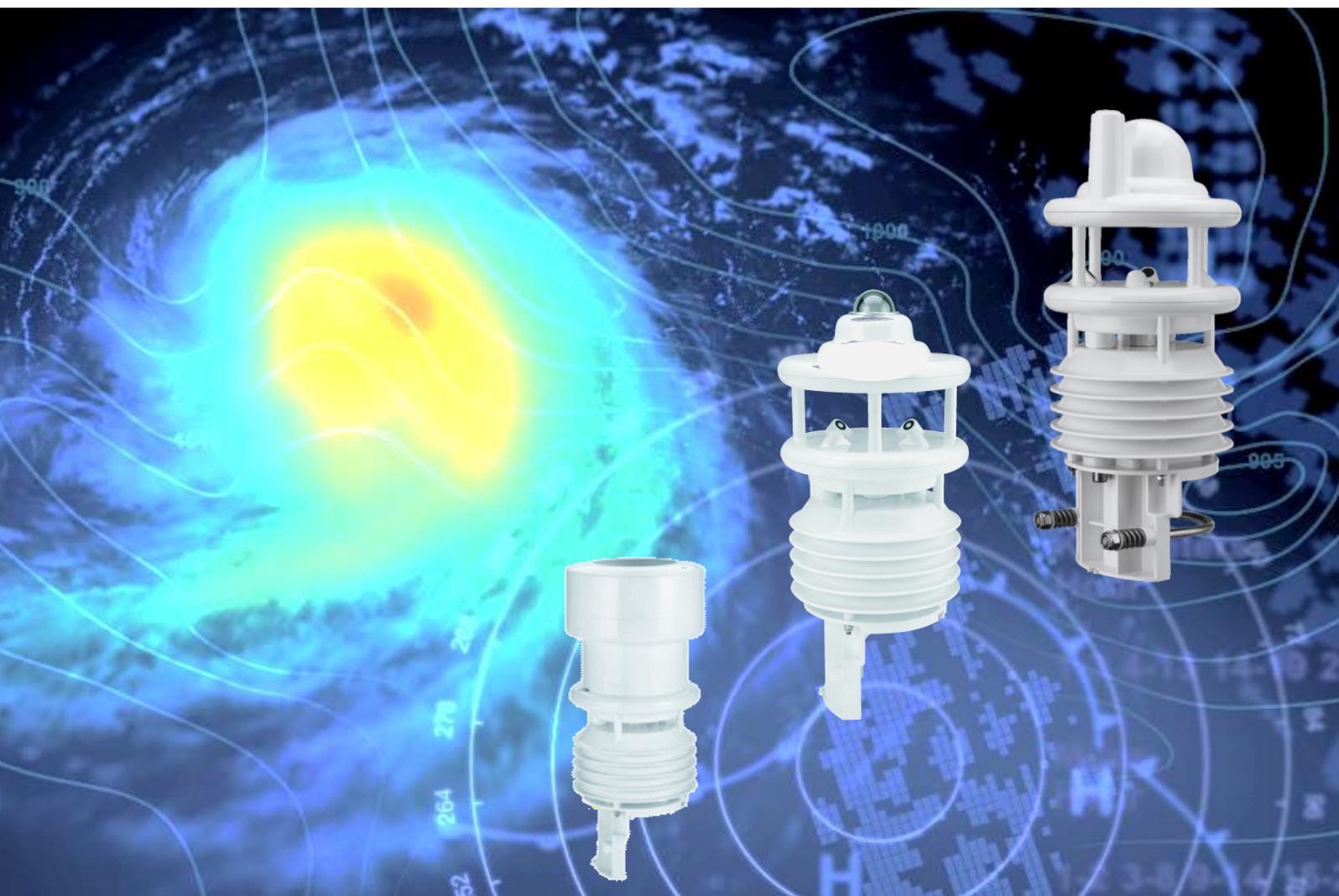


# LUFFT 複合気象計 ウェザーパック



LUFFT 社 日本正規代理店

**Senecom, Inc.**



Lufft社の複合気象計ウェザーパックWSシリーズは正確な個々のセンサーを用いてコンパクトに組み立てられ、目的に応じて気象学、水文学、土木工学、海洋、建築、交通気象、PVモニタリング、ビルディングオートメーション、その他の幅広い分野で利用することができます。

## 型式：SE-WS-**xxx**-UMB シリーズ



800

700

601

600

510

504

503



502

501

500

401

400

310

304



303

302

301

300

200

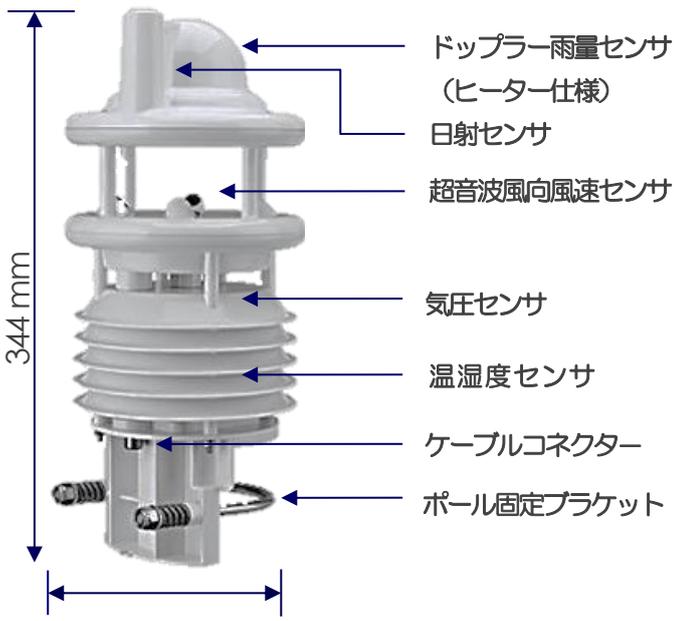
100

10

	温・湿度	気圧	風向風速	雨量強度	降雨量	雨量タイプ	日射	雷サージ
800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
700	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
601	✓	✓	✓		✓			
600	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
510	✓	✓	✓				✓	
504	✓	✓	✓				✓	
503	✓	✓	✓				✓	
502	✓	✓	✓				✓	
501	✓	✓	✓				✓	
500	✓	✓	✓					
401	✓	✓			✓			
400	✓	✓		✓	✓	✓		
310	✓	✓					✓	
304	✓	✓					✓	
303	✓	✓					✓	
302	✓	✓					✓	
301	✓	✓					✓	
300	✓	✓						
200			✓					
100				✓	✓	✓ ※1		
10 ※2	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ※1	✓	

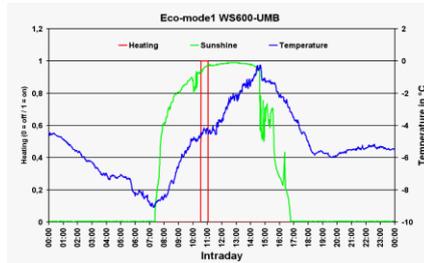
※1：雨、雪、みぞれ、ひょう、雨水  
 ※2：UV、照度、トワイライト、GPS、Wifi

WS シリーズ各センサー部名称例 (WS700)



【複合気象計 ウェザーパック 測定項目】

- 風向： 瞬時・最大・最小・平均・ベクトル 0...359.9°
- 風速： 瞬時・最大・最小・平均・ベクトル 0...75m/s
- 気温/露点温度： 瞬時・最大・最小・平均 -50...60°C
- 湿度（絶対/相対）： 瞬時・最大・最小・平均 0...100%
- 雨量： 降雨有無・降雨量・降雨強度・雨/雪判別  
レーダー式：分解能 0.01mm  
転倒ます式：分解能 0.2/0.5mm  
降雨強度（レーダー式）：l/m<sup>2</sup>/h、mm/h、mil/h
- 気圧（絶対/相対）： 瞬時・最大・最小・平均 300...1200 hPa
- 日射（W/m<sup>2</sup>）： 瞬時・最大・最小・平均
- 電源： 24VDC ±10% < 4VA（ヒーター-OFF 時）  
24VDC 30VA（ヒーター-ON 時）
- 出力： RS485 2ワイヤ UMB-Binary  
SDI-12 Modbus-RTU
- 寸法： 約 150mmφ×345Hmm 約 2.2kg（WS600）
- Lufft 社フリーソフト対応

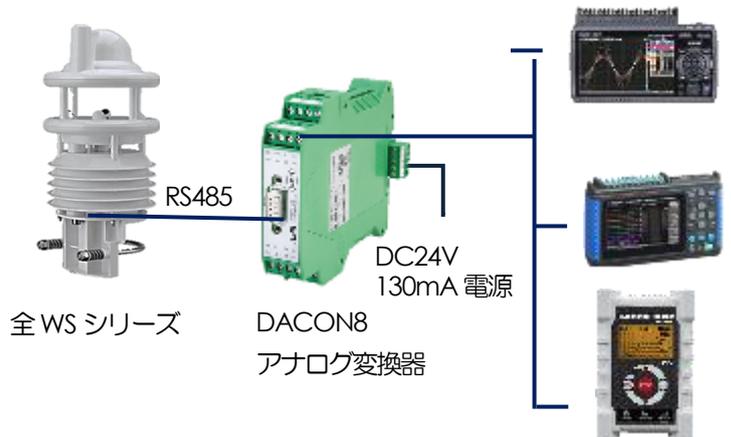
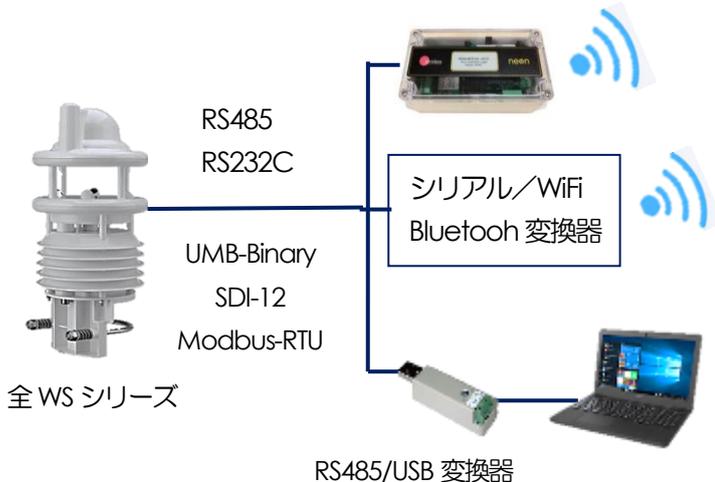


データ収集・ロガーネットワーク対応

ネットワークロガー：  
各種 WLAN/3G/4G/LTE/LoRa-Wan 対応ロガー可能

DAICON8-UMB（デジタルアナログ） 出力8ch

アナログ変換：0 or 4-20mA / 0 or 2 ~10V  
分解能：16bit データ通信：1~10 秒



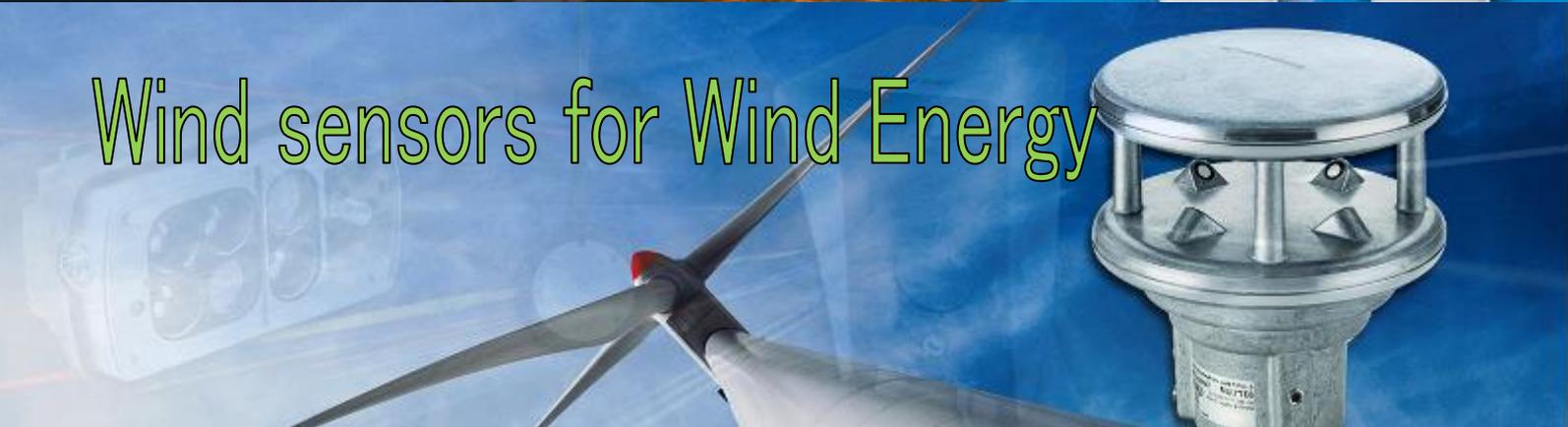
## Road Weather Sensors



## Cloud Height & Snow Depth Sensors



## Wind sensors for Wind Energy



## Get to know the new Lufft WS10



株式会社 セネコム 〒332-0032 埼玉県川口市中青木 1-1-25 小林合同会計ビル 1F

<https://www.senecom.co.jp> [info@senecom.co.jp](mailto:info@senecom.co.jp) Tel:048-242-0770 Fax:048-242-0771