

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	

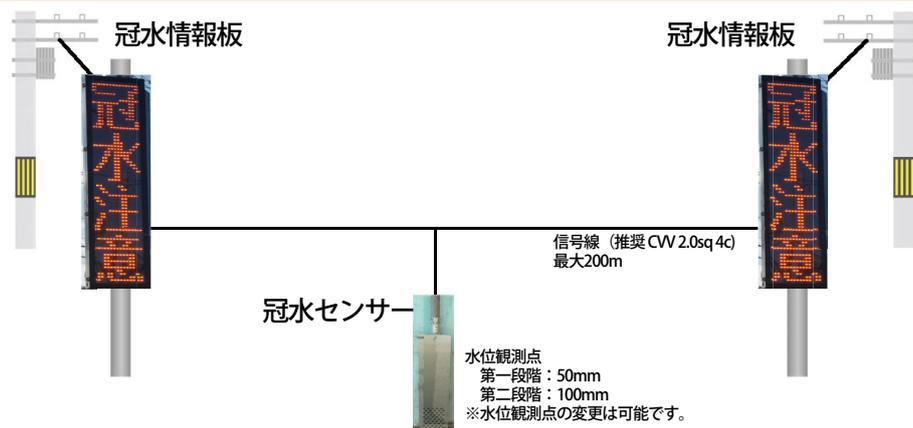
回転灯（オプション）

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.