

# 宅内配管調査・映像記録可能型・最新式CCDカラーTVカメラ 最新・最強モデル：取付管検査カメラ TC-2320

1310C・CBTE・iMca-00⑨

手軽に配管の調査を実現、水道管/上水・排水管も別々に調査、目視不可・キッチンファン・床下・風防などの新規箇所徹底したコスト・機能の追及により、リーズナブルな価格/性能/仕様を実現しました。



**カメラヘッド**・ケーブルと取外し可能：修理・交換時のみ・水平調整可能  
径：Φ23×40L（スプリング部200mm）  
直Φ30 曲部Φ40：90° 間隔300×2ヶ所以上通過可  
フォーカス距離：10～200mm

◎ケーブルとの適正外径比で俊敏な押込み性を有します

**ケーブル**：Φ5.4×2.0m（OP・オプション3.0m・Max4.0m他ご要望）

ドラム：ステンレス製高機能固定式 曲り癖が、付きません

防水：ヘッド取付状態：IP68規格

IP68規格：耐噴水/水中型

◎追加：距離数字・画面表示：裏面参照

（更にケーブル距離表示1m毎不消インク表示併記）

・突発繰出・防止装置付

・清水・排水：用途別にケーブル付ドラム毎に

廉価にて交換可能OP、用具費用・節約

◎改良・新型モニタ操作部：操作性の向上・リモコン不要より簡単操作

**全てこの軽量ホルンケースで調査可能・記録媒体SDカードに一発保存・動画/写真・録画**

**電源**：AC商用交流100V～220V 50/60Hz 設定・安全ヒューズ内蔵

：リチウムイオン・バッテリー大容量6,600mAh×6～12V

・8時間完全充電（スイッチングタイプ）・7時間記録時/9時間再生時：使用可

電源SW

容量表示インジケータ×4

USB出力5V・PC用

**録画装置◎改良** 直接操作大型ボタン・リモコン不要・作業操作性の向上・瞬時の録画

モニター：18cm(7") TFT /LCDスクリーン 折り畳み式日除カバー付

DC7.4V出力

録画：動画（ビデオ）/静止画（写真）：保存SDカード 表示言語：日本、英、伊、独語

記録媒体：SDカード最大28GB（別売）、4GB（付属） 接続RCA端子：外部モニター映像/音声

**リモコン**：電源・メニュー・確定/移動×4

**ガイドそり**：スキッドタイプ・ボールタイプ×2

・**ワンタッチ**：録画ビデオ入/切

：録画写真入/切

：ミラー/反転入/切

：光量調整・減増

◎リモコン使用せず、モニター下のタッチセンサーで各設定も可能



構成：完全・収納ケース（上記全て・型枠収納・施錠可能・簡易防水） ・寸法58×52×27cm 約10Kg

：ACアダプター：充電用・バッテリー不要時用・CARカー・アダプター・ジ/ナット：スリット用・ドライバー：そり取外し・修理用

**仕様書 取付管検査カメラ TC-2320**

映像 *mm	1/3・SONY製 カラー高画質CCDオートアイリス・解像度420TV線 ◎追加：距離m、Ft 数字画面表示・裏参照
カメラDC12V	画角：140° フォーカス距離：約200* カメラヘッドサイズ：メインボディΦ23×45*分離部長120*材質#304SUS
	照明：白色2m×12LED埋込設置型 広角140 F1.2/Lux 防水20m水深（ケーブル装着時）消費電力140mA/LED入
映像録画装置	モニター：7" インチ16:9高輝度カラーLCD/TFT 解像度：800×480RGB ミラー/反転・映像出力：映像+音声
DC6-12V	動画映像：*解像度720×488:30FPS最大 変換方式エンコードH.264 静止画映像*720×576 LED制光器内蔵
	付帯記録：SDメモリーカード最大28GB データ出力：USB2.0⇒PC表示言語：日本、英、独語等 消費電力：700mA最大
バッテリーパック	入力：DC9-12V 容量：6,600mAh/リチウムイオン 出力：DC6-12V/5V 充電：8Hスイッチングタイプ 消費：7H録画、9H再生
ケーブル/ホイール	ケーブル外径：Φ5.2 ケーブル長：2.0m標準、3.0m最大4.0m ホイール：強固・固定使用式 総ステンレス製
ケース	強固総難燃性樹脂・施錠フック有、内部収納型掘硬質スポンジ、内寸法：517×434×200h 黒色

注）；主として機能等向上の為、予告なく形状・仕様・付属品・オプション類を変更する場合有、ご了承下さい。

# 宅内配管調査・映像記録可能型・最新式CCDカラーTVカメラ 最新・最強モデル：取付管検査カメラTC-2320

## 補完版

従来類似品との差異(改良点)

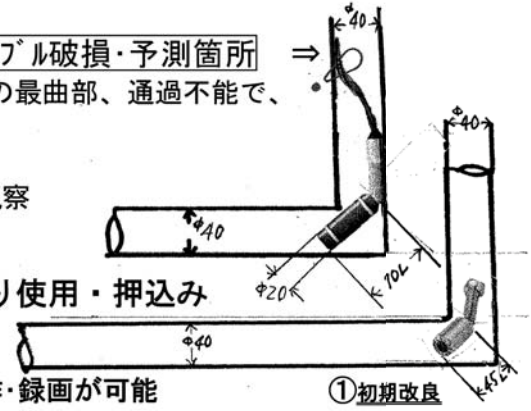
- ・曲管部通過事例 類似品：カメラヘッド全長70mmでΦ40Vp/Vu管の最曲部、通過不能で、更に押込むと！部にてケーブル折れ事故多発。

曲管通過性と推進性の改善をしておりますが内部を詳しく観察  
ケーブル折れはR社Φ8mmでも多発、強押込/強引出は厳禁。

- ・抜群の直進走行性：Φ100塩ビ管で約33mタイヤ型そり使用・押込み

- ・モニター操作(リモコン共用)・でLED光量調整・ミラ/反転操作・録画が可能

- ・早急なる改良・修理の充実 ②更なるヘッドケーブルの改良



Φ23 | 40 | 200mm

各ユニット交換による修理工賃・費用の削減

例：内部・最新・1/3・CCD SONY製の使用・CEは劣化必至



拡大

各構成ユニットの的確な価格設定により現場での緊急代替え交換で、無駄な時間を無くしました。

- ・故障・不具合に適切対応。どのカメラケーブルΦ8mmでも切断/曲りは発生します。

業界唯一のケーブルのみ即時交換システムにより、緊急修復・代替え対応が早く、調査撤退・施主の不評もなく  
後処理・あとの作業の施工スケジュール・施工時間に影響は有りません。

他カメラ映像の、動画/写真の・SDカード録画ができます、外部映像入力コードOPオプション⇒動画/写真・SDカード録画

- ・曲管通過と押込力の両立を実証

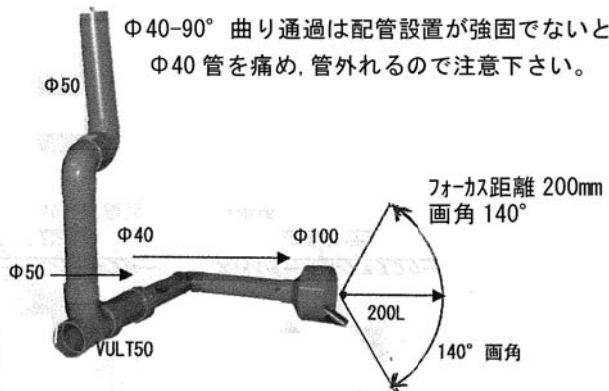
Φ50・Φ40曲管通過・画角/フォーカスピント状況

- ・撮影映像の高輝度・鮮明さの実証

Φ150管内部映像(標準スキッドタイフ)

◎追加仕様：ケーブル繰出距離m数・f tフット数を画面表示

誤確認となるマックス表示は、表示されません



ご考察メモ：ご芳名：

1310C-CBTE-iMCHW-007



〒210-0025 神奈川県川崎市川崎区下並木11-5

TEL: 044-200-4582 FAX: 044-271-1720

URL: <http://b-sl.org>

E-mail: [info@b-sl.org](mailto:info@b-sl.org)

ビーエスエル

検索

注】主として機能向上の為、予告なく仕様・形状・付属品・オプション等変更しますので、ご了承下さい。