



記 録 計

SBR-EW100

ポータブルタイプ
ユーザーズマニュアル

はじめに

このたびは、SBR-EW100シリーズ記録計をお買い上げいただきましてありがとうございます。
このマニュアルは、SBR-EW100記録計の/H5Dモデル(ポータブルタイプ)について説明したものです。
標準のオペレーションガイド(IMSBR06-J口)と合わせてご使用ください。

ご注意

- 本書の内容は、性能・機能の向上などにより、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容に関しては万全を期していますが、万が一不審の点や誤りなどお気づきのことがありましたら、お手数ですが、当社までご連絡ください。
- 本書の内容の全部または一部を無断で転載、複製することは禁止されています。

商標

- Adobe, Acrobat, およびPostScriptは、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の商標です。
- 本文中の各社の登録商標または商標には、TM, (R) マークは表示していません。
- 本書で使用する各社製品名は、各社の商標、または登録商標です。

履歴

2006年10月 初版発行

本機器を安全にご使用いただくために

下記には、ポータブルタイプに限られた事項だけを記載しています。下記以外の標準モデルと共通の内容については、「SBR-EW100記録計オペレーションガイド」(IMSBR06-J□)の3～5ページをご覧ください。

■安全に関する注意

警 告

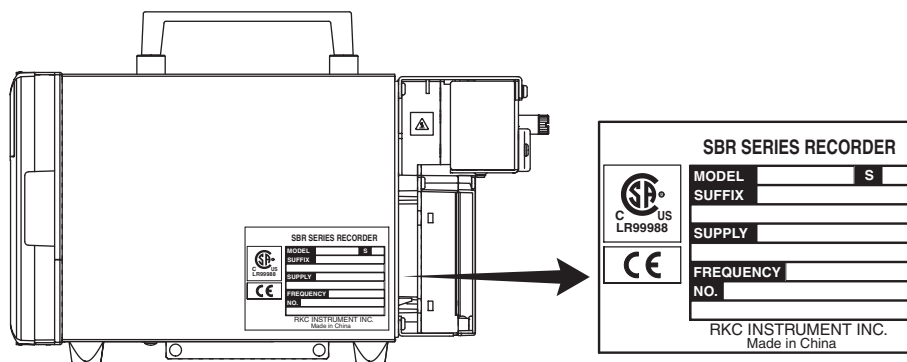
- 電 源
供給電源の電圧が本機器の定格電源電圧に合っていて、付属の電源コードの最大定格電圧の範囲内であることを確認したうえで、電源コードを接続してください。
- 電源コードとプラグ
感電や火災防止のため、電源コードは、当社から供給されたものをご使用ください。主電源プラグは、保護接地端子を備えた電源コンセントにだけ接続してください。保護接地線を備えていない延長用コードを使用すると、保護動作が無効になります。
- 保護接地
感電防止のため、本機器の電源を入れる前には、必ず保護接地を行ってください。ポータブルタイプの電源コードは接地線のある3極電源コードです。したがって、保護接地端子のある3極電源コンセントを使用してください。

梱包内容の確認

梱包箱を開けたら、ご使用前に以下のことを確認してください。万一、お届けした品の間違いや品不足、または外観に異常が認められる場合には、お買い求め先にご連絡ください。

型名を確認する

本体に銘板が貼ってあります。銘板に記載されているMODEL (型名) とSUFFIX (仕様コード) で、ご注文の品であることを確認してください。



型名と仕様コード

型名	基本仕様コード	付加仕様コード	記事
EW101			SBR-EW100 1ペン記録計
EW102			SBR-EW100 2ペン記録計
EW103			SBR-EW100 3ペン記録計
EW104			SBR-EW100 4ペン記録計
EW106			SBR-EW100 6打点記録計
	-1		日本語
	-2		英語 & degF/DST
		/A1	警報2出力リレー付*1
		/A2	警報4出力リレー付*1
		/A3	警報6出力リレー付*1*2
		/C3	RS-422A/485通信インタフェース*3
		/C7	Ethernet(10BASE-T)通信インタフェース*3
		/F1	FAIL, 記録紙終了の検出および出力*2
		/H2	押し締め入力端子*4
		/H3	無反射ドアガラス
		/H5D	ポータブルタイプ UL, CSA規格電源コード付き*7
		/M1	演算機能
		/N1	Cu10, Cu25測温抵抗体入力
		/N2	3線式チャネル間絶縁RTD*4*5
		/N3	拡張入力*6
		/P1	24VDC/AC電源駆動*7
		/R1	リモート制御入力5点
		/CC1	入力値補正

*1 /A1, /A2, /A3は同時に選択不可

*2 /A3と/F1は同時に選択不可

*3 /C3と/C7は同時に選択不可

*4 /H2と/N2は同時に選択不可

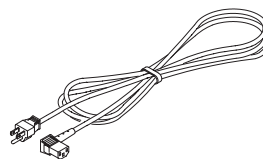
*5 型名EW106で指定可

*6 PL11熱電対, PR40-20熱電対, Pt50測温抵抗体など14種類入力

*7 /H5Dと/P1は同時に選択不可

付属品

電源コード
部品番号：A1006WD
最大定格電圧：125V



上記以外の付属品およびアクセサリ（別売）については、「SBR-EW100記録計オペレーションガイド」（IMSBR06-J□）の5ページをご覧ください。

設置および電源の接続

設置

下記には、ポータブルタイプに限られた注意事項だけを記載しています。下記以外の設置に関する詳細については、「SBR-EW100記録計オペレーションガイド」(IMSBR06-J□)の「設置する/配線する」の「設置場所」をご覧ください。

設置場所に関する注意

- ・ポータブルタイプは、計装パネルに設置されるように設計されていません。
- ・ポータブルタイプでは、左右側面および上面から50mm以上のスペースを確保することを推奨します。
- ・本機器は屋内専用です。屋外で使用しないでください。

電源の接続

電源接続時の注意

本機器に電源を接続するときには、次の警告をお守りください。これらを守らないと、感電の危険や機器を損傷する恐れがあります。

警 告

- 供給電源の電圧が、本機器の定格電源電圧に合っていることを確認したうえで、電源コードを接続してください。
- ポータブルタイプの電源スイッチがOFFになっていることを確認してから、電源コードを接続してください。
- 感電や火災防止のため、電源コードは必ず当社からご購入のポータブルタイプ用のものをご使用ください。
- 感電防止のため必ず保護接地を行ってください。ポータブルタイプの電源コードは保護接地端子のある3極電源コンセントに接続してください。
- 保護接地線のない延長用コードは使用しないでください。保護動作が無効になります。

下記の、本機器の電源条件を満たす電源をご使用ください。

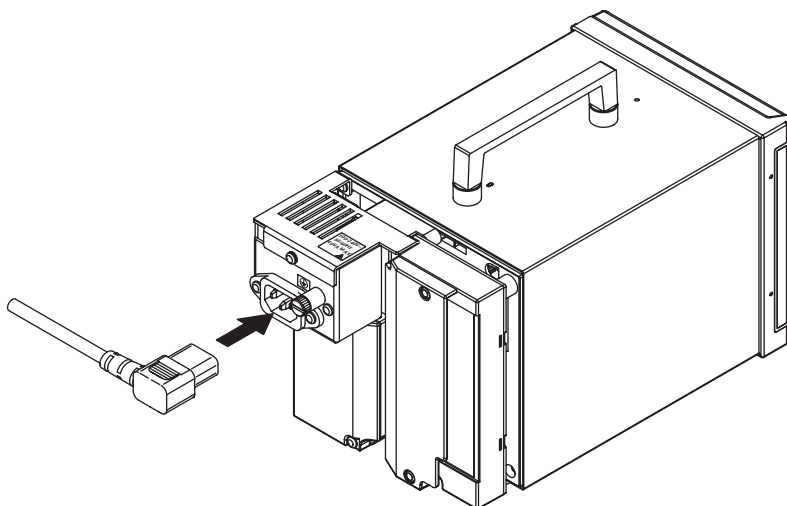
項目	条件
定格電源電圧	100～240VAC
使用電源電圧範囲	90～132V, 180～264VAC
定格電源周波数	50/60Hz
電源周波数許容範囲	50/60Hz±2%
最大消費電力	ペンモデル：40VA, 打点モデル：40VA

Note

本機器で132～180VACの電源電圧を使用した場合、測定確度が影響を受ける場合がありますので、この電圧でのご使用は避けてください。

接続方法

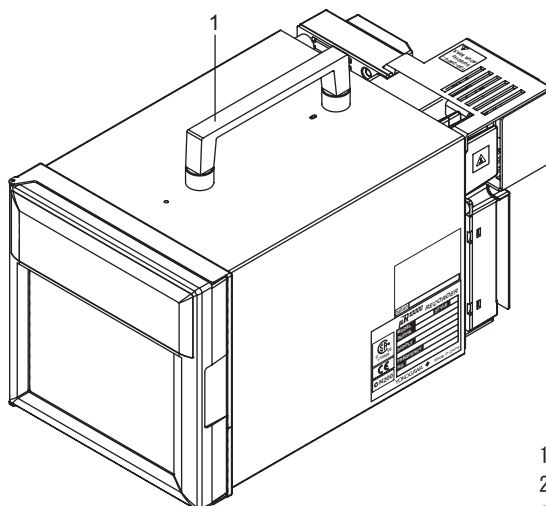
1. 本機器の電源がOFFであることを確認します。
2. 本機器のリアパネルの電源コネクタに、付属品の電源コードのプラグを接続します。



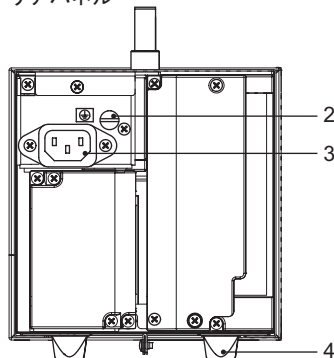
3. 前ページの表の条件を満たす電源コンセントで、供給電源の電圧が付属の電源コードの最大定格電圧の範囲内であることを確認したうえで、電源コードのもう一方のプラグを電源コンセントに接続します。
電源コンセントは、保護接地を備えた3極コンセントを使用してください。

各部の名称

下記には、ポータブルタイプに限られた部分の名称だけ記載しています。下記以外の部分の名称については、「SBR-EW100記録計オペレーションガイド」(IMSBR06-J口)の「機能の紹介/各部の名称」をご覧ください。



リアパネル



1. ハンドル
2. 保護接地端子(予備)
3. 電源コネクタ
保護接地端子付き
(指定の電源コードを配線します。)
4. フット(4個)

仕様および外形図

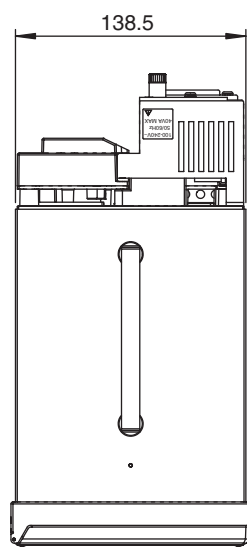
仕様

下記には、ポータブルタイプに限られた注意事項だけを記載しています。下記以外の設置に関する詳細については、「SBR-EW100記録計ユーザーズマニュアル」(IMSBR07-J□)の「12章 仕様」をご覧ください。

ポータブルタイプ (H5D)

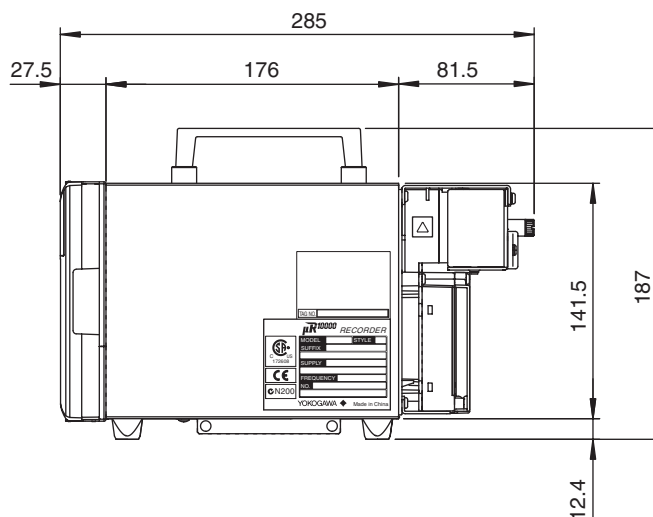
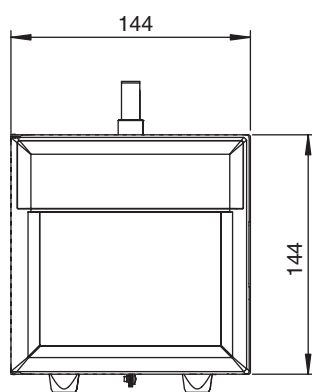
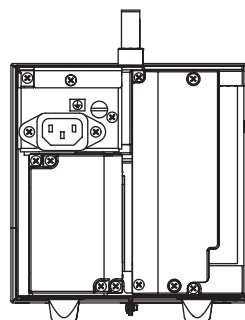
- ・携帯用ハンドル付
- ・UL, CSA規格 電源コード付き

外形図



単位 : mm

指示なき寸法公差は、 $\pm 3\%$ (ただし、10mm未満は $\pm 0.3\text{mm}$)です。



メモ

記載内容は、改良のためお断りなく変更することがあります。ご了承ください。

初版：2006年10月[IMQ00]

RKc 理化工業株式会社 RKC INSTRUMENT INC.

ホームページ <http://www.rkcinst.co.jp/>

本 社 〒146-8515 東京都大田区久が原5-16-6

TEL 03(3751)8111(代) FAX 03(3754)3316

東 北 営 業 所 〒024-0061 岩手県北上市大通り2-11-25-302
北 関 東 営 業 所 〒300-3595 茨城県結城郡八千代町佐野1164
埼 玉 営 業 所 〒349-0122 埼玉県蓮田市上2-4-19-101
千 葉 営 業 所 〒270-1166 千葉県我孫子市我孫子4-5-30戸栗ビル
西 東 京 営 業 所 〒191-0061 東京都日野市大坂上2-8-11美夜湖ビル
静 岡 営 業 所 〒420-0074 静岡県静岡市葵区四番町9-19-302
長 野 営 業 所 〒388-8004 長野県長野市篠ノ井会855-1エーワンビル
名 古 屋 営 業 所 〒451-0035 名古屋市西区浅間1-1-20クラウチビル
京 滋 営 業 所 〒520-2141 滋賀県大津市大江4-3-24デルタビル
大 阪 営 業 所 〒533-0033 大阪市東淀川区東中島1-18-5新大阪東口ビル
広 島 営 業 所 〒733-0007 広島県西区大宮1-14-1宮川ビル
九 州 営 業 所 〒862-0913 熊本県熊本市尾の上4-11-47-301
茨 城 事 業 所 〒300-3595 茨城県結城郡八千代町佐野1164

TEL 0197(61)0241(代) FAX 0197(61)0242
TEL 0296(48)1121(代) FAX 0296(49)2839
TEL 048(765)3955(代) FAX 048(765)3956
TEL 04(7165)5112(代) FAX 04(7165)5113
TEL 042(581)5510(代) FAX 042(581)5571
TEL 054(272)8181(代) FAX 054(272)8183
TEL 026(299)3211(代) FAX 026(299)3302
TEL 052(524)6105(代) FAX 052(524)6734
TEL 077(547)4480(代) FAX 077(547)4885
TEL 06(6322)8813(代) FAX 06(6323)7739
TEL 082(238)5252(代) FAX 082(238)5263
TEL 096(331)7707(代) FAX 096(331)7708
TEL 0296(48)1073(代) FAX 0296(49)2839

技術的なお問い合わせは、カスタマサービス専用電話TEL (03) 3755-6622をご利用ください。