

冠水情報板



概要

マープサインに冠水センサーを接続するだけで、簡単・安価に冠水情報システムを構築できます。近年、急速な都市化が進む中で、従来では発生しなかった箇所においても、冠水被害を受けるようになってきました。冠水情報板では、安全を安価に実現するためにマープサインと冠水センサーのみでシステムを構築できるものから、オプション機器により安全性を高めたものまでを、簡単なシステム構成で実現できます。

特徴

- 多様な表示が可能
フルドットに配置したLEDで表示を行うため冠水情報だけでなく、注意喚起情報や規制情報も表示することができます。
- 簡単で安価なシステム構成
マープサインに冠水センサーを接続するだけで、冠水情報システムを構築できます。*1
- 設置の自由度が高い
マープサインと冠水センサーの接続はケーブルによる有線接続のほか、特定小電力無線による無線接続*2にも対応しているため、配線が困難な箇所にも設置が可能です。
- 安全のための豊富なオプション
オプション装置として回転灯のほか、音声およびメールによる自動通報*3に対応しています。あらかじめ登録した通報先に、冠水の発生・解除を自動で通報することができます。

*1: マープサインには電源(AC100V 50/60Hz)の供給が必要です。

*2: 無線接続時は冠水センサーに電源(AC100V 50/60Hz)の供給が必要です。

*3: 音声・メール通報には、各回線サービス会社との契約が必要です。

スペック

冠水表示板

| | | NML-2NS-S30-410 | NML-2NS-S40-410 | |
|-------|---------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| 本体構造 | 外形寸法 ※1 | 1,290mm×392mm×98mm | 1,642mm×480mm×98mm | |
| | 重量 | 2.6kg | 3.7kg | |
| | 筐体材質・塗装 | 亜鉛メッキ鋼板 t1.6 アクリル樹脂塗装 | | |
| | 表示窓 | ポリカーボネート樹脂 t3.0 | | |
| | 使用環境 | 屋外 JIS C 0920 保護等級 IPx3 | | |
| 表示部構造 | 文字仕様 | 実装構造 | 4文字 1段 | |
| | | 1文字寸法 | 300mm×300mm | 384mm×384mm |
| | | 文字ドット数 | 1.6×1.6ドット | |
| | | 1ドット構成 | 1LED | 2LED |
| | 表示仕様 | 文字発光色 | 橙色 ※2 | |
| | | 登録可能項目 | 最大480項目 | |
| | | 表示可能項目 | 最大64項目+外部入力時2項目 | |
| | | 表示方式 | 点滅・点灯・スクロール表示 | |
| | 入出力仕様 | 自動調光 | 2段階調光 | |
| | | 入力回路 | 2回路 (JIS C 5381-21 カテゴリーC2 準拠保護回路付き) | |
| 電源構造 | 出力回路 | 2回路+1回路 (最大 AC100V 2.0A) | | |
| | 電源 | AC100V (JIS C 5321-1 クラスII 準拠保護回路付き) | | |
| | 消費電力 | 最大130W | | |

※1 本体のみ・小突起物は除きます。

※2 マルチカラー（7色）の製品についてはお問い合わせください。

冠水センサー

| MS-C300-2 | | |
|-----------|-------------------------|----------|
| 外形寸法 | 400 (H)×160(W)×51(D)mm | |
| 筐体材質 | ステンレス | |
| 使用環境 | 屋外 JIS C 0920 保護等級 IP68 | |
| 感知方式 | 水面タッチ式静電容量方式 | |
| 電源電圧 | DC12V | |
| 感知水位 | 第一段階 | 水位 50mm |
| | 第二段階 | 水位 100mm |
| 表示板接続台数 | 最大3基 | |

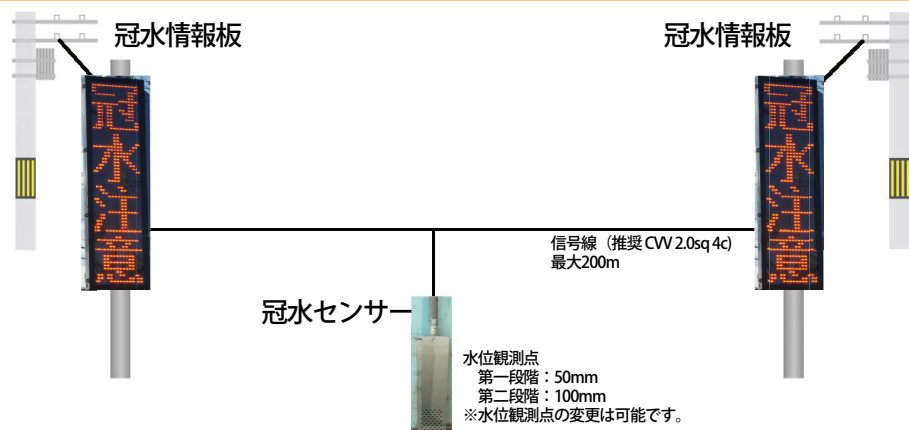
回転灯（オプション）

| | | |
|------|----------------|----------|
| 外形寸法 | 200 (H)×φ150mm | |
| 筐体材質 | 発光部 | ポリカーボネート |
| | ボディ | ステンレス |
| 発光色 | 黄色または赤色 | |
| 動作条件 | 第一段階水位以上感知時 | |
| 電源電圧 | AC100V | |

自動通報ボックス（オプション）

| | | |
|-------|-------------------------|-------------|
| 外形寸法 | 600 (H)×400(W)×200(D)mm | |
| 筐体材質 | 亜鉛メッキ鋼板・粉体塗装 | |
| 使用環境 | 屋外 JIS C 0920 保護等級 IP54 | |
| 通信網 | メール | NTTドコモLTE回線 |
| | 音声 | アナログ公衆電話回線 |
| 通報先件数 | メール | 16件 |
| | 音声 | 10件 |
| 電源電圧 | AC100V | |

システム例



日本ライナー株式会社

本社：〒135-0007 東京都江東区新大橋1-8-11 大樹生命新大橋ビル7F
TEL 03-5638-7433 FAX 03-5638-7435

URL：https://www.nipponliner.co.jp

本店（東京） TEL 03-5638-7431 中部支店 TEL 0586-71-4155
北海道支店 TEL 011-662-0311 関西営業所 TEL 072-829-5481
東北支店 TEL 022-356-3674 中四国営業所 TEL 082-287-0304
北関東営業所 TEL 048-669-0088 九州営業所 TEL 092-584-3138
神奈川営業所 TEL 046-263-1300 長崎営業所 TEL 095-857-2511

●本カタログの内容については、予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。
●Copyright ©2021 NIPPON LINER CO., LTD. all rights reserved.