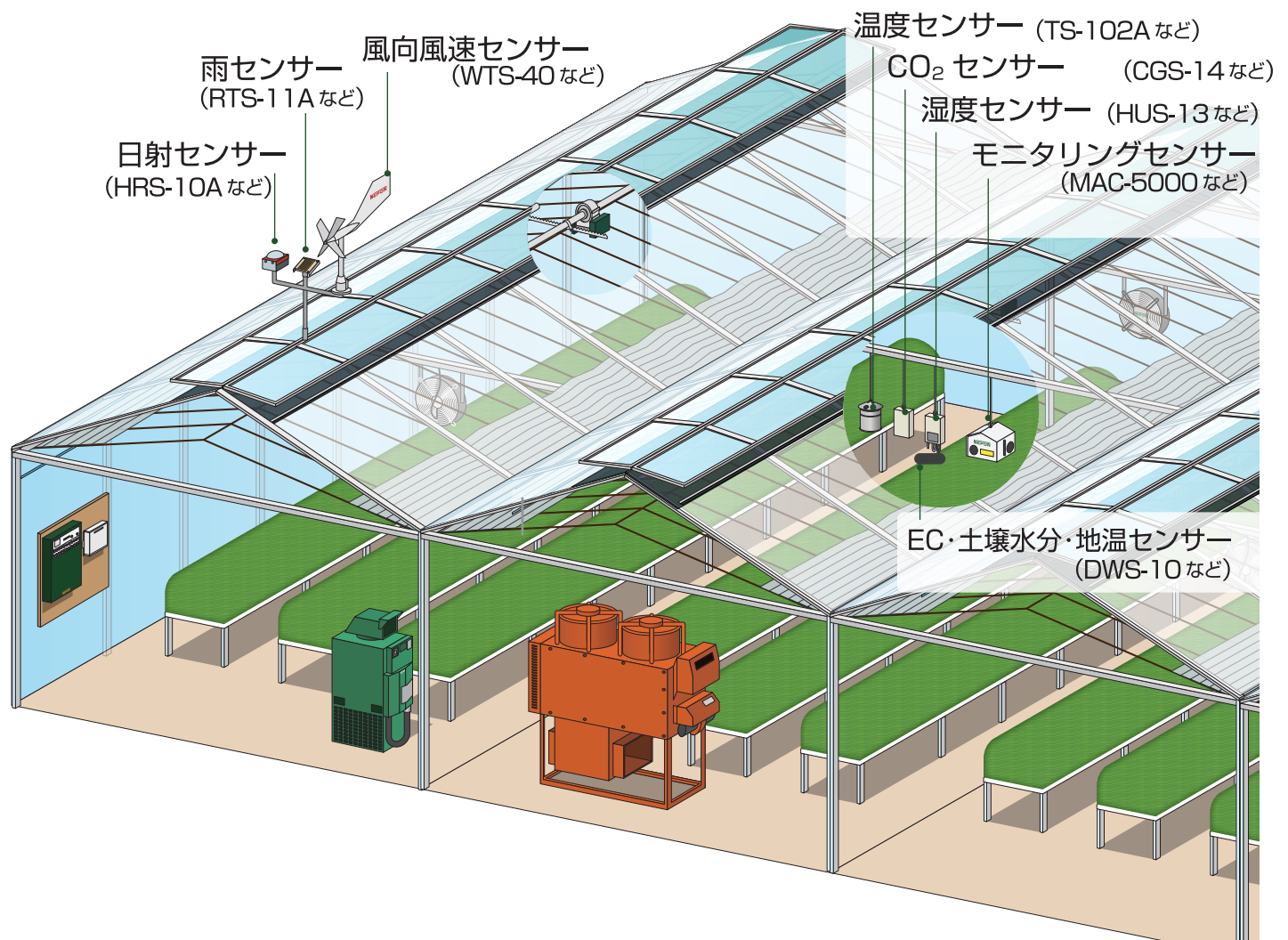


環境センサー交換のおすすめ

—— 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 ※DC ファンの交換 目安は2年です	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	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

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

●本社：東京・渋谷 ●工場：厚木

2020年06月発行◎
044320000