

ケーブルチェッカー OK - 200P

取扱説明書

有限会社フェイス

1 お使いになる前に

感電や火災、けがの原因になる恐れがありますので、下記のことを必ずお守りください。

交流100V以外の場所では使用しないでください。

危機の内部に異物、燃えやすいものや、金属などを入れないでください。また、水などをかけないでください。

電源コードを高温部に近づけないでください。コードの皮膜が溶けて大変危険です。

付属のACアダプター以外を使用しないでください。

機器の分解、改造は絶対行わないでください。

使用中に本体から煙が出たり、異臭、異音がするなどの異常が発生した場合はすぐに使用を中止して、弊社にご連絡ください。

ACアダプターを抜くときは、必ずACアダプター本体を持って抜いてください。電源コードを引っ張るとコードに傷がついて大変危険です。

ぬれた手でACアダプターの抜き差しをしないでください。

お手入れの際は、安全のためACアダプターをコンセントから抜いて行ってください。

本機を長時間ご使用にならないときは、安全のためACアダプターをコンセントから抜いてください。

本機を直射日光のあたるところや、冷暖房気の近く、湿度の高いところにおかないでください。内部の温度が上がると、大変危険です。

本機を水、油、薬品等がかかる恐れのある場所、ごみやほこりの多い場所に置かないでください。

本機をぐらついた台や傾いたところなど、不安定な場所に置かないでください。倒れたり、落下して大変危険です。

お願い

変色や変形,故障の原因になりますので本機を化学ぞうきん,ベンジンやシンナーなどの有機溶剤で絶対にふかないでください。汚れがひどいときは,薄めた中性洗剤を布につけ,よく絞ってからふいて,その後乾いた柔らかい布で水分をふきとってください。水洗いは絶対にしないでください。

本機を落としたり,ぶつけるなどの強い衝撃を与えないでください。故障の原因になります。

電源のON/OFFは,最小30秒ほど待ってから行ってください。ひんぱんにON/OFFを繰り返すと故障の原因になります。

本機の検査用コネクタには,いかなる場合であっても電流,電源,電気信号などを入力しないでください。故障の原因になります。

本機背面の入出力コネクタに機器を接続する場合は,後述の説明をよくお読みになって使用してください。間違った使い方をすると故障の原因になります。

2 はじめに

この度はケーブルチェッカーOK - 200Pをお買い上げいただきありがとうございます。ケーブルチェッカーOK - 200Pは、200ピンのケーブルを自由に使用して検査できるケーブルチェッカーです。末永くご愛用いただくために、この説明書をよくお読みください。

3 ご注意

本取扱説明書以外の使用方法はサポート対象外とさせていただきます。また、本取扱説明書以外の使用方法で起こったトラブル等は弊社では一切責任を負いかねます。

本製品は保証規定に基づき保証を行います。

本製品付属のAC電源アダプターは専用のもので、他製品のAC電源アダプターは使用しないでください。

4 製品の特徴

検査接点200ピン

ピン番号設定機能

確認用大型LEDランプ メモリー(黄)、NG(赤)、OK(緑)

検査本数、不良個所確認用LCD 大型16桁×2行

自己診断機能

良品ケーブル検査機能(ピン数のみ)

オートスタート機能

ブザーON・OFF設定

フットスイッチ用外部端子(LINE1)

外部表示機用外部端子(LINE2)

5 内容物の確認

OK - 200P本体	1個
ACアダプター	1個
本取扱説明書	1部

6 使用方法

ACアダプターをACコンセントに差し込みます。

本体背面にある電源スイッチをONします。

自動で本体に異常が無いかどうか、自己点検を開始します。検査用コネクタの各ピンに正常の信号が出力されているかを自己点検動作します。

SELF-CHECK

>

自己点検中画面

SELF-CHECK 下の > が左から右に動いて、全ランプが3回点滅します。

SELF-CHECK 中は、ケーブルをセットしないでください。

自己点検が終了したら、START ボタンを1回押します。

スタート ボタン->ON

PASS

検査するケーブルの正常品をセットして、MEMORY ボタンを押します。これで正常品のデータが本体に記憶されます。同時に黄色のMEMORYランプが点灯します。

メモリー ボタン->ON

ケーブルキオク

正常品のチェックを開始します。STARTボタンを1回押します。

ケーブル チェック

スタート

記憶したケーブルの検査を行います。これは、接続されたケーブルの接点数を確認するものです。

25P - 25Pのケーブルで合計接点数50Pが接続されている場合、下記の表示となります。

ケーブル カクニン

ケーブル 050

ケーブル カクニン

ケーブル 000

上の表示は、接続が無い場合。(000)

ケーブルの接点数が確認されましたら、スタートボタンを1回押します。本体内部に記憶された接点数の表示をします。

25P - 25Pのケーブルで合計接点数50Pが接続されている場合、下記の表示となります。

メモリー カクニン
ビット 050

接続されたケーブルの接点数と本体内部に記憶された接点数を照合します。STARTを1回おします。

ケーブル&メモリー
コンタクト 000

ケーブルか本体に異常が無ければ、コンタクトは000となります。

正常品のケーブルを取り外してから、検査品のケーブルをセットして、検査用ケーブル1本につきスタートボタンを1回押して、検査を開始します。検査を開始します。

良品の場合は、下記の表示となります。同時に緑色のOKランプが点灯します。

スタート ボタン->ON
サキヨウ カイシ

TOTAL FALL
00001 00000 PASS

1本目の表示です。

TOTAL FALL
00050 00000 PASS

不良無し50本目の表示です。

不良品の場合の表示例です。同時に赤色のNGランプが点灯します。ブザーの設定がしてある場合は、ブザーが鳴ります。

TOTAL FALL P-NG
00051 00001 002

51本目が不良の場合。

検査本数51本、不良本数1本、現在検査しているケーブルの不良となった接点が(P-NG)2箇所という表示です。

不良個所の確認をするときは、4つある

ボタンを押して確認します。

PIN=015 NG=00001

021. 000. 000. 000.

15番ピンが不良で、行き先は1箇所(NG=00001)で、21番ピンです。

不良個所が多数の場合は、4つある

ボタンでさらに確認できます。

PIN=025 NG=00008

030. 031. 032. 033.

25番ピンが不良で、行き先は8箇所、下に行き先(030, 031, 032, 033)が表示されます。

ボタンで不良となっている接点(PIN=25)を移動して確認できます。

ボタンで不良となっている行き先の接点を確認できます。

PIN=025 NG=00008

031. 032. 033. 034.

ボタンを1回押すと、右から左にスクロールして、隠れている表示されないピン番号が表示されます。さらに一回押すごとに隠れている表示されないピン番号が確認できます。

ボタンを1回押すと、今度は左から右にピン番号を戻して確認できます。

PIN=026 NG=00011

041. 042. 043. 044.

ボタンを1回押すと、次に不良となっているピン番号(P=026)が表示されます。

ボタンを1回押すと、一つ前の不良となっているピン番号に戻して確認できます。

スタートボタンを押すと、引き続き次の検査に引き続き入ります。

TOTAL FALL P-NG

00054 00003 000

7 ディップスイッチの説明

ピン番号の切り替えは、ディップスイッチの1、2番で設定します。

SWNO	1	2	コネクタのピン番号
	ON	ON	A01, A02, A03, A04, ...
	OFF	ON	001, 002, 003, 004, ...
	ON	OFF	A01, A26, A02, A27...
	OFF	OFF	001, 026, 002, 027, ...

フラット用

D01(151) ~
D02(152) ~

C01(101) ~
C02(102) ~

B01(051) ~
B02(052) ~

A01(001) ~
A02(002) ~

アンフェノール用

D01(151) ~
D26(176) ~

C01(101) ~
C26(126) ~

B01(051) ~
B26(076) ~

A01(001) ~
A26(026) ~

ブザーON, OFFの設定はディップスイッチの6、7番で設定します。

SWNO	6	7	ブザー
	ON	ON	OK, NGブザー ON
	ON	OFF	OKブザー ON
	OFF	ON	NGブザー ON

使用していないディップスイッチは、全てOFFとしてください。

出荷時の設定は、6、7番のみONとなっています。

8 背面コネクタの説明

LINE 1 (ミニジャック)

センター スタート入力(GND信号を入れる)

LINE 2 (ミニDIN 6P)

- 1 スタート入力 (GND信号を入れる)
- 2 NGランプ (30mAまで使用可能)
- 3 OKランプ (30mAまで使用可能)
- 4 ブザー (30mAまで使用可能)
- 5 +5 (30mAまで使用可能)
- 6 GND

9 製品仕様

製品型番	OK - 200P
外形寸法	242mm × 230mm × 66mm
本体重量	2000g
電源	DC9V / 450mA

10 故障の際の連絡先

〒243-0026
有限会社フェイス
神奈川県厚木市下津古久1番地3の4
電話 046 - 220 - 5290
FAX 046 - 220 - 5291

11 製品保証規定

保証期間内に、お客様の正常なご使用状態の元で万一故障した場合には、本保証書規定に従い無償で修理をさせていただきます。

保証書のご提示が無い場合、

保証書に未記入の個所がある場合、

お取り扱い上の誤りによる故障、および尊称、不当な修理や改造をされた場合、

お買い上げ後の移動、落下または郵送などにより故障、破損が生じた場合、

火災、天災、地変、ガス害、または異常電圧により故障、損傷が生じた場合、

保証書は日本国内においてのみ有効です。

本書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

保証期間は製品発送日より算出いたします。

保証書

保証期間	西暦 年 月 日より6ヶ月間
製品名	ケーブルチェッカー OK - 200P
製造番号	
フリガナ	
会社名 (個人名)	
部署名	
フリガナ	
ご担当者名	
フリガナ	
ご住所	〒
電話番号	
FAX番号	
ご購入店名 所在地	