

9277 ~ 9279 ユニバーサルクランプオンCT

DC ~ 100kHz (9277/9278)

9555センサユニットとの併用でDC ~ 100kHz(9277/9278)で電流波形のレベル観測ができます。ゼロドリフトを抑制し、安定した長時間測定ができます。



9277 ~ 9279 ユニバーサルクランプオンCT仕様 (確度保証期間1年)

	9277	9278	9279
定格電流 f.s. (AC/DC)	20A	200A	500A
出力電圧 (AC/DC)	2V f.s.		
確度 (23 ± 3) DC, 45 ~ 66Hz	消磁後、ウォーミングアップ30分以上 ±0.5%rdg. ±0.05%f.s. (振幅) ±0.2°以内 (位相、ただしDCは規定なし)		
周波数特性 (振幅) (基本確度からの偏差)	DC ~ 1kHz : ±1.0%以内 1k ~ 50kHz : ±2.5%以内 50k ~ 100kHz : ±5%以内	DC ~ 1kHz : ±1.0%以内 1k ~ 10kHz : ±2.5%以内 10k ~ 20kHz : ±5%以内	DC ~ 1kHz : ±1.0%以内 1k ~ 10kHz : ±2.5%以内 10k ~ 20kHz : ±5%以内
周波数特性 (位相) (DCは規定なし)	DC ~ 1kHz : ±0.5°以内 1k ~ 50kHz : ±2.5°以内 50k ~ 100kHz : ±5.0°以内	DC ~ 1kHz : ±0.5°以内 1k ~ 10kHz : ±2.5°以内 10k ~ 20kHz : ±5.0°以内	DC ~ 1kHz : ±0.5°以内 1k ~ 10kHz : ±2.5°以内 10k ~ 20kHz : ±5.0°以内
出力抵抗	50		
入力抵抗 (DC)	0.05m 以下	0.002m 以下	0.001m 以下
非破壊最大入力範囲 (連続、DC ~ 3kHz)*1	50A rms (75A peak)	350A rms (500A peak)	650A rms (920A peak)
温度係数 (0 ~ 40)	感度 : ±0.05%rdg./ 以内 オフセット : ±0.005%f.s./ 以内		
使用温湿度	0 ~ 40 80%rh以下 (結露なきこと)		
外部磁界の影響*2	0.2A以内	1A以内	2A以内
導体位置の影響	±0.5%以内(DC, 55Hz)	±1.5%以内(DC, 55Hz)	
耐電圧	AC2200V 1分間 (電気回路 - ケース間、電気回路 - コア間)		
絶縁抵抗	DC500V 100M 以上 (電気回路 - ケース間、電気回路 - コア間)		
最高使用回路電圧	AC 600Vrms (850Vピーク) 絶縁導体		
測定可能導体径	20mm		40mm
コード長	約3m		
電源電圧	±12V ~ ±15V (9555センサユニットで供給)		
消費電力	最大3.6W	最大7.2W	
寸法・質量	約176W × 63H × 34Dmm ・ 約430g		約220W × 103H × 43.5Dmm 約860g
付属品	9375携帯用ケース		

*1 3kHz以上の非破壊最大入力範囲は、別規定となります。

*2 400A/m、55HzおよびDCの磁界中。

センサ単体では使用できません、9555が必要です。

9555センサユニット仕様

出力電圧 : 2V f.s.
電源容量 : ±12V、±0.6A Max.
使用温湿度 : 0 ~ 40、80%rh以下 (結露なきこと)
保存温湿度 : -10 ~ 50、80%rh以下 (結露なきこと)
電源 : AC 85 ~ 250V (47 ~ 440Hz)
消費電力 : 約1.7W (無負荷)
耐電圧 : AC1500V 1分間、(電源入力 - ケース間、電源入力 - 出力端子間)
絶縁抵抗 : DC500V 100M 以上、(出力端子 - ケース間)
寸法・質量 : 約50W × 100H × 180Dmm ・ 約700g
付属品 : 電源コード1本、9177入・出力コード1本、スペアヒューズ (250V-3Aミゼット) 1本、ゴム足4個、ラックマウント金具2個



9555 センサユニット

9270 ~ 9272 クランプオンセンサ

5Hz ~ 50kHz

(9270/9271)



センサ単体では使用できません、9555が必要です。

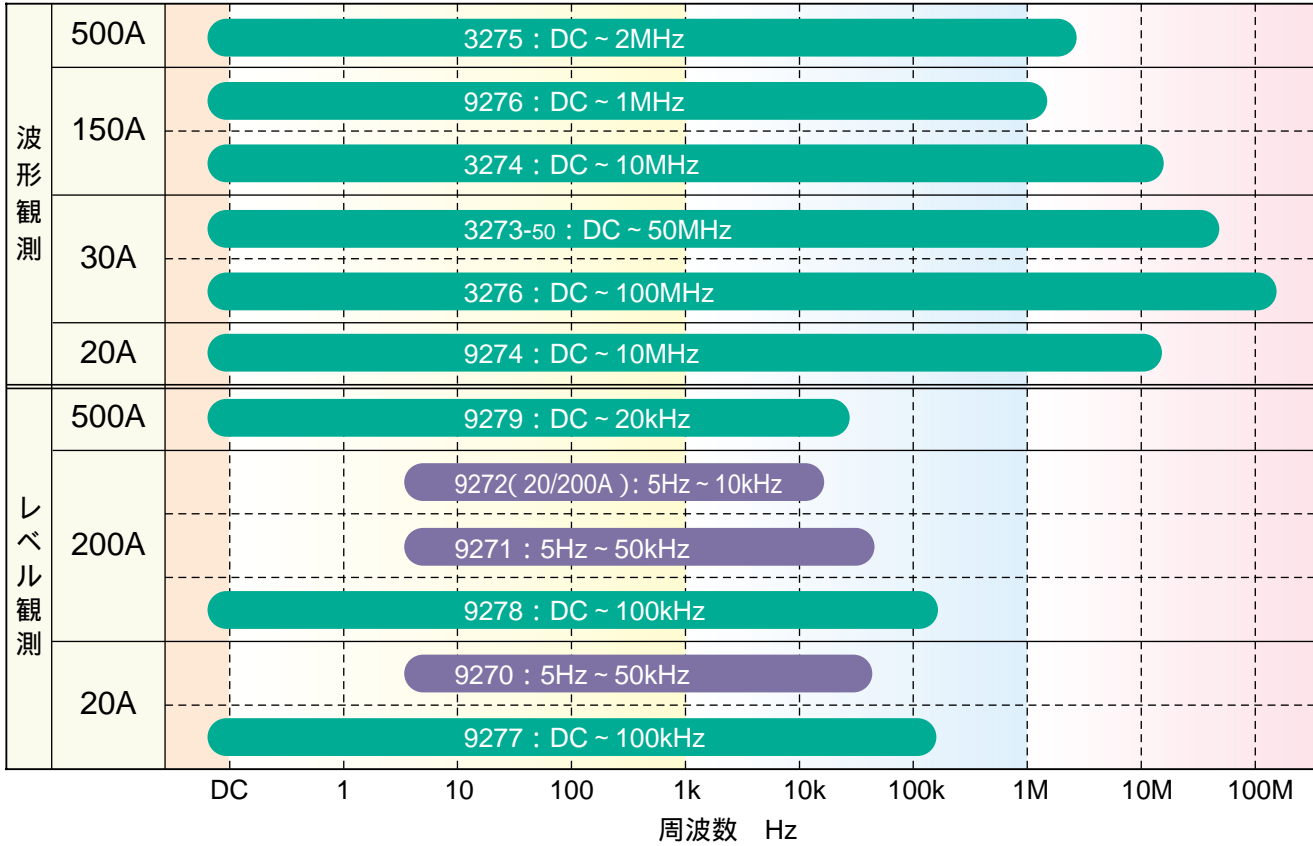
9270 ~ 9272 クランプオンセンサ仕様 (確度保証期間6か月)

	9270	9271	9272
定格電流	AC20A	AC200A	AC20/200A
連続最大入力範囲	50A rms	300A rms	60A rms/300A rms
振幅確度	±0.5%rdg. ±0.05%f.s. (45 ~ 66Hz)		
位相確度	±0.2°以内 (45 ~ 66Hz)		
周波数特性 (振幅/位相確度からの偏差)	10Hz ~ 30kHz : ±1.0% 10Hz ~ 20kHz : ±0.5°以内 5Hz ~ 50kHz : ±2.5% (±1.0°以内)	10Hz ~ 1kHz : ±1.0% (±0.5°) 5Hz ~ 10kHz : ±2.5% (±2.0°)	10Hz ~ 1kHz : ±1.0% (±0.5°) 5Hz ~ 10kHz : ±2.5% (±2.0°)
出力電圧	2V f.s. (定格電流値)		
最高使用回路電圧	AC 600Vrms (絶縁導体)		
測定可能導体径	20mm	46mm、50 × 20mm プスパー	
コード長	約3m		
電源電圧	±12V ~ ±15V (9555センサユニットで供給)		
寸法・質量	約145W × 60H × 33Dmm ・ 約230g		約62W × 174H × 33Dmm ・ 約420g
付属品	9355携帯用ケース		

定格電流と周波数特性

AC/DC

AC



⚠ 危険



- クランプ製品は、短絡、人身事故などを避けるために、最高使用回路電圧以下の回路で使用してください。
- クランプコアの先端を開いたときの短絡、人身事故などを避けるために、裸導体には使用しないでください。

価格

- 3273-50 クランプオンプローブ ¥200,000 (税込 ¥210,000)
- 3274 クランプオンプローブ ¥250,000 (税込 ¥262,500)
- 3275 クランプオンプローブ ¥300,000 (税込 ¥315,000)
- 3276 クランプオンプローブ ¥280,000 (税込 ¥294,000)
- 9270 クランプオンセンサ ¥70,000 (税込 ¥73,500)
- 9271 クランプオンセンサ ¥73,000 (税込 ¥76,650)
- 9272 クランプオンセンサ ¥40,000 (税込 ¥42,000)
- 9274 クランプオンAC/DCセンサ ¥125,000 (税込 ¥131,250)
- 9276 クランプオンAC/DCセンサ ¥125,000 (税込 ¥131,250)
- 9277 ユニバーサルクランプオンCT ¥160,000 (税込 ¥168,000)
- 9278 ユニバーサルクランプオンCT ¥160,000 (税込 ¥168,000)
- 9279 ユニバーサルクランプオンCT ¥170,000 (税込 ¥178,500)

オプション

- 3269 電源 (3273-50 ~ 3276用、4ch) .. ¥75,000 (税込 ¥78,750)
- 3272 電源 (3273-50 ~ 3276用、2ch) .. ¥50,000 (税込 ¥52,500)
- 3270 カレントモニタ(9274/9276用) .. ¥200,000 (税込 ¥210,000)
- 9555 センサユニット ¥60,000 (税込 ¥63,000)
(9270 ~ 9272 / 9277 ~ 9279用)
- 9165 接続コード ¥3,000 (税込 ¥3,150)
(3270用、BNC-BNC)



ご購入時に成績表および校正証明書を希望されるお客様は、別途ご注文をお願いいたします。



日置電機株式会社

本社 TEL 0268-28-0555 FAX 0268-28-0559
〒386-1192 上田市小泉8-1
東北(営) TEL 022-288-1931 FAX 022-288-1934
〒984-0011 仙台市若林区六丁の目西町8-1
長野(営) TEL 0268-28-0561 FAX 0268-28-0569
〒386-1192 上田市小泉8-1
東京(営) TEL 03-5835-2851 FAX 03-5835-2852
特販課 TEL 03-5835-2855 FAX 03-5835-2856
〒101-0032 千代田区岩本町2-3-3

北関東(営) TEL 048-266-8161 FAX 048-269-3842
〒333-0847 川口市芝中田2-23-24
神奈川(営) TEL 046-224-8211 FAX 046-224-8992
〒243-0016 厚木市田村町8-8
静岡(営) TEL 054-254-4166 FAX 054-254-3160
〒420-0054 静岡市南安倍1-3-10
名古屋(営) TEL 052-702-6807 FAX 052-702-6943
〒465-0081 名古屋市名東区高間町22
大阪(営) TEL 06-6871-0088 FAX 06-6871-0025
〒560-0085 豊中市上新田2-13-7
広島(営) TEL 082-879-2251 FAX 082-879-2253
〒731-0122 広島市安佐南区中筋3-28-13
福岡(営) TEL 092-482-3271 FAX 092-482-3275
〒812-0006 福岡市博多区上牟田3-8-19

お問い合わせは...

修理・校正業務のご用命は弊社まで... ISO / IEC 17025 認定取得

日置エンジニアリングサービス株式会社

〒386-1192 上田市小泉81
TEL 0268-28-0823 FAX 0268-28-0824

