

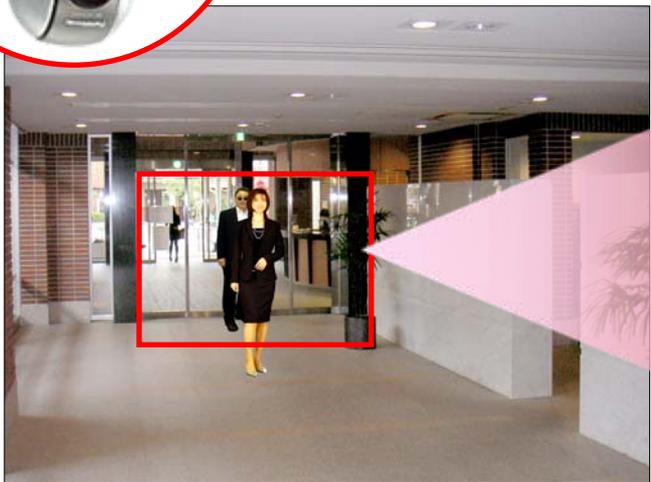
西電通の提案するセキュリティシステムの特徴

効果的防犯対策・共連れ防止・入館画像履歴確保

人が来ると、コンピューターが判断して



ネットワーク
防犯カメラ



自動的に
人物をズームアップ



西電通の提案する防犯カメラセキュリティシステムの特徴

1台2役 タイマー設定

1台のカメラで、時間指定によりカメラ角度を自動で変えることが可能です。



【昼:公園】



【夜:バイク置場】



※例えば、昼は公園、夜はバイク置場を自動的に角度を変えて映すことができます。

1台2役 人物検知

1台のカメラで、人物を検知してカメラの角度を変更及びズームアップできます。



※例えば、通常は駐車場出入口を映していますが、人を検知するとカメラが自動的に人物を捕らえズームアップすることが可能です。

ズームアップ

人が来るとカメラが人物を検知し自動的にズームアップし、人物を捉えます。



ズームアップ (光学2.1倍)

超広角カメラ

水平角140°の超広角で死角がありません。

(垂直:105°)



- * 140°の超広角
- * 300万画素のクリアな映像



管理人様にご好評！！管理事務所でかんたん操作

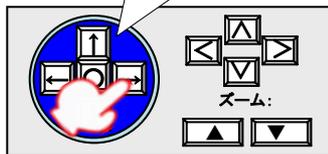
Point 1 管理人さんがカメラの角度を変えることができます。



カメラの角度を少しズラしたいなあ。でも、わざわざ電話してかえてもらうのも...

ボタンを押すだけでカメラの角度変更が可能！！

上下(90°)左右(350°)

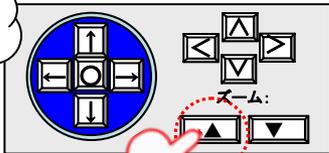


※管理人さんが角度を変えても自動的にカメラを角度を戻すこともできます。

Point 2 管理人さんの確認したい部分をズームアップできます。ボタンを押すだけでズームアップ！！(光学21倍)



小さくて見づらいなあ



おおっ！！顔がみやすい♪



オートセンサー又は、手動でズームアップし、映像をより明確にします。

Point 3 管理人さん自身が見たい映像部分を簡単に呼出、再生することができます。



14chカメラの昨日の夕方16時頃の映像が見たいなあ。

*** 録画しながら再生OK！！**
*** 巻き戻しせず、即再生。**



日時・カメラ番号を指定するだけで再生ソフトで簡単に見れます！！

Point 4 操作がわからない場合、緊急の場合等、当社が遠隔操作でサポートします！！

いつもと違った症状がでた場合



モニター画面がいつもと違うなあどうやって元にもどすのかな...

映像をみせてもらえませんか？

警察からの要請の場合



- * 管理事務所の録画専用パソコンを遠隔で操作することが可能！！
- * 緊急時など、管理事務所と遠隔集中管理センターと同時に同じ映像をみて、映像の確認をすることができます。→映像の検索などズームな対応。
- * システムエラーなどにも、即時対応！！

西電通の ネットワークカメラシステムの特徴



【記録装置】



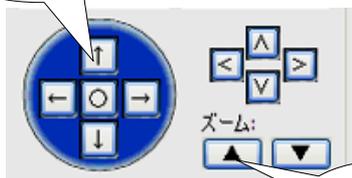
- * カメラの映像を最低2週間 記録・保存します。
- * 管理事務室より遠隔操作でカメラを操作することが可能です。
- * 事件・事故及び見たい画面を録画しながら再生してみることができます。

【遠隔管理集中センター】



- * 遠隔管理集中センターので、データーを保存しています。
- * システムの異常については当社サーバパソコンに通報され、遠隔操作又は出張等当社費用で修理対応します。
- * 遠隔監視システムにより定期的・緊急時にチェックします。
- * バージョンアップに伴うソフトウェアの無料配信 (ソフトのバージョンアップにより性能が向上します。)

上下(90°)
左右(350°)

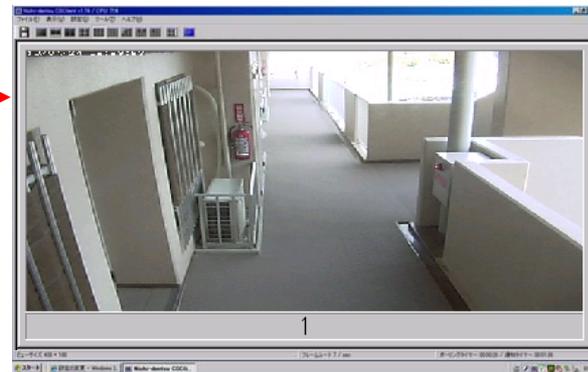


ズームアップ
(光学21倍)

【全体表示】



【1画面表示】



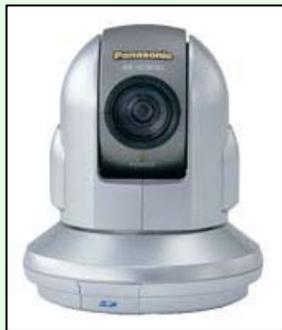
【モニタービューア機能】

- * 最大16台のネットワークカメラを1つのモニター画面で同時に表示することができます。
- * 特に注目したい画面を大きく表示するなど、マルチ画像表示のレイアウトを変更することができます。



ネットワークカメラシステム構成機器

ウェブサーバー機能内蔵ネットワークカメラ



品番	BB-HCM580
画像圧縮方式	JPEG(録画は Motion JPEG)
解像度	640x480ドット 320x240 192x144
ズーム	12段階42倍ズーム
水平画質	テレ:2.6° ワイド51°
パン(左右)チルト(上下)	±175° +90° ~ -120°
画素数	1/4インチ・約38万画素
消費電力	待機状態:約5.5W 最大:10.5W
質量	約640g
※ 電源は専用ACアダプター(AC100V 50/60Hz DC12V)	

ネットワークカメラ専用ドーム型ハウジング



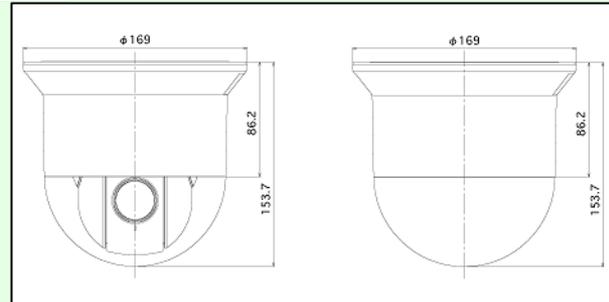
品番	RHW-81
重量	3.2kg(ブラケット含む)
使用環境温度	-10°C~+45°C
適合カメラ	BB-HCM580
ブラケット材質	アルミニウム及びAES樹脂
搭載寸法	高さ140mm最大
有効ドーム径	Φ180(内径176mm)
外形寸法	Φ260×H319mm
ファン	電力:AC100V 消費電力:14W
ヒーター	電力:AC100V 消費電力:40W
※ オプション・・・ポールブラケット及び壁ブラケット付属	

超広角ネットワークドームカメラ



品番	AXIS212PTZ
画像圧縮方式	Motion JPEG
解像度	640x480、480x360
パンチルトズーム	プリセットポジション:20
画角	水平:44~140度、垂直:35~105度
最低照度	広角モード:10lux、F1.8 望遠モード:20lux、F1.8
映像素子	3.1メガピクセル 1/2インチプログレッシブスキャンCMOS
質量	約504g

屋内ドーム型ハウジング



セキュリティとITの融合
株式会社 西電通

TEL:06-4705-7098 <http://www.nishi-dentsu.co.jp/>

アナログカメラ&ネットワークカメラの比較再生画像

※アナログカメラ映像はカメラ・デジタルレコーダーともに、国産同一メーカー製です
※ネットワークカメラ映像は当社使用の現行機種です

アナログカメラ画像

超広角ネットワークカメラ画像

エントランスホール



アナログカメラ画像

ネットワークカメラ画像

駐車場出入口



ネットワークカメラの昼夜比較再生画像

※ネットワークカメラ映像は当社使用の現行機種です

朝 (AM9:00)



屋内
エントランスホール

夜 (AM1:00)



昼 (AM11:00)



屋外
駐車場出入口

夜 (AM0:00)



フルメンテナンス契約 セキュリティサービス 事案・・・ピンクチラシ投函

事件・事故報告書

×××× 管理組合 御中

受付No. 050616
平成×年×月×日

拝啓、平素は当社セキュリティ・サービス業務に格別の御理解と御協力を賜り、有難く厚く御礼申し上げます。
御依頼を賜りました事案に付き、検索並びに解析結果を以下の如く、御報告申し上げます。 敬具

株式会社 西電通
セキュリティ・サービス部
〒540-0026 大阪市中央区内本町2-4-16
オフィスポート内本町2F
TEL:06-4790-6115 FAX:06-4790-6116
e-mail:security@nishi-dentsu.co.jp
URL http://www.nishi-dentsu.co.jp

記

検印	担当

I. 御依頼事項

御依頼者	××××管理組合	受領日	平成×年×月×日(×)
御担当者	〇〇様	受領方法	ダウンロード
事案	ピンクチラシ投函	作業時間	2時間
		チャンネル	2.5.9.10ch
発生場所	メールコーナー	被害届	届出済

II. 検索報告

御依頼頂きました6月22日午後2時から検索した結果、以下の事が判明致しましたので御報告申し上げます。

- 6月22日 14:06:37 1台の車輛がマンションに入ってきます。【写真1・2】
- 同日 14:06:46～ 14:07:46 車輛がマンション内の駐車場に入ってきますが、すぐにUターンをして駐車場から出て行き、マンション玄関前の塀沿いに車輛を駐車します。【写真3～7】
- 同日 14:08:07 車輛から男性が降りてきてマンションに入って行きます。【写真7・8】
- 同日 14:08:18 男性は各メールボックスにチラシを投函します。【写真9～12】
- 同日 14:09:17 投函し終えた男性がメールボックスの上の掲示物に目を向けます。【写真13・14】
- 同日 14:09:27 男性はメールコーナーから出て行きエレベーターの方に行きますがすぐ戻って来てマンションから出て行きます。 【写真15・16】
- 同日 14:09:43 マンションから出てきた男性は乗り付けた車輛に乗りマンションから走り去ります。 【写真17～20】

III. 解析結果

以上、検索結果に基づき総括すると以下の如く推察されます。

6月22日午後2時頃、車輛で乗り付けた男性がマンション内のメールボックスにチラシを投函している映像が確認できました。

IV. 参考資料

- ①御要望頂きました検索写真を添付いたしますので、ご参照下さい。
- ②本件に関する報告書及び写真及び掲示物等はプライバシーや肖像権等の諸問題が発生する恐れがありますので、くれぐれも慎重な取り扱いを御願ひ申し上げます。

以上



【写真1】 6月22日 14:06:37 1台の車輛が画面奥から走ってきます。
(5ch) 14:06:37 No.プレートが90-72と確認できます。



【写真2】 14:06:46 同車輛が画面奥から走ってきます。
(10ch) 14:06:46 No.プレートが和泉と見受けられます。



【写真3】 14:06:46 同車輛がマンション駐車場に入ります。
(9ch)

ピンクチラシ投函！

平成×年×月×日午後×時×分頃、当マンション内メールボックスにピンクチラシの投函がありました。

下記人物は防犯カメラがとらえた投函現場の映像です。

お心当たりのある方は**管理事務所**または**最寄の警察**までお知らせ下さい。



男性の特徴：

ホンダのRV車(シルバー色00000-72)
小太り、メガネをかけている、ジーパン
黒い半袖Tシャツ(前・背中にロゴ有り)

いたずら、不審行動を見かけた方は、不審者の**顔、体格、容ぼう**などの**特徴**をお確かめの上、すぐに**管理事務所**までご連絡下さい。

連絡先 ××××管理事務所 電話00-00-00

××××**管理組合**
△△**警察署(通報済み)**

チェーンゲート切断！

平成×年×月×日(×)夜、当マンションの駐車場に入るためチェーンゲートを通じた車輛がチェーンを切断し、そのまま放置する行為がありました。

チェーンゲートを通る際は、

- ① チェーンが完全に下りたことを確認して下さい。
- ② チェーンは下りてから約**10秒**後に**上り始めます**ので、上り始める前に速やかに通過して下さい。

もし、不具合が生じた場合は**管理事務所**までお知らせ下さい。



いたずらや不審行動等を見掛けた方は、不審者の**服装、顔つき、体格**などの**特徴**をお確かめ、すぐに**管理事務所**までお知らせ下さい。

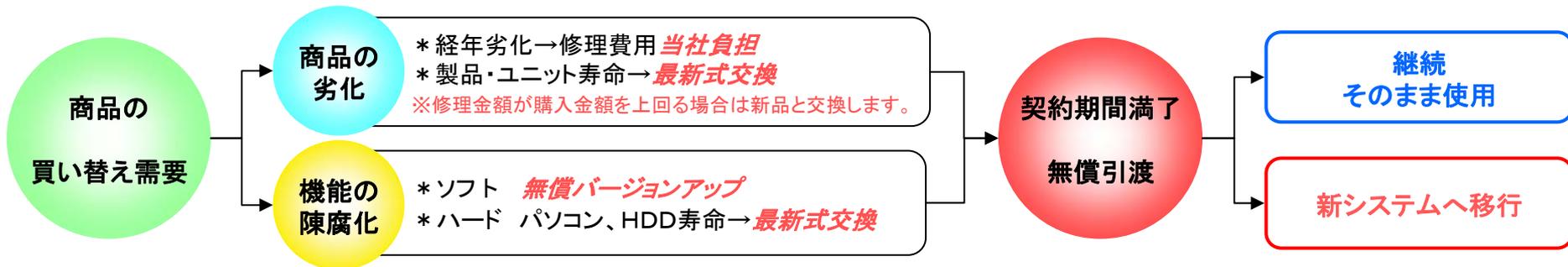
連絡先 ××××管理事務所 電話00-00-00

××××**管理組合**

西電通が提案する新しい概念に基づく『レンタルリース契約』の概要

Point of Use

:システムを導入した時点が最高でそこから陳腐化が始まる“Point of Sales”のではなく常に使用している時点で最高・最新のものを利用します。【例：個人所有の別荘、一時利用の最新式ホテル】



■ 新しいレンタルリース契約は機器の購入でなく、機能・システムを購入して頂くシステムです。

- ・10年間の期間中、事故による被害及び経年劣化による故障については全て当社が修理費用負担致します。(但し、保険約款に基づく免責事項は当社も免責となります。)
- ・免責事項以外、当社が納品するカメラ機器・録画専用PC・IT関連機器等本システムを構築する全ての機器が対象となります。

■ 理事会・管理人・管理会社各位のご意見・ご要望をし、ソフトウェアの改善・改良を図り、無償でバージョンアップします。

- ・現行ソフトウェアの改善改良及び時代の要請事項等のソフトウェアを付加し、無償バージョンアップします。
- ・ソフトウェアが順次追加され、システムが陳腐化することなく、進歩します。

■ HDDの故障など緊急に備え、当社サーバーでも記録をとっております(保存場所を変えてのミラーリング機能です)

- ・当社サーバーとお客様の録画専用パソコンとをVPNでトンネルをぬきセキュリティに努めております。
- ・同上システムにより、IT関連・カメラ関連・PC関連等システム構成機器について、システム障害対応が可能です。



修理・交換計画表

修理・交換・パーツ		1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年	補 足
1	録 画 専 用 P C			←修理・代替交換→			←新品交換→					* 左記の表は平均的な寿命の目安であり、設置環境(タバコのヤニ・埃・温度・湿度)の影響により寿命は前後します。又、耐久性を保証するものではありません。 * 防犯システムの特性上24時間稼働が前提である為、機器が熱を持ちやすく一般的な寿命より劣化の進行は早くなります。 * 各部品はメーカーによって寿命に差が出ます。又、同メーカーであっても製品の生産時期や部品の良し悪しによる関係もあります。 * HDDへのアクセス頻度により寿命は前後します。 * 液晶モニターは一般的な寿命は約30,000~50,000時間となっておりますが、バックライトの寿命に関してであり、他の箇所が故障する可能性 があります。
2	映像保存用HDD		←修理・新品交換→			←新品交換→			←新品交換→			
3	V P N ル ー タ ー				←修理・代替交換→					←新品交換→		
4	スイッチングHUB						←新品交換→					
5	ネットワークカメラ					←修理・代替交換→						
6	カメラ電源ユニット				←新品交換→					←新品交換→		
7	液 晶 モ ニ タ ー			←修理・代替交換→				←新品交換→				