

## 冠水情報板



## 概要

マーブ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ブ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

マーブ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

マーブ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にも対応しているので、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:マーブサインには電源(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	26kg	37kg
	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
		文字ドット数	384mm×384mm
		1ドット構成	16×16ドット
	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)
	出力回路		2回路+1回路(最大AC100V 2.0A)
電源構造	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

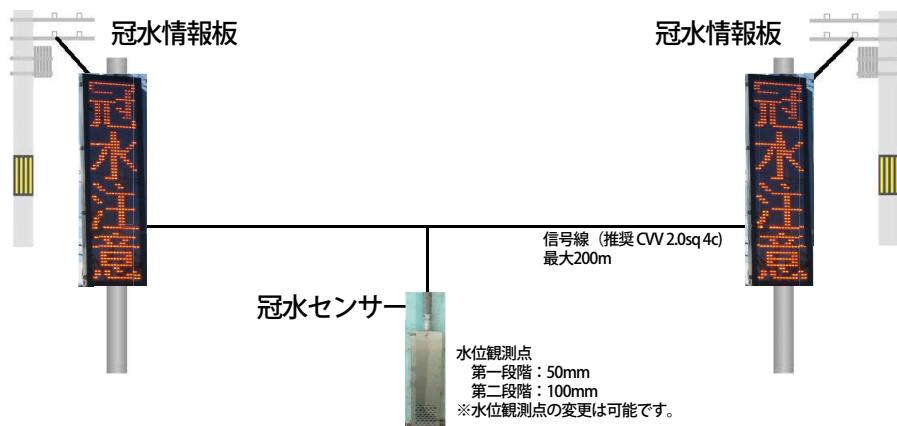
## 回転灯(オプション)

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・粉末塗装
使用環境	屋外 JIS C 0920 保護等級IP54
通信網	メール NTTドコモ FOMA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
電源電源	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 三井生命新大橋ビル7F  
TEL 03-5638-7433 FAX 03-5638-7435

URL: <http://www.nipponliner.co.jp>

本店(東京)	TEL 03-5638-7431	中部支店	TEL 0586-71-4155
北日本支店	TEL 011-662-0311	関西営業所	TEL 072-829-5481
東北営業所	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
		大分営業所	TEL 097-592-3334

