

CACハーネスチェッカー  
*CAC-20K*  
増設用子機  
取扱説明書

Takachi Co.,Ltd.

## 目次

安全上のご注意	1
ご確認ください	2
ご使用になる前に	3
各部の名称①	4
各部の名称②	4
ご使用方法	5
アドレスセクタ用ロータリースイッチ設定方法	6～8
基本仕様 増設用子機 CAC-20K	9
お問い合わせ窓口	9

## 安全上のご注意

ご使用前に「安全上のご注意」をお読みのうえ、正しくお使いください。  
この「安全上のご注意」はお使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐための重要なことを記載していますので必ずお読みください。  
お読みになったあとは、お使いになる人がいつでもみられるところに保管願います。

- 1 分解したり修理・改造をしないでください。  
感電したり、異常動作をしてけがの原因となります。
- 2 衝撃を与えないこと  
落としたり、衝撃を与えないでください。  
内部が破損露出して感電・けがや故障の原因となります。
- 3 水につけたり、雨に濡らさないでください。  
発火し発火したり、感電の原因となります。
- 4 引火・爆発のおそれのある場所では使用しないでください。  
ガソリンガソリン、プロパンガスなどの引火性ガスや粉塵の発生する  
場所で 場所で使用すると、爆発や火災の原因となります。
- 5 熱くなる、煙がでる、焦げ臭いなどの異常時は、速やかに電源を抜いてください。  
そのまま使用すると火災・やけど等の原因となります。
- 6 指定以外のものを使用すると、火災・感電の原因となります。
- 7 長時間使用しないときは電源を抜いておいてください。  
そのまま、放置しておくとう火災等の原因となります。
- 8 ぬれた手で触らないでください。  
故障・感電の原因になることがあります。
- 9 製品は幼児の手の届かないところに置いてください。  
けがの原因になることがあります。
- 10 窓を閉め切った自動車の中や直射日光が当たる場所など、異常に  
温度が高くなるところには放置しないでください。  
ケースや内部の部品に悪い影響を与え、火災の原因になることがあります。
- 11 チェッカーの増設を行うときは必ず使用最大数を守ってください。  
発熱・火災・破損の原因になることがあります。

## ご確認ください

この製品には、以下の付属品がついていますので必ずご確認ください。

- ・ 増設用フラットケーブル
- ・ 取扱説明書
- ・ 保証書

本製品は、当社製および当社指定のアクセサリに適合するように作られていますので当社製品との組み合わせにてご使用願います。  
(その他、他社製品をご使用になりましたの故障等につきましては保障の対象外とさせていただきます)

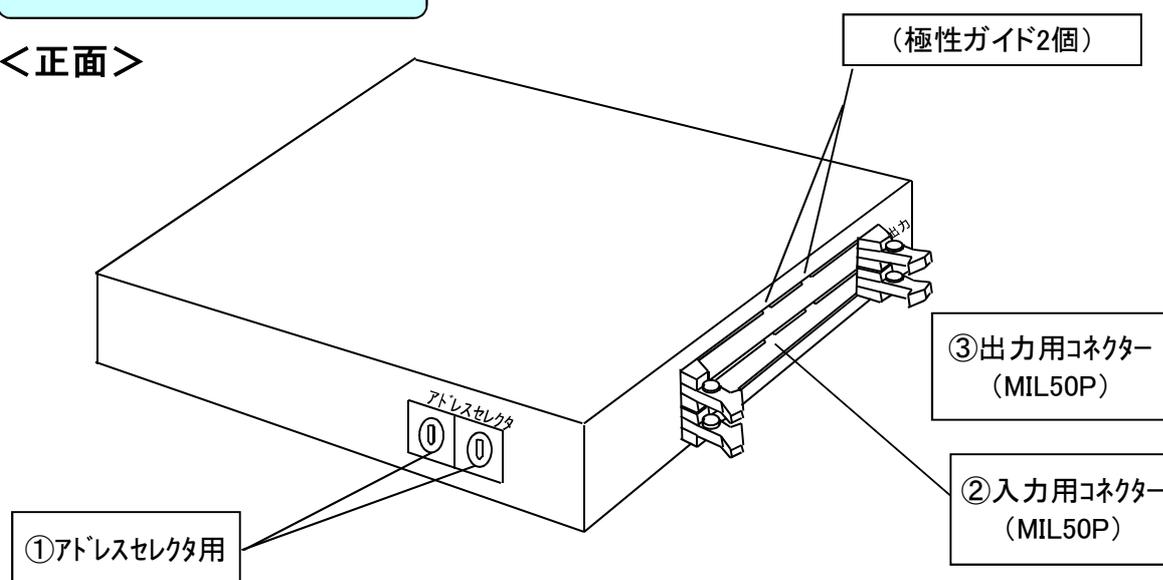
仕様・性能は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。  
取扱説明書の誤りについての補償はご容赦願います。

## ご使用になる前に

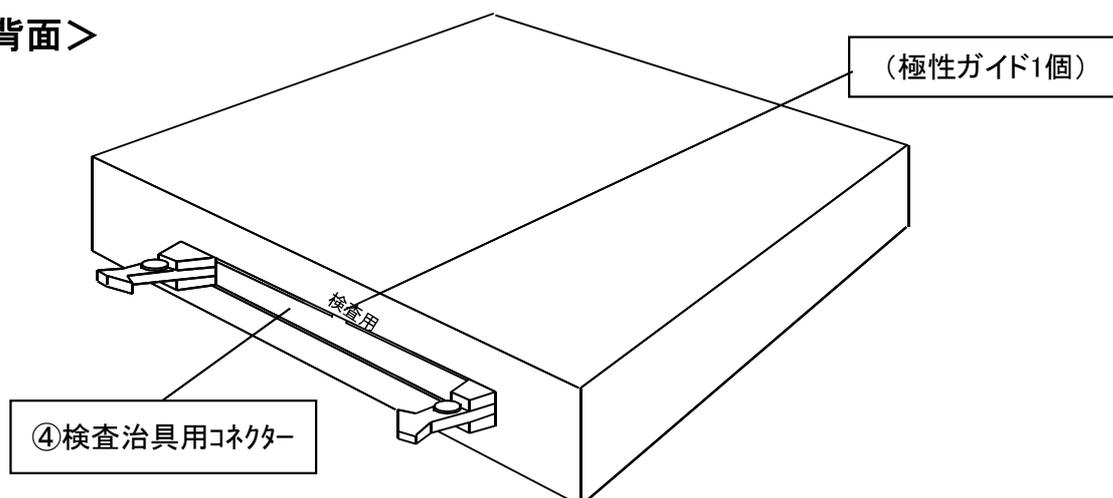
このたびは、ハーネスチェッカー用増設用子機「CAC-20K」をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。  
この取扱説明書はハーネスチェッカー用増設用子機「CAC-20K」を使用していただく際の必要な項目を記載しております。  
ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

## 各部の名称①

<正面>



<背面>



## 各部の名称②

- ① アドレスセクタ用ロータリースイッチ

チェッカーを増設する場合に各チェッカーの番号を指定します(01～19)。

- ② 入力用コネクタ (MIL50P: 極性ガイド2個)

- ③ 出力用コネクタ (MIL50P: 極性ガイド2個)

チェッカーを増設する場合に増設フラットケーブルを取り付けます。

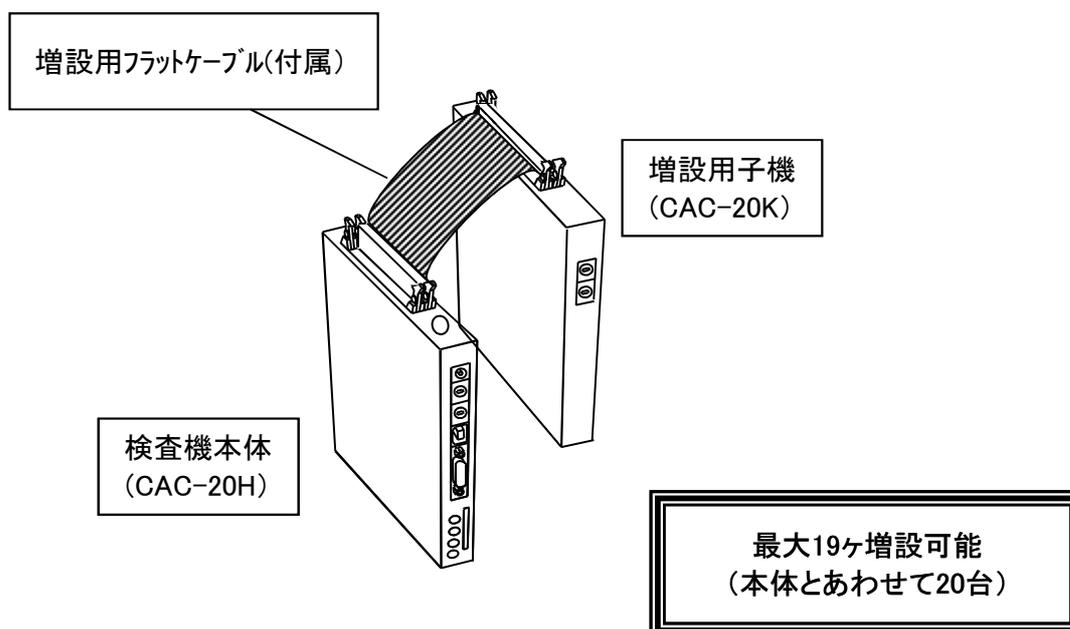
- ④ 検査治具用コネクタ (MIL50P: 極性ガイド1個)

検査治具の取り付けに使用します。

## ご使用方法

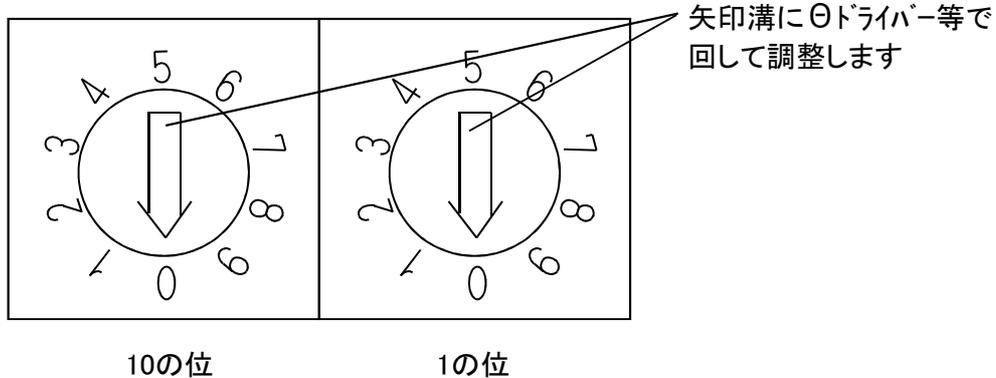
この増設用子機は単体ではご使用できません。  
検査機本体と組み合わせてご使用ください。

- 増設用フラットケーブル(付属) ----- 1台増設ごとに1本使用します。



## アドレスセクタ用ロータリースイッチ設定方法

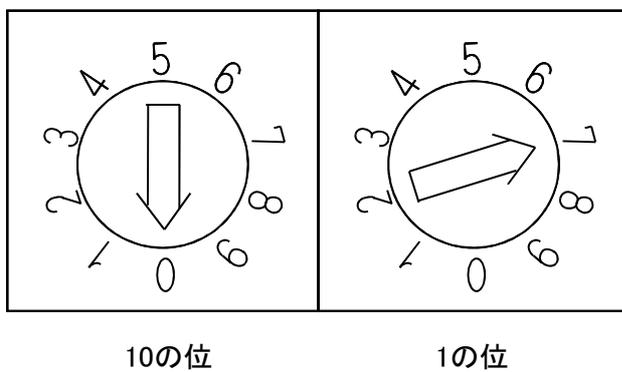
ここではアドレスセクタ用ロータリースイッチの設定方法について説明いたします。



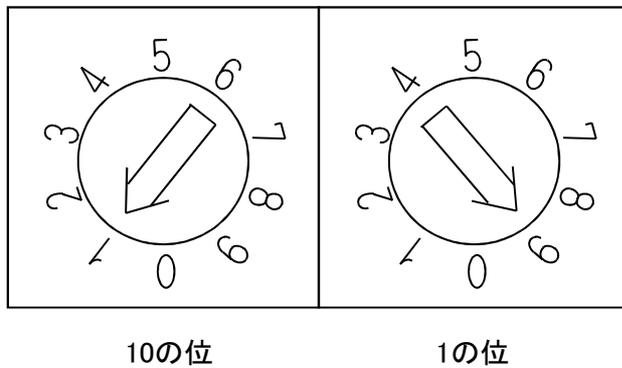
アドレスセクタ用ロータリースイッチ番号として、以下の番号があります。

01～19 「子機」モード

<設定値=7の場合>



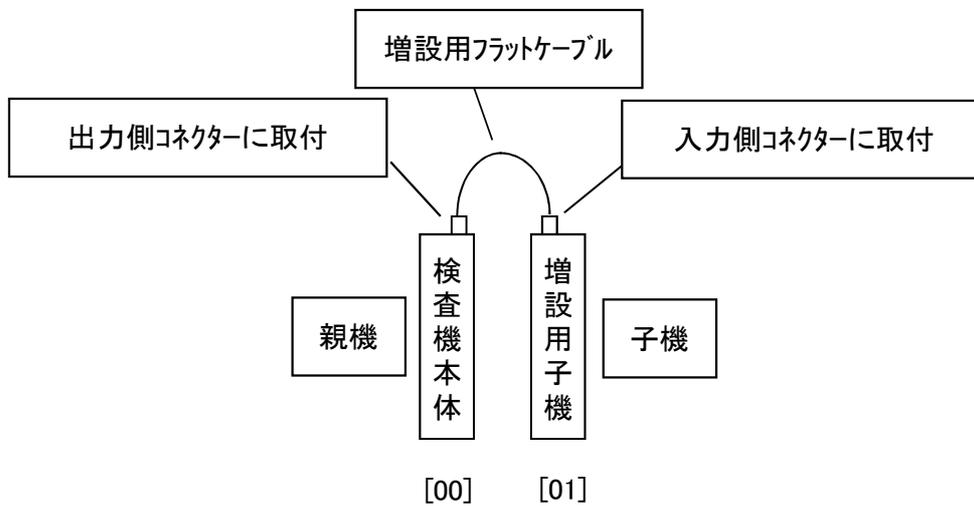
<設定値=19の場合>



<アドレスセクタ用ロータリスイッチの設定>

※ 子機につき、設定値「01」～「19」のみ選択できます。

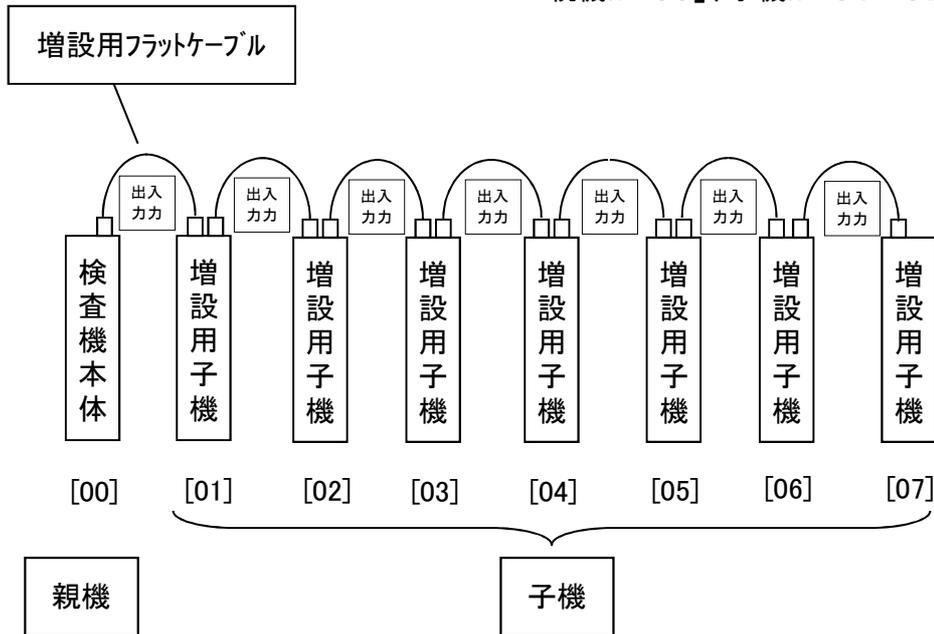
- ・ 検査ピン数が50以下 ⇒ 検査機本体使用数が1ヶのため、親機1台となります。そのため設定番号は「00」となります。
- ・ 検査ピン数が51～100 ⇒ 検査機本体および増設用子機の使用数が2ヶのため、設定番号は親機が「00」、子機が「01」



同様に、50ピン単位で検査機を増設していきます。

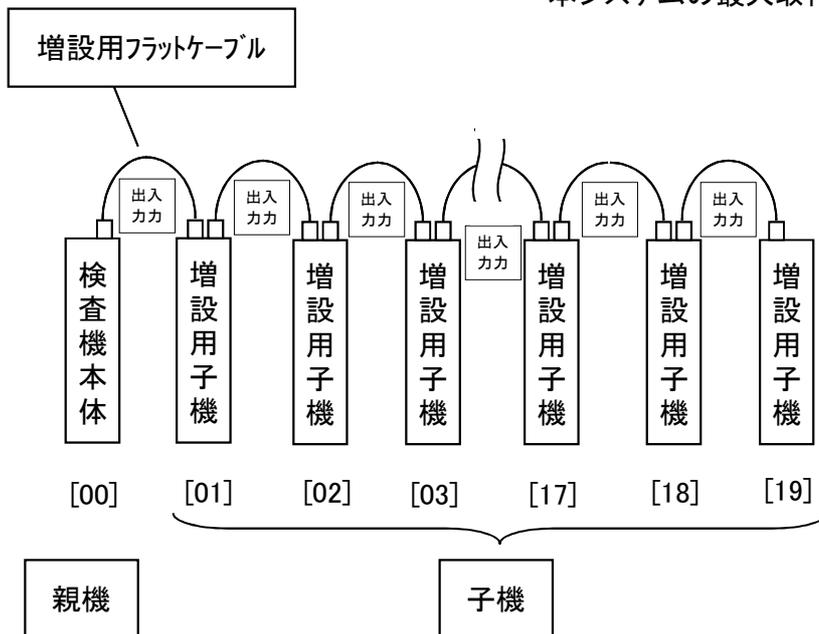
■ 検査ピン数が351～400

⇒ 検査機本体および増設用子機の使用数が8ヶのため、設定番号は親機が「00」、子機が「01～07」



■ 検査ピン数が951～1000

⇒ 検査機本体および増設用子機の使用数が20ヶのため、設定番号は親機が「00」、子機が「01～19」本システムの最大取付数です。



本システムの最大取付数(親機1台・子機19台)のためこれ以上の増設はしないでください。  
 (最大取付数を越えた増設は、正常に動作しない場合や発熱、故障等の原因となりますので絶対におやめください)

## 基本仕様 増設用子機 CAC-20K

外形寸法	W146 × H129 × D30(mm)
重量	500g
電源	CAC-20Hより電力供給(AC100V)
消費電力	40mA
環境条件	温度5～40℃ 湿度5～70%(結露なきこと)
検査電圧	CMOSレベル
検査用コネクタ	MIL-50PINヘッダタイプ(MIL-C83503準拠品)
増設用コネクタ	MIL-50PINヘッダタイプ(MIL-C83503準拠品) × 2(入出力)
動作温度	5～40℃・湿度5～70%(結露なきこと)
最大検査ポイント数	50
最大検査回路数	25
付属品	増設用MIL-50Pinケーブル 1本
	取扱説明書 1通
	保証書 1通

## お問い合わせ窓口

ご使用方法などの問い合わせは下記にお願いいたします。

### 株式会社 高池 東京営業所

〒164-0012 東京都中野区本町3-29-10-103

電話番号:03-6300-5963

受付時間 9:00～12:00 13:00～17:00(月から金)

土、日、祝祭日、年末年始、夏期休暇等を除く

FAX番号:03-6300-5960 (受付時間 24時間対応)

<http://www.harness-checker.com/>