

Pengontrol pemanas

Pengontrol Stepset Profile-maker

Seri SSC



Heat-tech

Edisi ke 2.2

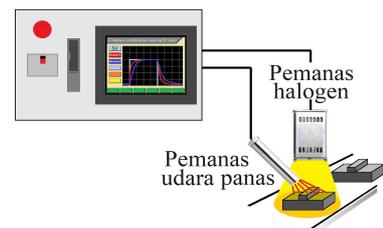
Pengontrol Stepset Profile-maker sei SSC



- ◆ Data pemanasan dapat dengan mudah diambil dari slot kartu memori pada permukaan panel.
- ◆ Fungsi folder data kartu memori



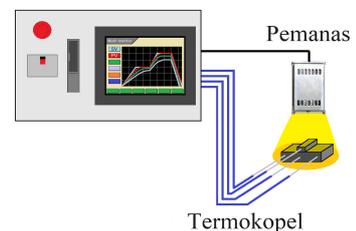
- ◆ Pengaturan multi-level dapat dengan mudah dilakukan menggunakan layar panel sentuh.
- ◆ Fungsi pengaturan multi-tahap
- ◆ Fungsi pengaturan gradien
- ◆ Fungsi pengaturan kurva sinus



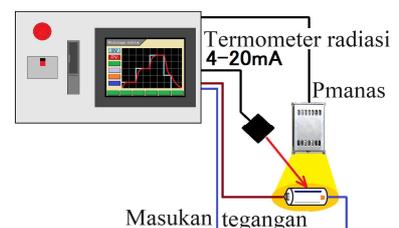
- ◆ Tes pemanasan yang tepat dapat dilakukan dengan mengatur suhu dan waktu pemanasan.
- ◆ Fungsi pemanasan sekali pakai
- ◆ Fungsi pemicu shift (opsional)

- ◆ Anda dapat melakukan uji pemanasan dengan mengatur masukan apa pun dari beberapa sensor ke suhu referensi.

- ◆ Fungsi multi memantau
- ◆ Fungsi pemilihan input suhu referensi
- ◆ Fungsi kontrol nilai rata-rata



- ◆ Dilengkapi dengan fungsi pengawas multi-loop, memungkinkan kontrol terkoordinasi dari beberapa
 - ◆ 2 fungsi pemanasan kooperatif pemanas (tipe 2 loop)
 - ◆ 2 fungsi pemanasan independen pemanas (tipe 2 loop)
 - ◆ 3 fungsi pemanasan kooperatif pemanas (tipe 3 loop)
 - ◆ 3 fungsi pemanasan independen pemanas (tipe 3 loop)
 - ◆ 4 fungsi pemanasan kooperatif pemanas (tipe 4 loop)
 - ◆ 4 fungsi pemanasan independen pemanas (tipe 4 loop)



Daftar spesifikasi

Model	Tegangan catu daya	Tegangan kontrol	Arus listrik	Kontrol putaran
SSC-DC12V-300W-1L	AC85-264v	DC3-12v	300w	1
SSC-DC24V-300W-1L	AC85-264v	DC5-24v	300w	1
SSC-DC24V-600W-2L	AC85-264v	DC5-24v	300w x2	2
SSC-DC36V-600W-1L	AC85-264v	DC7-36v	600w	1
SSC-DC36V-1200W-2L	AC85-264v	DC7-36v	600w x2	2
SSC-AC15A-1L	AC85-264v	AC85-264v	15A	1
SSC-AC30A-1L	AC85-264v	AC85-264v	30A	1
SSC-AC30A-2L	AC85-264v	AC85-264v	15Ax2	2
SSC-AC45A-3L	AC85-264v	AC85-264v	15Ax3	3
SSC-AC60A-1L	AC85-264v	AC85-264v	60A	1
SSC-AC60A-2L	AC85-264v	AC85-264v	30Ax2	2
SSC-AC60A-4L	AC85-264v	AC85-264v	15Ax4	4
SSC-AC90A-3L	AC85-264v	AC85-264v	30Ax3	3
SSC-AC120A-2L	AC85-264v	AC85-264v	60Ax2	2
SSC-AC120A-4L	AC85-264v	AC85-264v	30Ax4	4

*1.Masukan suhu: J,T,E,R,B,N,S,w5Re,w26Re,JPt100,Pt100

*2.Analog input:±10V, ±5V, 0-10V, 0-5V, 1-5V, 0-20mA, 4-20mA

*3.Untuk menggunakan pemanas halogen tipe berpendingin air, diperlukan sistem pendingin air.

*4.Tipe keluaran HLH tinggi memerlukan udara yang tertunda secara terpisah.

*5.Papan nama akan dibuat dalam bahasa yang ditentukan sebanyak mungkin.

Spesifikasi umum

Sumber Daya listrik	AC100-240V
Konsumsi arus internal	1.6A (kecuali keluaran pemanas)
Suhu sekitar	0~50°C (Tidak beku Tidak ada kondensasi Tidak ada embun)
Suhu penyimpanan	-10~+60°C (Tidak beku Tidak ada kondensasi Tidak ada embun)
Penggunaan dan kelembaban penyin	35~85%RH (Tidak beku Tidak ada kondensasi Tidak ada embun)
Menahan tegangan	AC1500V 1 menit
Resistensi kebisingan	1500Vp-p Lebar pulsa 1µs,50ns
Resistansi isolasi	DC500MV- 5MΩ selesai
Gunakan suasana	Tanpa Debu, Tanpa gas yang sangat korosif
Gunakan ketinggian	2000m atau kurang
Dimensi-dimensi eksternal	Tinggi 250mm lebar 400mm kedalaman 270mm (Tipe standar)
Massa	Sekitar 5kg (Tipe standar)

Spesifikasi panel sentuh

Elemen tampilan	LCD warna TFT dengan kecerahan sangat tinggi
Titik tampilan No.	VGA 640x480
kehidupan LCD	Sekitar 5000 jam (Suhu dan kelembapan normal)
Kehidupan lampu latar	Sekitar 5400 jam
Masa pakai sakelar sentuh	1 juta kali atau lebih (gaya penggerak sakelar sentuh 0,98NT di bawah)

Spesifikasi kartu memori

Elemen memori	Kartu flash kompak CF EEPROM
format berkas	CSV
Kapasitas memori	128MB
Jumlah penulisan ulang	Lebih dari 100.000 kali
Kapasitas penyimpanan	Maksimum 128MB, 262144 file

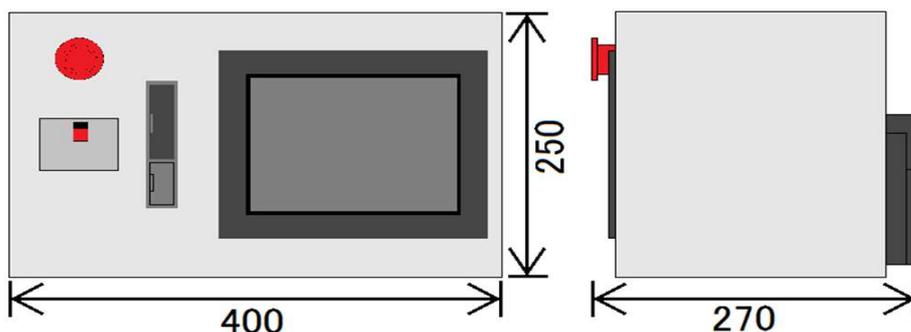
Fungsi Standar

Data kartu memori	Membaca data pemanasan dari kartu memori, dan dapat mengedit tabel dan grafik di EXCEL.
Multi-monitor	Menampilkan total 8CH input suhu 4CH dan input analog 4CH grafik tren.
Multi-pengaturan suhu	Pengaturan pemanasan Multistage, Sign-curve, dan Gradient dengan panel sentuh.
Pengawas	Beberapa sinyal dan beberapa fungsi pemanasan koordinasi pemanas.
Fungsi pemanasan sat	Waktu pemanasan dapat diatur dengan satu bidikan dari nilai kedatangan suhu prasetel.
Suhu. masukan 4CH	K,J,T,E,R,B,N,S,w5Re,w26Re,JPt100,Pt100 4CH
Masukan analog 4CH	±10V, ±5V, 0-10V, 0-5V, 1-5V, 0-20mA, 4-20mA 4CH

Dukungan opsional

TA4	Suhu dan beberapa input analog 4CH
HL	Kontrol Tinggi-Rendah Membuat naik lebih cepat.
TR	Saat pemicu dimasukkan, lalu geser ke suhu yang disetel berikutnya.
RC1	Pemanasan mulai/berhenti dengan sinyal kontak eksternal.
RC2	Kontrol tegangan output dengan sinyal eksternal 4-20mA
RSP	Tentukan nilai pengaturan secara eksternal dengan 4-20mA.
PVMON	Suhu objek yang akan dipanaskan dikeluarkan secara eksternal dengan sinyal 4-20mA.
SVMON	Suhu yang disetel dikeluarkan secara eksternal dengan sinyal 4-20mA.
RS485	Komunikasi RS-485
IOT	Fungsi IOT
ACOUT	Dapat digunakan sebagai catu daya kipas pendingin AC.
DC24	Catu daya DC24V untuk kipas pendingin
AirV	Katup on/off udara
OFDT	Katup penutup udara, pengatur waktu pendinginan 5 menit setelah Pemanasan berhenti
BO	Mendeteksi, menampilkan, dan alarm pemutusan pemanas AC
OVH	Fungsi pengawas memantau dan mengontrol panas berlebih.
WP	Alarm tekanan air pendingin rendah
AP	Pemanas udara panas tanpa alarm pemanas udara, alarm tekanan gas pendingin pemanas halogen
CFS	Pemrosesan sinyal deteksi penghentian kipas pendingin
FPR	Rel pelindung depan
RPR	Rel pelindung belakang
Kabel listrik	Kami akan memproduksi kabel daya yang ditentukan.
+α	Jika Anda membutuhkan lebih banyak fungsi, kami akan membuatnya sebanyak mungkin.

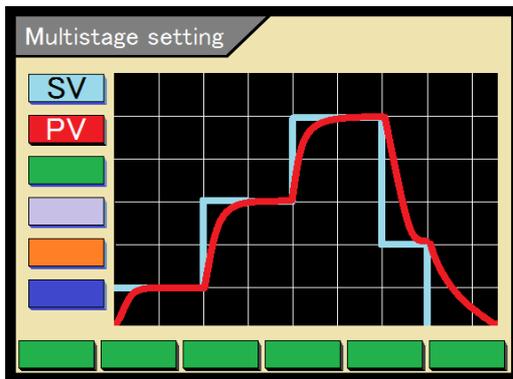
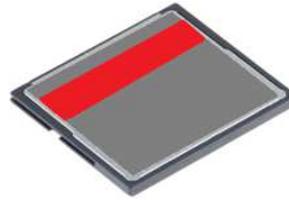
Dimensi eksternal dapat berubah saat fungsi ditambahkan.



	A	B	C	D	E	F
1	10.00.00	25	26	25	24	
2	10.00.01	26	27	26	25	
3	10.00.02	27	28	27	26	
4	10.00.03	28	29	28	27	
5	10.00.04	29	30	29	28	
6	10.00.05	30	31	30	29	
7	10.00.06	31	32	31	30	
8	10.00.07	32	33	32	31	
9	10.00.08	33	34	33	32	
10	10.00.09	34	35	34	33	
11	10.00.10	35	36	35	34	
12	10.00.11	36	37	36	35	
13	10.00.12	37	38	37	36	
14	10.00.13	38	39	38	37	
15	10.00.14	39	40	39	38	
16	10.00.15	40	41	40	39	
17	10.00.16	41	42	41	40	
18	10.00.17	42	43	42	41	

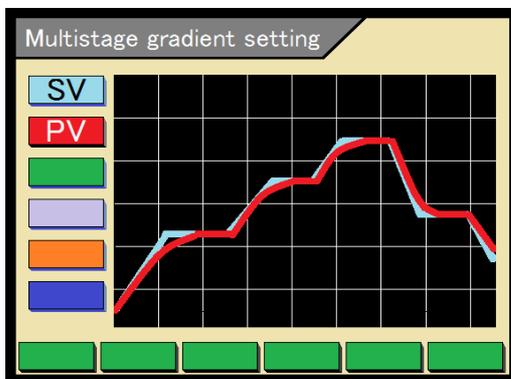
◆ Fungsi folder data kartu memori

Data pemanasan dapat dibaca dari kartu memori dan diedit menjadi tabel dan grafik menggunakan EXCEL.



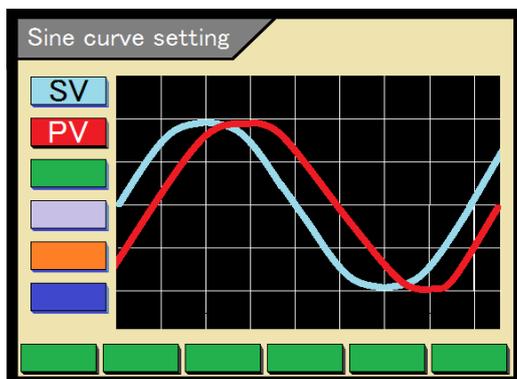
◆ Fungsi pengaturan bertingkat

Metode pemanasan dan pendinginan berulang
 Pemeliharaan suhu pengobatan solusi
 Perawatan preheating dan quenching dua tahap
 Gas nitridasi
 Pengolahan gas nitridasi dua tahap
 Perawatan nitridasi lembut mandi garam
 Gas nitrokarburasi



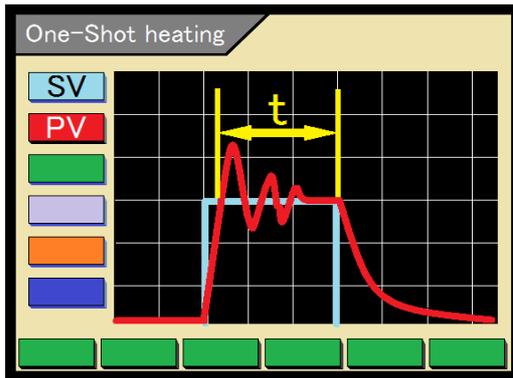
◆ Fungsi pengaturan kemiringan

Dan isothermal
 Kontrol suhu rekristalisasi
 Pemanasan lambat → Anil → Pendinginan lambat
 Perawatan dua tahap
 Perawatan pengerasan usia



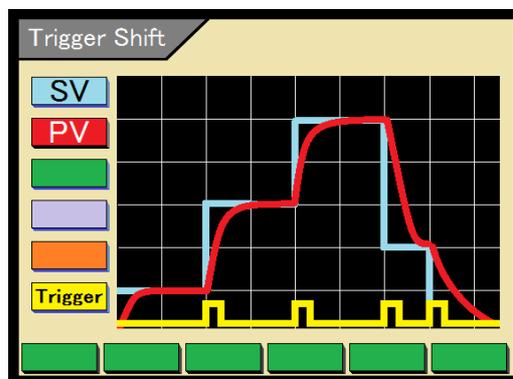
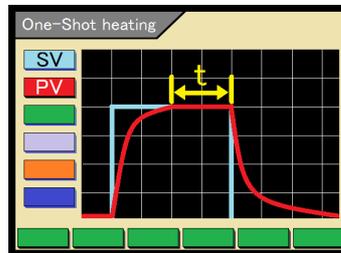
◆ Fungsi pengaturan kurva sinus

Uji siklus panas
 Tes penuaan yang dipercepat



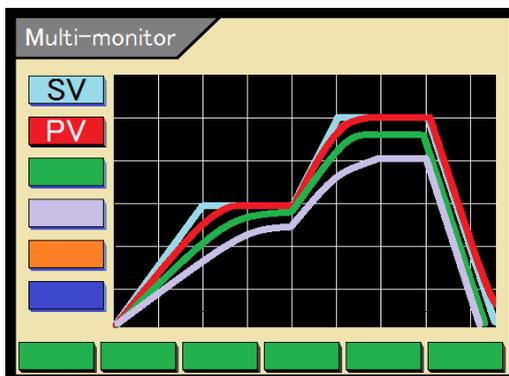
◆ Fungsi pemanasan satu tembakan

- Manajemen waktu temper
- Manajemen waktu pembiasaan memanggang
- Standardisasi manajemen waktu



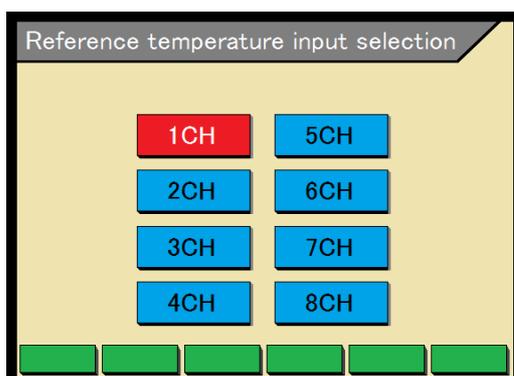
◆ Fungsi Trigger Shift (opsional)

Saat pemicu dimasukkan, lalu lanjutkan ke suhu yang disetel berikutnya.



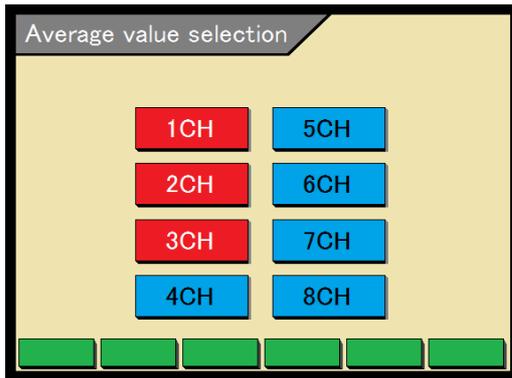
◆ Fungsi multi-monitor

Distribusi suhu dapat diketahui secara real time.



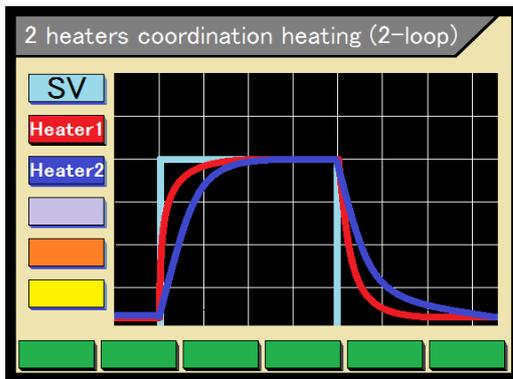
◆ Fungsi pemilihan input suhu referensi

Dengan memasang beberapa sensor, Anda dapat mengevaluasi posisi pemasangan berdasarkan posisi mana yang terbaik untuk pemanasan.



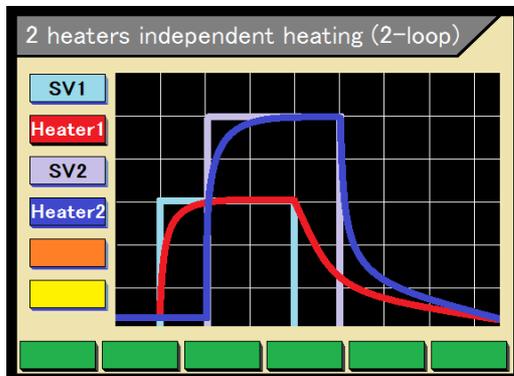
◆ Fungsi kontrol nilai rata-rata

Dengan memasang beberapa sensor, Anda dapat mengevaluasi pemanasan berdasarkan posisi virtual.



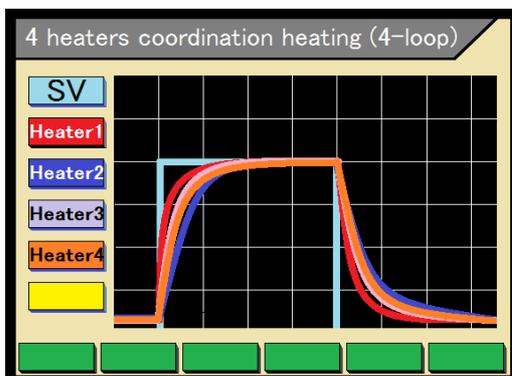
◆ 2 fungsi pemanasan kooperatif pemanas (tipe 2 loop)

Sebuah benda dapat dipanaskan menggunakan pemanas udara panas dan Dua pemanas halogen dapat digunakan untuk memanaskan satu benda.



◆ 2 fungsi pemanasan independen pemanas (tipe 2 loop)

Cocok untuk aplikasi di mana dua pemanas memanaskan benda yang sama secara terpisah.

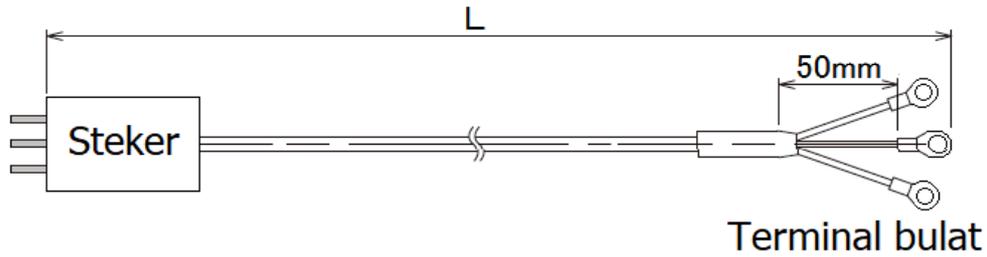


◆ 4 fungsi pemanasan kooperatif pemanas (tipe 4 loop)

Hal ini dimaksudkan untuk aplikasi di mana beberapa pemanas digunakan untuk memanaskan area tertentu secara seragam.

Kabel daya untuk pengontrol pemanas

Kami akan memproduksi kabel daya yang ditentukan.



Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	Type F
Type G	Type H	Type I	Type J	Type L	

VOLT	NEMA	15 AMPERE		20 AMPERE		30 AMPERE	
		Receptacle	Plug	Receptacle	Plug	Receptacle	Plug
125 V	L1						
250 V	L2						
125 V	L5						
250 V	L6						
277V, A.C.	L7						
480 V	L8						
600 V	L9						

Jika Anda memerlukan colokan atau konektor yang tidak ditampilkan di atas, kami akan memproduksinya semaksimal mungkin.

Metode penunjukan model kutipan
Untuk (model pengontrol pemanas) - (bentuk steker) - (panjang kabel)

Contoh model kutipan SSC-AC30A-2L-TypeA-5m

Pemanasan suhu tinggi non-kontak

Heat-tech

Heat-tech Co., Ltd.

<https://idn.heat-tech.biz/>

International Medical Device Alliance IMDA

1-6-5 Minatojima Minamimachi Chuo-ku Kobe 650-0047 Japan

TEL 81-78945-7894 FAX 81-78945-7895

E-mail info@heat-tech.biz