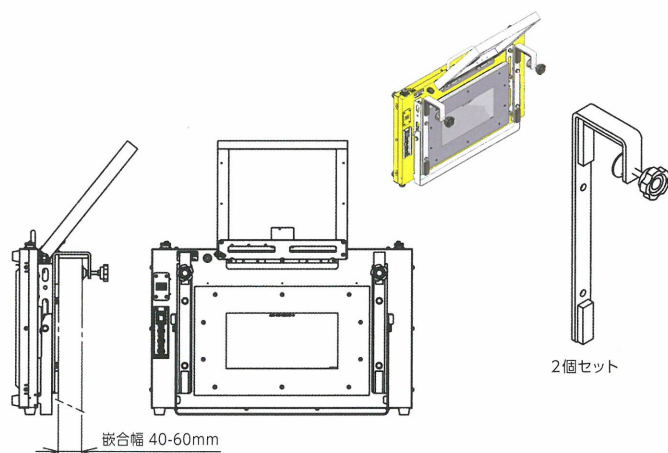
オプションで各種取付金具を用意



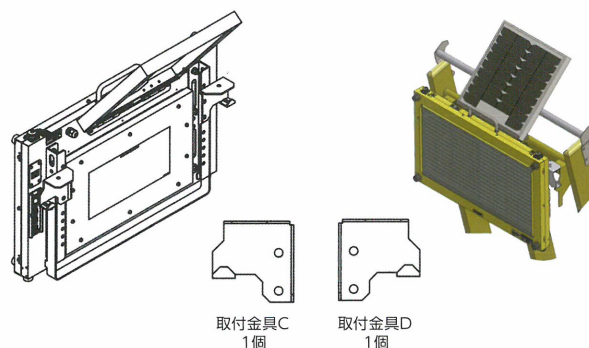
トラックアオリ用金具



MINIとまるくん用取付金具



汎用取付金具



とまるくん用取付金具

※『とまるくん』および『MINIとまるくん』は株式会社ハナイ様の商品です。

CMF-230SHの採用アイデア



製品仕様

		ソーラー式ポータブルLED標示機
形 式		CMF-230SH
寸 法	本体高さ	430mm
	幅	700mm
	奥行	109mm
重 量		本体 約14.5Kg
電 源		太陽電池及びバッテリー 太陽電池15W リチウムイオンバッテリー
入力電圧		ACアダプター 100V～240V※1
充電時間		100%充電 約9時間 50%充電 約3時間
消費電力		通常表示時約2.3W以下最大5W※2
使用温度範囲		-10℃～+40℃（結露なきこと）
無日照無充電での連続動作時間		約3日 満充電時より※3
文字表示部		300mm角2文字、16×16ドット/文字 光源：超高輝度LED橙（605nm） 表示パターン：約118種類から選択組み合わせ表示 外部入力：USB記憶媒体からの表示データ読込 4画面切替表示用の無電圧接点入力
その他		昼夜の輝度切り替え 弊社同型CMF-230及びCGSシリーズ信号機と連動可能

※1 専用ACアダプター使用（付属品）

※2 表示パターン、任意入力の表示文字によっては異なることがあります。

※3 気温、天候、経年など使用状況により異なります。本データは弊社テストパターンにて測定しています。

使用上の注意

- 使用しないときは、水のかからない場所で保管してください。故障の原因になります。
特に接続コネクタ接触部分は腐食の原因になります。

ソーラーパネル部

- ・ソーラーパネルはパネル面に太陽光が当たるように設置してください。
角度が適切でないと、ソーラーパネルの性能が充分発揮されません。
- ・パネル面の汚れは速やかに取り除いてください。発電量が低下します。
- ・ソーラーパネルに影ができると、発電量が低下します。
- ・搬送時には、ソーラーパネルを折りたたんでください。

電源部

- ・本機はリチウムイオン電池を搭載しています。交換の際は弊社までご連絡ください。
 - ・リチウムイオン電池は、使用していない状態でも自己放電します。使用後は速やかに充電してください。また長期間使用しない場合は、定期的に充電してください。
 - ・充電後は、速やかにコンセント等から外し、長時間満充電状態にしないでください。
- 本機設置の際、横向き設置時、縦向き設置時で上面となる方向が決まっています。
設置時には、必ず本機の上面指示シールを確認してください。

※製品のデザイン・仕様は予告なく変更する場合がございますので、ご了承ください。

製造元

CONLUX

株式会社 コンラックス松本

〒399-8303 長野県安曇野市穂高5252番2

☎0263-81-0155 FAX 0263-84-0515

E-mail sales-cm@conluxmatsumoto.com

URL <http://www.conluxmatsumoto.com/>