

kaise

ベンチトップ型デジタルマルチメーター

SK-4033

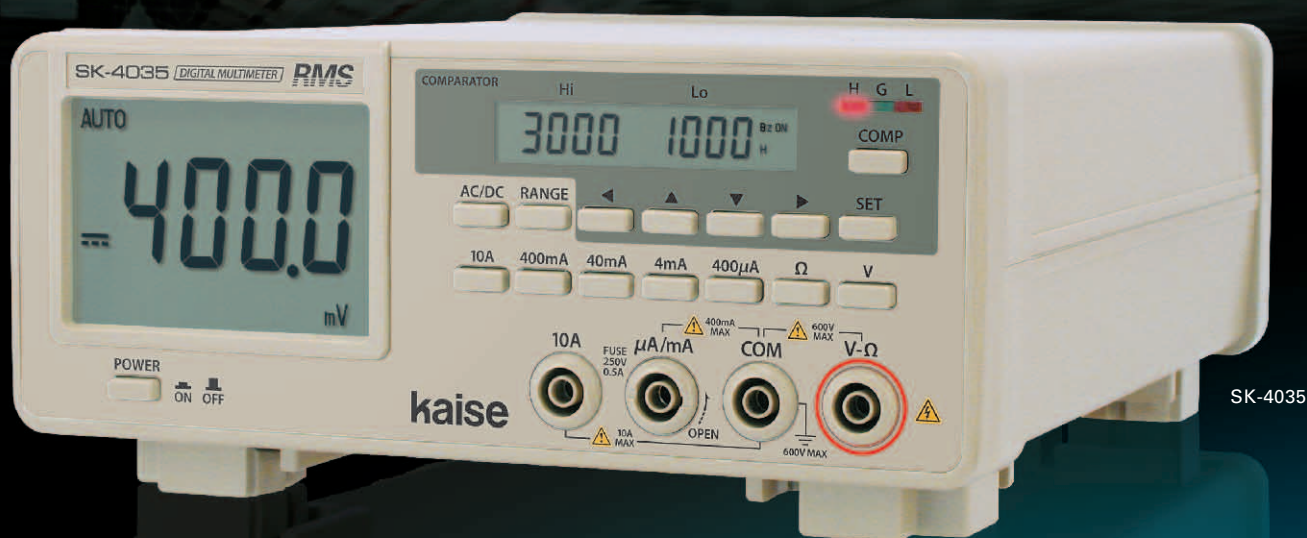
平均値型

SK-4035

真の実効値型

www.kaise.com

CE



SK-4035

コンパレータ機能を搭載！ 生産ラインでの測定・検査に最適な ベンチトップ型デジタルマルチメーター

- ❖ 真の実効値型で歪んだ波形も正確に測定。
(SK-4035)
- ❖ 出力端子で外部装置等に接続し、
検査装置のコントロールが可能。
- ❖ シンプルで使いやすいキー配列。
表示が大きく測定値が見やすい。
- ❖ サンプルング速度10回/秒。



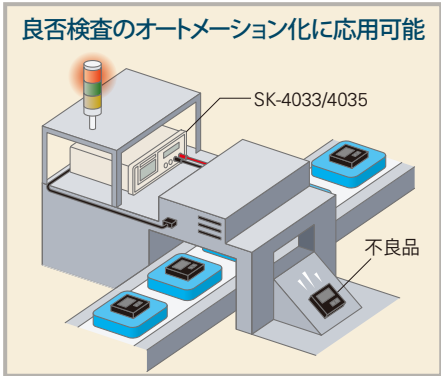
SK-4033 (平均値型)



SK-4035 (真の実効値型)

✦ コンパレータ機能を搭載

LEDランプとブザーで判定結果を表示。生産ラインでの測定検査等に役立ちます。



✦ 測定項目

直流電圧・交流電圧／直流電流・交流電流／抵抗



✦ 真の実効値型

SK-4035は真の実効値型。歪んだ波形でも正確な測定が可能です。

✦ サンプルング速度10回/秒

SK-4033/4035は従来機よりもサンプルング速度を高速化。応答性の速さが求められる制御にも対応しております。

✦ レンジホールド

✦ 出力端子付き

外部装置等に接続して検査装置のコントロールが可能です。



(23℃±5℃、80%RH以下、ただし結露のないこと)

Model	SK-4033 / 4035					
	レンジ	分解能	測定確度	入力抵抗	最大許容入力	過負荷保護
直流電圧 (オート/マニュアルレンジ)	400.0mV	0.1mV	±0.3%rdg±2dgt	>100MΩ	600V DC(10秒間)	600V DC, 450V AC rms 1分間
	4.000V	1mV		≒11MΩ	600V DC	1000V DC 1000V AC rms 1分間
	40.00V	10mV		≒10MΩ		
	400.0V	100mV				
	600V	1V				
交流電圧 (オート/マニュアルレンジ)	400.0mV	0.1mV	±1.0%rdg±5dgt (50Hz～500Hz)	>100MΩ	600V AC(10秒間)	600V DC, 450V AC rms 1分間
	4.000V	1mV		≒11MΩ	600V AC rms	1000V DC 1000V AC rms 1分間
	40.00V	10mV		≒10MΩ		
	400.0V	100mV				
	600V	1V				
	レンジ	分解能	測定確度	電圧降下	最大許容入力	過負荷保護
直流電流 (マニュアルレンジ)	400.0μA	0.1μA	±0.75%rdg±2dgt	<0.05V	400μA DC	0.5A/250Vヒューズ(フロント) 3A/600Vヒューズ(内部)
	4.000mA	1μA		<0.25V	400mA DC	
	40.00mA	10μA		<0.1V		10A DC
	400.0mA	100μA		<0.6V		
	10.00A	10mA		±1.5%rdg±2dgt	<0.5V	10A DC
交流電流 (マニュアルレンジ)	400.0μA	0.1μA	±1.5%rdg±6dgt (50Hz～500Hz)	<0.05V	400μA AC rms	0.5A/250Vヒューズ(フロント) 3A/600Vヒューズ(内部)
	4.000mA	1μA		<0.25V	400mA AC rms	
	40.00mA	10μA		<0.1V		10A AC rms
	400.0mA	100μA		<0.6V		
	10.00A	10mA		<0.5V	10A AC rms	10A/600Vヒューズ(内部)
	レンジ	分解能	測定確度	最大開放端子間電圧	測定電流	過負荷保護
抵抗 (オート/マニュアルレンジ)	400.0Ω	0.1Ω	±0.3%rdg±3dgt	2.4V	≤1.1mA	400V DC 280V AC rms 1分間
	4.000kΩ	1Ω	±0.3%rdg±2dgt	1.2V	≤110μA	
	40.00kΩ	10Ω			≤12.0μA	
	400.0kΩ	100Ω			≤1.2μA	
	4.000MΩ	1kΩ	±1%rdg±2dgt		≤0.12μA	
	40.00MΩ	10kΩ	±3%rdg±4dgt		≤0.12μA	
表示板(LCD)	メイン表示部:4000カウント最大表示4000文字高21mm コンパレータ設定表示部:最大表示3999文字高7.5mm			使用温・湿度 0℃～35℃:80%RH以下(但し結露のないこと) 35℃～50℃:70%RH以下(但し結露のないこと)		
動作原理	ΣΔ変換方式			保存温・湿度 -20℃～60℃、70%RH以下(但し結露のないこと)		
測定原理(整流方式)	SK-4033:平均値型、SK-4035:真の実効値型(ACカップル)			温度係数 23℃±5℃の時の確度×0.2/℃		
レンジ切換	オートレンジ/マニュアルレンジ			電源(ACアダプター) 入力:AC100V 50/60Hz 6VA 出力:DC6.0V 300mA(9V時:約62mA) ※トランス式		
ファンクション切換	マニュアル(キースイッチにて)			消費電流 約18mA以下(通常測定時約32mA以下(コンパレータ測定時)、 約57mA以下(コンパレータ測定・ブザー動作時))		
サンプリング速度	10回/秒			ヒューズ 10Aレンジ用(型番F30):10A/600V(φ6.3×32mm) μA/mAレンジ用(型番F29):3A/600V(φ6.3×32mm) 電源用(型番F31):0.5A/250V(φ5.2×20mm) μA/mA端子用(型番F31):0.5A/250V(φ5.2×20mm)		
コンパレータ	設定表示:LCD(サブ) 設定方式:キースイッチ 設定範囲:－3999～＋3999 判定方法:L<下限値≤G≤上限値<H 比較表示:LED 3個 (L:赤、G:緑、H:赤) 比較リレー出力:フットMOSリレー 負荷電圧:DC 250V、AC 250V MAX. ON抵抗:35Ω MAX. 連続負荷電流:120mA MAX. 端子台にて出力 ブザー選択:ブザーOFF・GOの時ON・LOの時ON・ HIの時ON・HI、LOの時ONから選択			寸法・重量 95(H)×200(W)×260(D)mm, 約1,140g 付属品 100-57 テストリード、896-02 ACアダプター、 F31 スペアヒューズ(0.5A/250VμA/mA端子用)1本、取扱説明書 別売付属品 660 AC/DCクランプアダプター、821 ACクランプアダプター、 100-41 テストリードキット、100-62 テストリードセット、 940 ワニグチグリップ、731 BNC変換アダプター		
接地耐圧	±500V DC(COM入力端子 - 接地)					

カイセ株式会社

www.kaise.com

【お問い合わせ】

販売に関して: 営業部国内販売課 TEL 0268-35-1600

製品に関して: 製造サービス課 TEL 0268-35-1602

〒386-0156 長野県上田市林之郷422

TEL 0268-35-1600(代) FAX 0268-35-1603

E-mail service@kaise.com

販売店

※製品の外観および仕様、本カタログの記載内容は、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

70-0101-4035-2 1110