

# コンビネーションカメラ

さまざまな場所に取り付けられるコンパクトなコンビネーションカメラです。  
取付金具との組み合わせによっては、屋外への取付けも可能です。

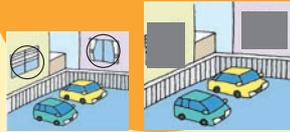
価格改定版

プリセット数

**64** ポジション

プライバシーにも  
配慮

表示映像の中の見せたくない  
範囲を隠す、プライバシー  
マスキング機能を搭載



高倍率ズーム

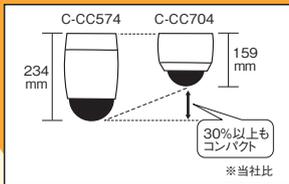
最大 **120** 倍  
(光学10倍×電子ズーム12倍)

コンビネーションカメラ

**C-CC704**

オープン価格

コンパクトな形状



水平監視範囲

**360°** エンドレス

さまざまな場所に  
取付可能



耐衝撃性設計

本体部にアルミダイカスト、ドーム  
カバー部にポリカーボネートを  
採用。カメラ本体の耐衝撃性を強  
化しています。



高感度蓄積

最大 **64** 倍  
暗い場所での監視もサポート

垂直監視範囲

**+2° ~ -90°**

屋外への設置もOK  
(IP66対応)

※壁取付時、ポール取付時、  
吊下時のみ

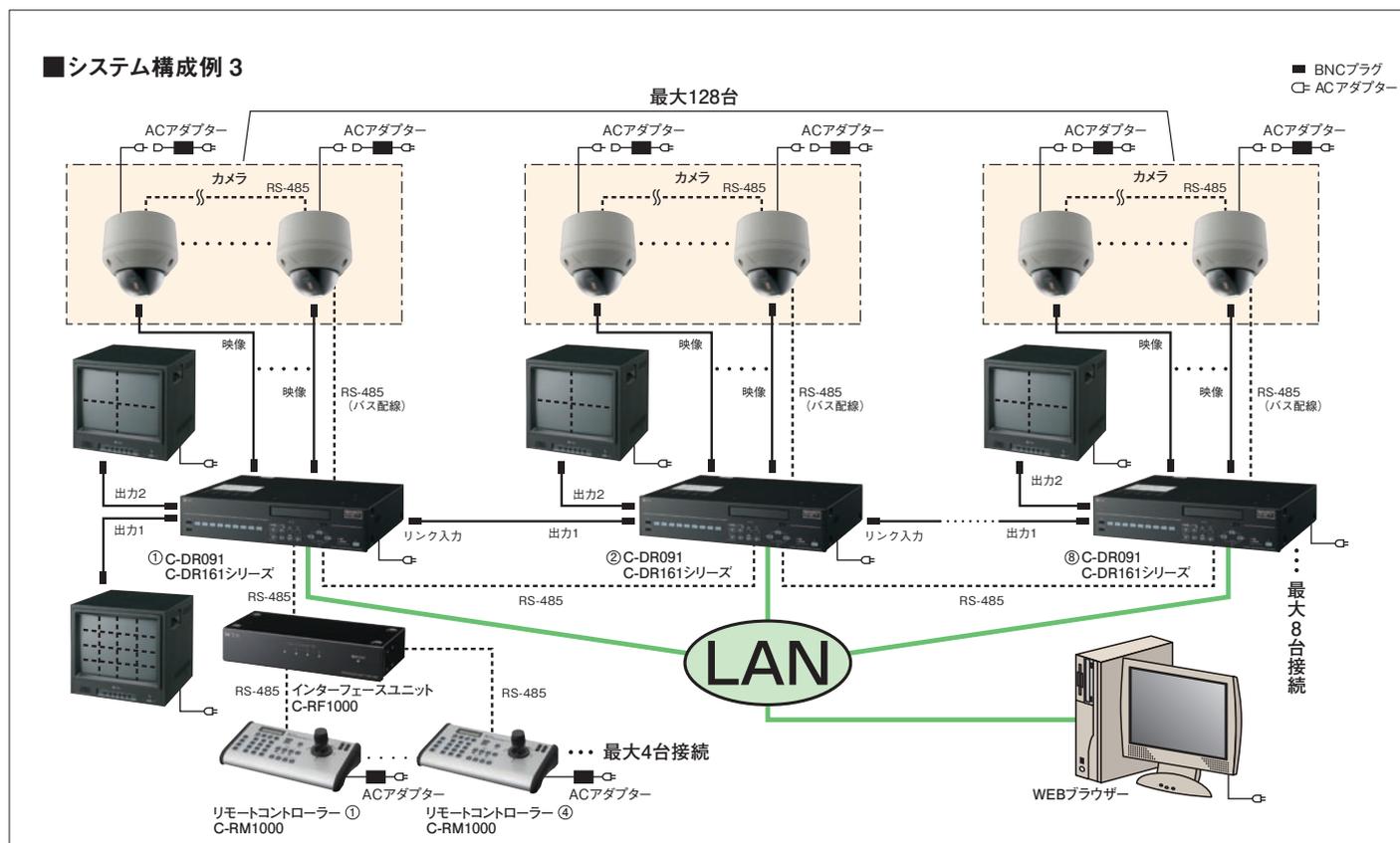
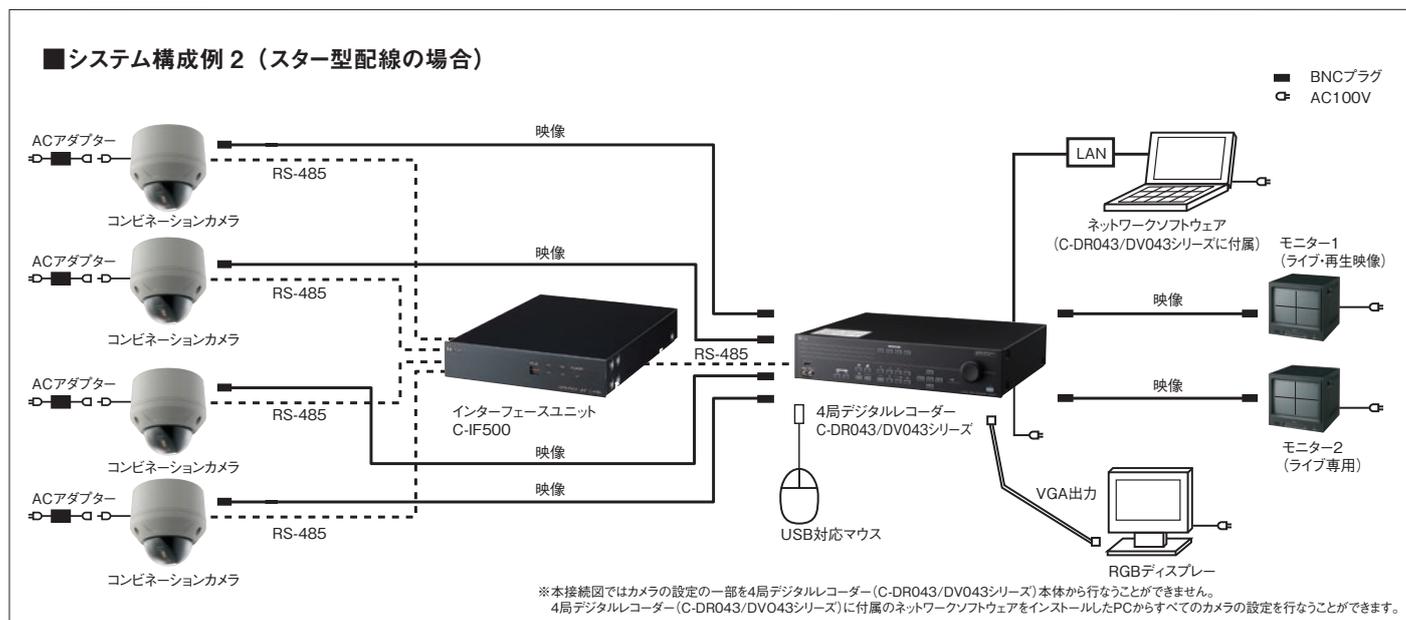
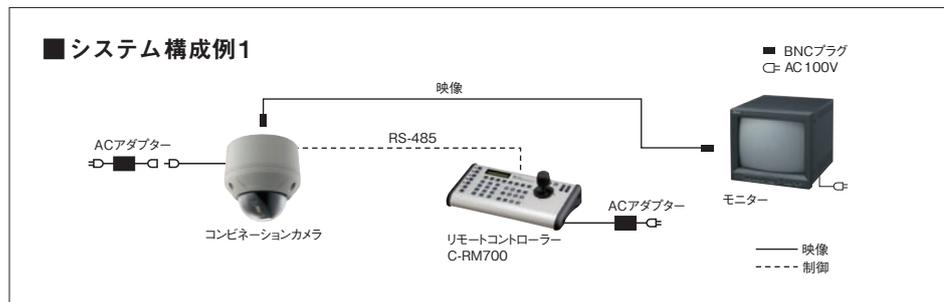


AC 24V 電源

AC 100Vからの電源供給  
を可能にするACアダプター  
を付属

# システム接続例

コンビネーションカメラC-CC704は、デジタルレコーダーやリモートコントローラーからRS-485により操作を行います。本機の電源はAC24V対応です。本機付属のACアダプターを使用されるか、CC-5941Bからの電源供給となります。(CC-5941Bから電源供給できるカメラ台数、距離については、最終ページを参照ください)



# カメラと金具の組み合わせ例

## 壁取付時

屋外設置 OK!!

## 天井直付時



=

■コンビネーションカメラ  
C-CC704  
オープン価格



+

■カメラ壁取付金具  
C-BC704W  
オープン価格



## ポール取付時

屋外設置 OK!!



=

■コンビネーションカメラ  
C-CC704  
オープン価格



+

■カメラ壁取付金具  
C-BC704W  
オープン価格



+

■カメラポール取付金具  
C-BC771PM  
希望小売価格¥26,250  
(税抜¥25,000)



+

■取付バンド  
YS-60B  
希望小売価格¥2,698  
(税抜¥2,570)



## 天井埋込時



※写真は天井に埋込んだ時のイメージです。



=

■コンビネーションカメラ  
C-CC704  
オープン価格



+

■カメラ天井埋込金具  
C-BC704U(屋内用)  
オープン価格



## 吊下時

屋外設置 OK!!



※パイプは別途ご用意ください。

=

■コンビネーションカメラ  
C-CC704  
オープン価格



+

■カメラ吊下用パイプねじ金具  
C-BC704PB  
オープン価格



+

### ■パイプ

※吊下用のパイプは、別途ご用意していただく必要があります。

※パイプねじはアメリカ管用ねじ規格ANSI/ASME B1.20.1に規定されているNPT1-1/2に対応しています。

## 金具の仕様

### ■C-BC704W

仕上	壁取付金具:アルミ ライトグレー(マンセル5Y7.5/0.5近似色) 塗装 リアプレート:アルミ アルマイト
寸法	118(W)×185(H)×259(D)mm
質量	約1kg
付属品	コードフッシング…1,六角穴付ボルト…4,防水キャップ…4

※壁面の強度にご注意ください。

### ■C-BC771PM

仕上	本体:ステンレス
寸法	140(W)×200(H)×60(D)mm
質量	約700g

※安全のため、振動を受ける場所、風の影響を受ける場所等での設置は、別途ポール取付金具、取付バンドの補強を行ってください。また、定期的に本体、取付金具、取付バンドにガタ、ゆるみ等の異常がないかメンテナンスを実施してください。

### ■C-BC704U

取付可能天井厚	30mm以下
使用場所	屋内
仕上	本体:表面処理銅板 飾り枠:ABS樹脂 ライトグレー(マンセル5Y7.5/0.5近似色) 塗装
天井取付穴	φ188~192mm
寸法	φ207×144(H)mm
質量	約450g
付属品	セーフティワイヤー…1,カメラ固定金具…3,カメラ固定ねじ…3,飾り枠固定ねじ…1

### ■C-BC704PB

仕上	ベース,パイプ部:ステンレス
寸法	φ120×31.5(H)mm
質量	約300g
付属品	カメラ取付ねじ…4,防水ワッシャー…4,コードフッシング…1

※取付部の強度にご注意ください。  
※吊下用パイプは別途調達願います。

### ■YS-60B

取付ポール径	約φ90~φ340mm
仕上	無電解亜鉛めっき
質量	約360g(1本当たり)
員数	2

■C-CC704

電 源	AC24V 50/60Hz	
消 費 電 力	11W	
制 御 方 式	RS-485通信方式 (対応プロトコル:タイプA,タイプB)	
映 像 出 力	VBS1.0V (p-p) 75Ω	
カ メ ラ 制 御 端 子	RS-485 カメラ制御端子	
ア ラーム入カ	4系統 無電圧メイク接点入力 (アラームアクション設定可能)	
同 期 方 式	内部同期	
I D	各8文字 (ひらがな,カタカナ,英数,記号) カメラ,ポジション,トレース,オートパン,ツアー,セクター	
プ リ セ ッ ト 記 憶 数	64	
オ ー ト マ ー	オートパン,トレース (8パターン (120秒) 記憶可能), ツアー (8パターン記憶可能)	
タ イ ー	リフレッシュ:タイマー設定により,毎週設定時間に開始	
カメ ラ	撮 像 素 子	1/4型CCD
	解 像 度	水平:470TV本 (中心部)
	有 効 画 素 数	768 (H)×494 (V) 38万画素
	走 査 方 式	2:1インターレース
	走 査 周 波 数	水平:15.734kHz 垂直:59.94Hz
	S / N 比	50dB
	最低被写体照度	高感度機能OFF時:2 lx (50IRE), 0.4 lx (20IRE) 高感度機能ON時:0.1 lx (50IRE), 0.03 lx (20IRE)
	逆 光 補 正	ON / OFF
	高 感 度 機 能	スローシャッターモード (最大64倍)
	ホワイ トバ ラ ンス	ATW / AWB
レ ン ズ	フリ ッカ ーレ ス	自動補正
	電 子 ズ ー ム	12倍
	オ ー ト フ ォーカ ス	ストップAF
	ズ ー ム 倍 率	10倍
	実 効 焦 点 距 離	f=3.8~38mm (10倍)
旋 回 台	実 効 画 角	水平:50.7° (W)~5.4° (T), 垂直:39.1° (W)~4.1° (T)
	最 大 口 径 比	F1.8 (W)~F2.4 (T)
	ズ ー ム 動 作 速 度	WIDE端からTELE端まで約2.1秒 (プリセット時), 約2.1秒 (マニュアル時)
回 転 範 囲	水平:360°エンドレス 垂直:+2°~-90°	
回 転 速 度	水平/垂直:最大200°/s (プリセット時), 最大200°/s (マニュアル時)	
使 用 温 度 範 囲	-10°C~+50°C (0°C以下は,連続通電時)	
使 用 湿 度 範 囲	90%RH以下 (ただし結露のないこと)	
使 用 場 所	屋内,屋外 (*1) (ただし,強い腐食条件の海岸や工業地域,粉塵の多い場所,強い風圧を受ける高所を除く)	
防 塵・防 水 性 能	IP66 (*1)	
仕 上	ケース,飾り枠:アルミダイカスト ライトグレー (マンセル5Y7.5 / 0.5近似色) 塗装 ドームカバー:PC樹脂 (透明)	
寸 法	カメラ部外形:φ157×159 (H) mm (ドーム部外形:φ99mm)	
質 量	約1.8kg	
付 属 品	ACアダプター…1,CD (取説 (PDF)) …1,ドームカバー-固定ねじ (M4×10) …3, 複合ケーブル…1,トルクスレンチ…1,延長コード…1,シールドテープ…1	
別 売 品	カメラ壁取付金具:C-BC704W,カメラボール取付金具:C-BC771PM, カメラ天井埋込金具:C-BC704U,カメラ吊下用パイプねじ金具:C-BC704PB	

(\*1)カメラ壁取付金具C-BC704Wまたはカメラ吊下用パイプねじ金具C-BC704PBと組み合わせて使用した場合となります。

■24V電源アダプター  
CC-5941B

コンベネーションカメラに電源供給を行います。



希望小売価格  
¥28,035  
(税抜 ¥26,700)

C-CC704接続時の線種と延長可能距離 (m)

カメラ台数	φ0.9	φ1.2	φ1.6
1	110	200	370
2	100	170	320
3	80	150	280
4	70	130	240

- 注1) 2台以上接続した場合は,すべてのカメラに対してスター型配線であつ同じ延長距離で接続すると仮定しています。  
注2) カメラからカメラへ電源線をバス型配線すると,延長距離は短くなります。  
注3) 延長可能距離は20°Cでの参考値です。メーカーによって線材の導体抵抗値は異なることがありますので,目安とお考えください。

安全に関するご注意



- ご使用前に「安全上のご注意」および「取扱説明書」をよくお読みの上,正しくお使いください。
- 製品は本来の用途以外には使用しないでください。
- このカタログ記載の製品には電気工事等が必要な場合があります。お買い上げの販売店,または専門業者にご相談ください。配線等の据え付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。
- このカタログに記載されている製品を天井等に取り付ける場合,金具等を含む全重量に十分に耐えられる強度のある場所に取り付けてください。十分な強度がないと,落下,転倒によりケガをする場合があります。

設置・ご使用上のご注意



- 製品を常に最良の状態でお使いいただくために,一定期間ごとの保守点検を実施されることをお勧めします。
- 非常用放送設備は消防法により所定の保守点検の実施が義務づけられています。
- 保守点検・修理の期間,費用等はお買い上げの販売店にご相談ください。

TOAは国際規格である品質保証の「ISO9001」、環境の「ISO14001」の認証登録企業です。



JMI-0020  
ISO9001  
本社  
宝塚事業場  
東京事務所  
大阪営業所



JQA-EM1400  
ISO14001  
宝塚事業場

●このカタログに記載されている製品価格には設置調整費用,電気工事費用,使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。●このカタログに記載されている製品は改良のため予告なく仕様・価格等を変更する場合があります。●製品の色は印刷のため実際の色調とは多少異なる場合があります。●このカタログに記載されている製品は日本国内専用です。海外ではご使用できませんのでご注意ください。



札幌 TEL (011) 780-1001代	東京第1 TEL (03) 5621-5761代	セキュリティ・ネットワーク大阪 TEL (06) 6260-1528代
札幌 TEL (017) 723-3751代	東京第2 TEL (03) 5621-5782代	京都 TEL (075) 212-4100代
盛岡 TEL (019) 636-4231代	東京第3 TEL (03) 5621-5790代	神戸 TEL (078) 303-5625代
仙台 TEL (022) 256-8100代	セキュリティ・ネットワーク東京 TEL (03) 5621-5801代	岡山 TEL (086) 241-8029代
郡山 TEL (024) 923-7744代	静岡 TEL (054) 237-8850代	広島 TEL (082) 291-3988代
長野 TEL (026) 234-2231代	金沢 TEL (076) 244-1951代	高松 TEL (087) 866-5995代
新潟 TEL (025) 246-2316代	岐阜 TEL (058) 276-1401代	松山 TEL (089) 931-1586代
多摩 TEL (042) 584-1711代	名古屋 TEL (052) 509-7851代	北九州 TEL (093) 581-4722代
水戸 TEL (029) 231-9811代	セキュリティ・ネットワーク北陸 TEL (052) 509-7852代	福岡 TEL (092) 431-0061代
宇都宮 TEL (028) 633-9661代	津 TEL (059) 224-6645代	熊本 TEL (096) 360-5907代
千葉 TEL (043) 234-6511代	大阪第1 TEL (06) 6260-1525代	鹿児島 TEL (099) 256-5245代
さいたま TEL (048) 685-5131代	大阪第2 TEL (06) 6260-1526代	那覇 TEL (098) 866-5598代
横浜 TEL (045) 444-3422代	大阪第3 TEL (06) 6260-1527代	

※このカタログに掲載されている製品の価格はすべて希望小売価格です。

商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ,およびカタログのご請求については取扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。

TOAお客様相談センター

商品の内容・組み合わせ・お取り扱い方法や修理に関するご相談にお応じます。

☎ 0120-108-117 フリーダイヤル (無料電話) 受付時間 9:00~17:00 (土日,祝日除く)  
(PHS携帯からのご利用は) TEL (0797) 72-7567 FAX (0797) 72-1090

TOAインターネット・ホームページ

最新情報はもちろん,音にまつわるライブラリも充実。 <http://www.toa.co.jp/>

■お問い合わせは下記の取扱い店へ

2009.01

●このカタログは平成21年1月現在の仕様に基づいて作成されています。カタログNo.B-138 DA10  
●価格は平成21年2月1日からの改定価格表示となっております。