

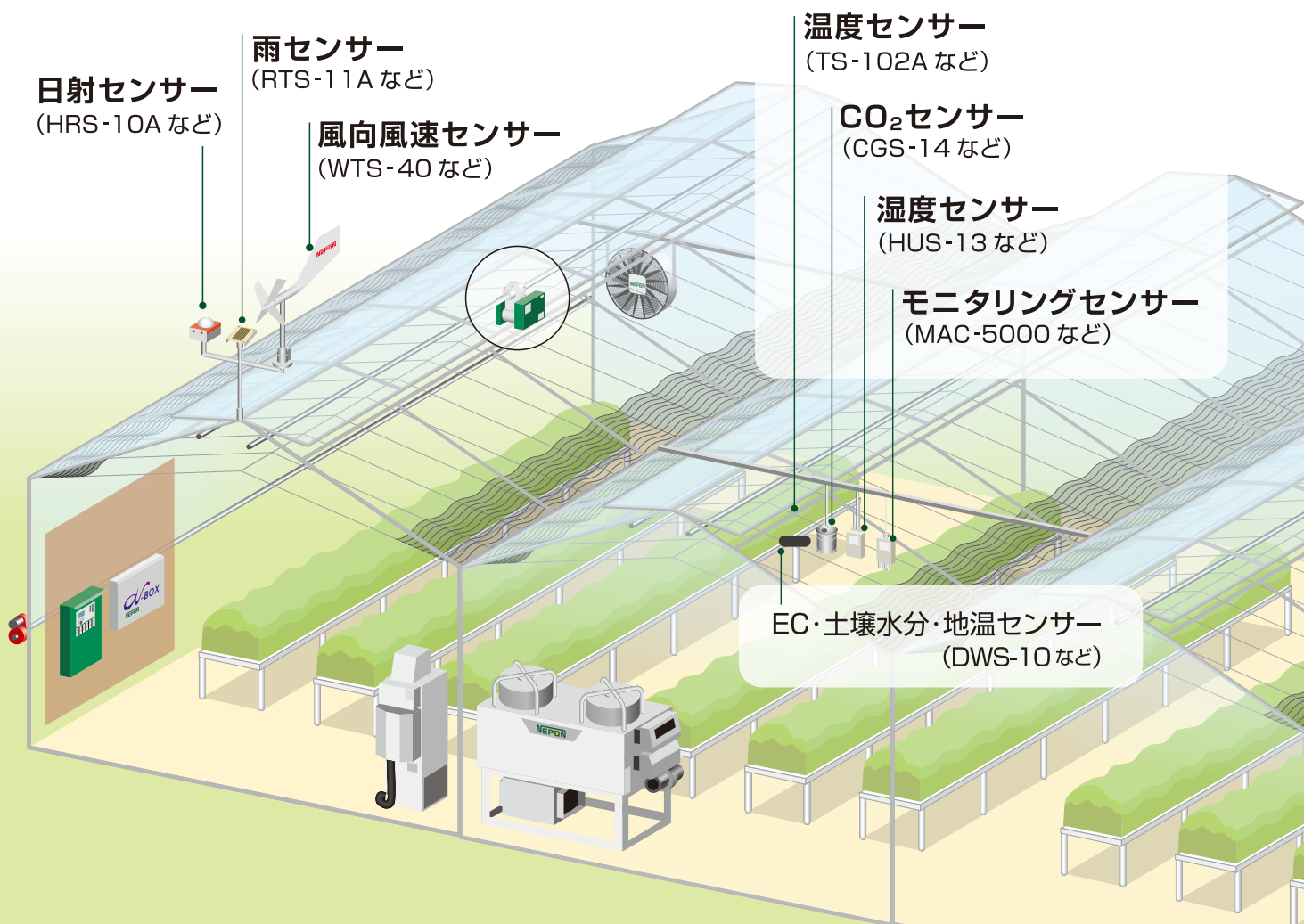
環境センサー 交換のおすすめ

豊かな収穫を支える正確な環境づくり

ハウス内環境を正しく管理するためには、
センサー精度を常に最適な状態にしておくことが必要です。

ネポンでは、お客様のハウス内環境を最適な状態に保つために
定期的な交換をおすすめしています。

ぜひ、お買い上げの販売店またはネポン営業所までお申し付けください。



センサー型式	計測内容	交換目安(年)	計測範囲	精度
TS-102A	空間温度	5	-20 ~ 105℃	±1℃(at25℃)
TS-101W	水温、地温	5	-20 ~ 105℃	±1℃(at25℃)
HUS-12	空間温度	5	0 ~ 50℃	±1℃(5 ~ 40℃) ±1.5℃(0 ~ 5℃、40 ~ 50℃)
	湿度	1	30 ~ 95%RH ※範囲外は誤差大	±5%RH(at25℃、60 ~ 90%RH)
HUS-13	空間温度	5	-20 ~ 105℃	±1℃(at25℃)
	湿度	1	10 ~ 95%RH ※範囲外は誤差大	±3%RH(30 ~ 80%RH/20 ~ 30℃) ±(50ppm+5%rdg)(2000ppm未満)
CGS-12A	CO ₂	3 (1年に1回校正)	0 ~ 3,000ppm	±(50ppm+6%rdg)(2000ppm以上)
CGS-13	CO ₂	3 (1年に1回校正)	0 ~ 3,000ppm	±30ppm±3%rdg
CGS-14	CO ₂	3 (自動校正)	0 ~ 3,000ppm	±(50ppm+5%rdg)
HRS-10A	照度	5	0 ~ 1.4kW/m ² (0 ~ 166klx)	±15%rdg
RTS-11A	雨	3	—	—
WTS-30	風速	5	2 ~ 70m/s	±0.5m/s以内(10m/s以下) ±5%以内(10m/s以上)
WTS-40	風速	5	2 ~ 70m/s	±0.5m/s以内(10m/s以下) ±5%以内(10m/s以上)
	風向	5	全方位	±5°以内
DWS-10/10L	土壌水分	3	0 ~ 100%	±5%F.S(0 ~ 50%) ±15%F.S(50 ~ 100%)
DWS-20/20L	土壌水分	3	0 ~ 100%	±3%F.S(0 ~ 50%) ±10%F.S(50 ~ 100%)
	EC(電気伝導度)	3	0 ~ 7mS/cm	±5%F.S
	地温	3	-10 ~ 50℃	±1℃
MAC-5000	空間温度	2	-10 ~ 50℃	±0.5℃(at25℃)
	湿度	2	0 ~ 95%	±5%RH
	CO ₂	3 (1年に1回校正)	0 ~ 5,000ppm	±30ppm±測定値の5% (例:400ppm時で350ppm~450ppm)
	照度	5	0 ~ 150klx	±10%(at50klx)

消耗品名称	交換目安(年)	備考
アグリネットバッテリーパック	2	停電時の警報送信用バッテリー

本仕様はセンサーの仕様を表しており、実際に機械で制御または表示できる範囲とは異なります。
センサーの交換目安は使用環境によって変化します。センサーは結露・凍結しない環境でご使用ください。

みんなが豊かな生活に

ネポン株式会社 www.nepon.co.jp

営業サービス統括部 〒243-0215 神奈川県厚木市上古沢411
TEL 046-247-3269 FAX 046-248-6317

営業所	TEL	FAX	営業所	TEL	FAX
札幌	011-783-8151	011-783-2751	大阪	06-6310-6315	06-6310-6317
盛岡	019-661-6131	019-661-7531	広島	082-850-2155	082-874-3567
仙台	022-251-4791	022-251-4112	高松	087-867-7100	087-867-7150
さいたま	048-664-1268	048-664-1224	高知	0887-56-0510	0887-56-0512
南関東	046-247-3184	046-247-6296	福岡	092-921-6100	092-921-6104
新潟	025-234-2185	025-265-7977	長崎	0957-52-1071	0957-52-1072
松本	0263-26-0514	0263-26-0579	熊本	096-389-1800	096-389-1810
静岡	054-261-8234	054-261-3874	南九州	0985-55-2121	0985-55-2122
名古屋	052-777-0700	052-777-0020	鹿児島	099-263-4188	099-263-4177

本社 東京・渋谷 工場 厚木

取扱店

2024年12月発行
044320000