

日本の「ものづくり」を強くする

Yeah!!! 報 Vol.162

 明治のオススメする **イチオシ** 商品

イチオシPOINT!!

危険場所 (ZONE1 & 2) で使用できる本質安全防爆仕様のデジタルカメラです。

本質安全防爆デジタルカメラ:iCAM501U



iCAM501 Ultra

本質安全防爆デジタルカメラ

危険場所において映像と音声データの記録が可能です。

TIIS国内防爆検定合格番号TC20568号、Ex ib IICT4 ATEX II 1 G Ex ia II B T4 Ga, II 2 G Ex ia II C T4 Gb, (ガス防爆)仕様周囲温度-20°C~+60°C; M1 Ex ia I Ma (鉱山防爆) 使用周囲温度 0°C~+60°C IECEx Ex ia II B T4 Ga, Ex ia II C T4 Gb (ガス防爆) 使用周囲温度 -20°C~+60°C 容器の保護等級: IP65

堅牢容器

静電気対策した射出成型樹脂容器は保護等級IP65を備えあらゆる過酷環境での使用に最適です。

取り外しできるシリコンゴムの保護カバーを使用しているため、衝撃に耐え且つ作業手袋を使用してもスリップすることなくカメラをしっかりと握れます。

コンパクト且つ軽量

縦長のスリムな設計、片手での操作も可能です。重さは約200g、サイズ 132×32×22mmのため作業服の胸ポケットに入れて携帯できます。

4つの高輝度LEDフラッシュ搭載

強力な内蔵フラッシュにより暗いところでも撮影が可能です。

音声録音も可能

画像だけでなく現場の状況を即座に音声記録として保存できます。

最新の画像分析ソフトウェア

撮影のたびに4つの画像を自動的に撮ります。その中からベストの画像がメモリに保存されます。こうして高品質の画像が得られ、ぼやけた画像と手振れの影響を軽減します。

内蔵ファームウェアはアップグレードが可能

ユーザー自身でUSB経由で最新のソフトウェアにアップグレードできます。

高性能レンズを使用

画像高分解能により機器の詳細又は工場またはビルなどの広範囲の映像が可能。30cm以上の距離であれば高品質の画像が得られます。

1GM MEMORY 1ギガビットのメモリ

画像及び音声データが十分保存できるメモリを内蔵、音声録音しなければ約5,000のJPEG画像が保存できます。追加で毎分960Kバイトの音声録音が可能。

データ伝送が簡単

iCAM501Uの裏蓋を開け、USBポートの付属ケーブルを接続、そしてPTPIによりデータを伝送します。

電池を電源に使用

世界的に入手可能なDuracellのアルカリ電池を使用、iCAM501Uはいつでもどこでも使えます。

主な仕様

※国内検定合格品の型式:iCAM501UJと指定下さい。

TIIS 国内検定合格番号と 防爆構造	第TC20568号、Ex ib II C T4、第一類及び第二類危険箇所
海外防爆検定合格番号	ITS09ATEX26868X、IECEX ITS 09.0027X
ATEX認証	II 1 G Ex ia II B T4 Ga; II 2 G Ex ia II C T4 Gb(Zone 0、Zone 1 & Zone 2)
IECEX認証	II 1G Ex ia II B T4 Ga; II 2 G Ex ia II C T4 Gb(Zone 0、Zone 1 & Zone 2)
FM認証	Class 1 Div 1 ABCD T4
EU指令	EMC:EN55022:1998 Class B,EN55024:1999 LV:EN60950:2002;FCC:Class A device
外形寸法と容器	132mm x 32mm x 22mm ; 静電気対策樹脂容器採用
保護等級(IP)	IP65
使用周囲温度	-20°C ~ +60°C
重さ	約200g(内蔵電池を含む)
周囲湿度	95% 相対湿度(結露しないこと)
電源	防爆認証済アルカリ電池 AA、DURACELL PLUS MN1500/MN1500, 単3形 2個
メモリ	1Gバイト NAND フラッシュメモリ(音声を録音しない場合は約5,000 JPEG画像可能 ; 音声録音の場合1分当たり960K バイト
画像	3.1 メガピクセル(分解能 2048X1536)
レンズ	固定フォーカス 1/4 インチのフォーマットレンズ
焦点距離とビューファインダ	30cm ~無限; 2つのエレメント光学ファインダー
電源モード	操作及び自動電源遮断(2分後)
電池寿命	フラッシュなし:最大800ショット;フラッシュ使用時:最大150ショット CIPA DC-002 規格準拠:310ショット【記】周囲温度,音声録音などにより正確な撮影回数は 変わります。
コンピュータ接続	USB1.1,ミニUSBソケット使用、安全場所のみにて記録をダウンロード
対応OSコンピュータ	WINDOWS 2000/XP/VISTA/7,MAC OSX 10.x 及びLinux. USBファームウェアのアップグレードはWINDOWS 2000/XP/VISTA/7 のみ
フラッシュと音声記録	4 LED フラッシュ(67ms 露光時 43.7LUX.秒);wav方式
イメージフォーマットと日付	jpeg;画像の時間と日付スタンプ、PTP伝送プロトコルにて自動設定

無償保証期間:ご購入日後1年間



明治電機工業株式会社

本社営業部 (052)451-7651	仙台事務所 (022)771-0460
四日市営業所 (059)353-0241	大阪営業所 (06)6338-3021
名古屋北営業所 (0587)59-6331	福岡事務所 (092)414-9551
豊田支店 (0566)81-9121	ソリューション事業本部 (052)451-1288
豊橋営業所 (0532)53-5050	エンジニアリング事業本部 (0566)82-8514
東京支店 (045)476-5601	業務部 (052)451-7651
西東京営業所 (042)660-0676	

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします。

※掲載内容につきましてはお断りなく変更することがありますのでご了承下さい。