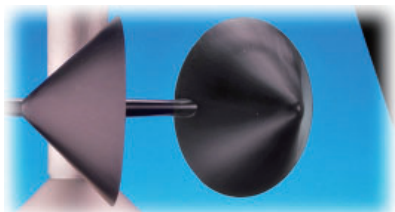


# LSIシステム 風向風速計

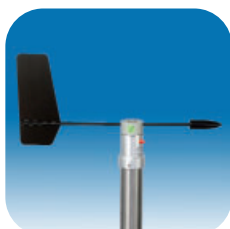
複合タイプ風向風速センサをはじめとするLSIシステム風向・風速センサは用途に応じたサイズと、直接出力、DC4~20mA、DC0~5Vなどのアナログ出力など、豊富な機種を取り揃えています。寒冷地での使用に必要なヒーター機能もオプションで装備が可能です。機種により、校正成績書が標準で付属します。



複合タイプ風向風速センサ



	DNA121	DNA821 DNA821.1 DNA821.2	DNA827	DNA921
風向出力	DC0~1V	DC4~20mA	DC0~5V	RS485
風速出力	0~833Hz	DC4~20mA	DC0~5V	RS485
供給電源	AC/DC10~30V			
風向センサ	ホール効果センサ			
風速センサ	32ステップ光電ディスク			
測定範囲(風向)	0~360° (起動風速:0.15m/s)			
測定範囲(風速)	0~75m/s (起動風速:0.26m/s)	821.0~60m/s 821.1:0~50m/s 821.2:0~75m/s (起動風速:0.26m/s)	0~60m/s (起動風速:0.26m/s)	
重量・外形寸法	約700g、353×425×φ59mm(H×L×ローター径)			



コンパクトタイプ風向センサ

	DNA212.1
風向出力	DC0~1V
供給電源	DC10~30V
風向センサ	磁気エンコーダ
測定範囲(風向)	0~360° (起動風速:0.4m/s)
重量・外形寸法	約400g、242×435×φ59mm



コンパクトタイプ風速センサ

	DNA202.1
風速出力	2.6~2.8Hz×m/s
供給電源	—
風速センサ	リードリレー
測定範囲(風速)	0~75m/s(起動風速:0.5m/s)
重量・外形寸法	約400g、133×280×φ59mm



スタンダードタイプ風向センサ

	DNA810	DNA811	DNA814	DNA815	DNA816	DNA310.1	DNA311.1
風向出力	DC4~20mA		DC0~20mA		DC0~5V	DC0~1V	
供給電源	AC/DC10~30V	AC24V	AC/DC10~30V	AC24V	AC/DC10~30V		AC24V
ヒーター電源	—		—		—	—	AC/DC24V
風向センサ	磁気エンコーダ						
測定範囲(風向)	0~360° (起動風速:0.15m/s)						
重量・外形寸法	約600g、349×423×φ59mm(H×L×ローター径)						



スタンダードタイプ風速センサ

	DNA801 DNA801.1	DNA802	DNA805	DNA806	DNA807	DNA301.1	DNA302.1
風速出力	DC4~20mA		DC0~20mA		DC0~5V	0~833Hz	
供給電源	AC/DC10~30V	AC24V	AC/DC10~30V	AC24V	AC/DC10~30V		AC24V
ヒーター電源	—		—		—		
風速センサ	32ステップ光電ディスク						
測定範囲(風速)	0~50m/s 801.1のみ:0~60m/s(起動風速:0.26m/s)					0~75m/s(起動風速:0.26m/s)	
重量・外形寸法	約550g、211×272×φ59mm(H×L×ローター径)						



# LSIラステム 太陽光発電計測信号変換器

LSIラステム太陽光発電計測信号変換器は、全天日射計など個体感度をもつ放射照度センサや気温計、風速センサなどの測定値をRS485Modbus-RTUまたはDC4~20mAに変換して、パソコンやPLC/SCADAシステムに送信する信号変換器ボックスです。**DEA420.2**はパネル表面温度計T熱電対の入力も備えています。



## RS485 Modbus-RTU出力 / DC4~20mA出力 信号変換器

		DEA485	DEA485_100	DEA420.1	DEA420.2	DEA421
入力	1	タイプ	電圧	3線式Pt100		電圧
		レンジ	0~30mV、0~1000mV	-20~+100℃		0~1V
	2	タイプ	RTD3線式Pt100	3線式Pt100	T熱電対	電圧
		レンジ	-20~+100℃	-20~+100℃		0~1V
	3	タイプ	RTD3線式Pt100	周波数		
		レンジ	-20~+100℃	0~10kHz		
	4	タイプ	周波数	電圧		
		レンジ	0~10kHz	0~30mV		
		タイプ	雷前線センサ(DQA601.1)	—		
		レンジ	1~40km、15ステップ:1、5、6、8、10、12、14、17、20、24、27、31、34、37、40 落雷のない場合は100km	—		
	設定	・落雷数、真値測定用 ・落雷なし時間、リセット用 ・感度	—			
出力	タイプ	2線式RS485 プロトコルModbus RTU®, TTY		4~20mA×4出力 最大負荷(DC24V供給時:500Ω、DC12V供給時:300Ω)		
供給電源	供給電圧	AC/DC9~30V	AC100V	DC9~30V		AC85~264V
	供給電力	—		—		30W
	消費電力	250mW		<400mW		
使用環境	動作温湿度	-30~+70℃		-30~+70℃、20~90%RH		
	保護等級	IP66		IP65		
重量・外形寸法	約330g、122×120×56mm		約330g、122×120×56mm			

LSIラステム社 日本総輸入発売元  
株式会社 サカキコーポレーション

〒550-0002 大阪市西区江戸堀1丁目5番5号 肥後橋サカキビル 電話06-6443-1600 FAX06-6443-1601  
Email: sales@sakakicorporation.co.jp <https://www.sakakicorporation.co.jp/>