

那須ハイランドパークの“音”を演出するTOA。

那須ハイランドパーク 様

お子さんはもとより、家族みんなが一日中楽しめるスポットとして、多彩なアトラクションが人気の那須ハイランドパーク様。

こちらでは、TOAのコンパクトアレイスピーカーがパーク内の随所に設置されています。コンパクトアレイスピーカーは現場に合わせて音の広がり方を変更できるため、どこにいても聞き取りやすい明瞭な音で、お客様への的確な情報伝達とBGMによる音の演出をお届けしています。また、通常のBGM放送は、デジタルミキサーと演奏機器の連動による自動放送を実現。普段は人の手で操作することなくエリアや時間に応じた放送を自動で行っています。

7月22日からは最新技術を駆使した4D体感型ムービー「レゴレーサー・4D アトラクション」がオープン。ますます充実したアトラクションとともに、TOAの快適な音環境が、訪れるお客様を迎えます。

施主：藤和那須リゾート株式会社様
設計・施工：株式会社 でんき倶楽部様
URL：<http://www.nasuhai.co.jp>



コンパクトアレイスピーカー「HX-5B-WP」



デジタルミキサー「D-901」
を搭載した放送システム

そこに、T O A ...



赤外線会議システム
「TS-800シリーズ」

円滑な委員会運営をサポートする 赤外線会議システム。

福岡市議会 様

2016年のオリンピック招致活動がはじまり、ますます活気にわく福岡市様。市庁舎内の5つの常任委員会室には、TOAの赤外線会議システムをご採用いただいています。市議会議員様が中心となり市政に関する重要な審査や会議が開かれるこちらの委員会室では、各30台ずつ設置されたマイク・スピーカー一体型の会議ユニットが、発言ボタンを押すだけの簡単操作で音声を明瞭に拡声するとともに、拡声された音声はICレコーダーでデジタル音源化され、正確な議事録の作成をサポートしています。

秘話性に優れた赤外線方式の会議システムは、マイクユニット同士のコード接続が不要でセッティングがやすく、レイアウトの変更や別室へのユニットの持ち運びにも対応。納入後は、常任委員会をはじめとした会議・審査の場でご活用いただいています。

施主：福岡市様
URL：<http://www.city.fukuoka.jp/index.html>

CVカメラシリーズ

新機種の登場で、さらに高度で多様なニーズに対応!

屋外用ドーム型デナイトカメラ 屋内はもとより屋外でも24時間監視が可能!



C-CV850D-3
(ワンケーブルタイプ)
オープン価格



C-CV854D-3
(AC24/DC12V)
オープン価格



[オプション]
C-CV854D-3専用
ヒーターユニット
C-A854H
オープン価格

ここがポイント!

デナイト機能搭載

暗くなると高感度白黒カメラに切り替わり、鮮明な監視を実現します。



夜間の映像をさらに見やすく!

デナイト機能 + ノイズリダクション機能を搭載。暗い場所での監視映像がさらに見やすくなりました。



ヒーターユニットが組み込み可能

オプションのC-A854Hを組み込むことで、動作温度範囲 -30 ~ +50 と、低温側の動作温度範囲が広がります (C-CV854D-3のみに組み込み可)



*C-CV854D-3にヒーターユニットを組込んだ写真です。

ドーム型カラーカメラ 出入り口など、逆光下でもハッキリみえるワイドダイナミック機能搭載カメラ。

ここがポイント!

ワイドダイナミック機能搭載

暗いところは明るく、明るいところは暗くし、暗いところも明るいところも両方見えるようになる機能です。



2.7倍パフォーカルレンズを標準装備

広角から望遠まであらゆる画角に対応します。



C-CV250W-3
オープン価格

カメラドライブユニット カメラとカメラドライブユニット間の延長距離が最大500mに!(5C-2V同軸ケーブル使用時)



C-PV045(4台用)
オープン価格



C-PV095(9台用)
オープン価格

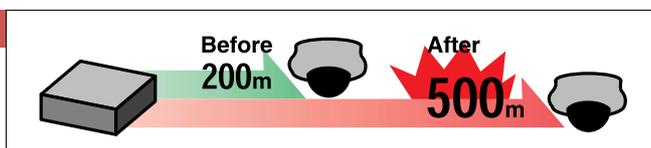


C-PV045Q(4台用 4分割機能搭載)
オープン価格

ここがポイント!

延長距離500m

カメラとカメラドライブユニットの延長距離が従来の200mから500mに延びました(5C-2V同軸ケーブル使用時)



コンビネーションカメラシリーズ 近日発売

高度な操作が可能なコンビネーションカメラが さらにパワーアップ!

屋内コンビネーションカメラ



C-CC571
C-CC574
予定価格:
¥472,500(税込)

屋外コンビネーションカメラ



C-CC771
C-CC774
予定価格:
¥577,500(税込)

屋内コンビネーションカメラ

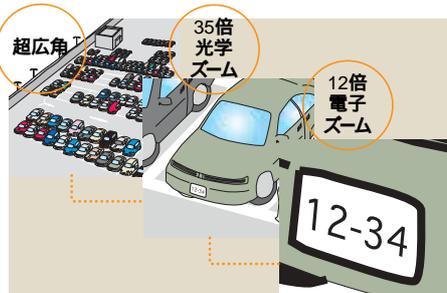


プリセットポジション
数255、トレースやツ
アーなどの機能が充
実。
C-CC511
C-CC514
予定価格: ¥399,000(税込)

!! ここがポイント!

35倍超広角ズームレンズを装備

広角側だけでなく35倍のズーム倍率で望遠側も的確に被写体をキャッチ。また、12倍の電子ズームを搭載しておりますので、最大420倍のズームが可能になります。



イラストはイメージです。

揺れ補正機能を搭載

カメラをポールなどに取り付けた場合に風などにより生じる画像の揺れを、信号処理により軽減します。



一定周期を超える揺れには対応できない場合があります。周期の早い揺れにも対応できません。

取付金具

(C-CC571 / C-CC574 / C-CC511 / C-CC514用)

直付けアンカー金具
C-BC511A 予定価格: ¥10,500(税込)

天井直付けカバー
クリアタイプ
C-BC511C 予定価格: ¥10,500(税込)

スモークタイプ
C-BC511C-S 予定価格: ¥21,000(税込)

天井埋込み金具
クリアタイプ
C-BC511U 予定価格: ¥31,500(税込)

スモークタイプ
C-BC511U-S 予定価格: ¥42,000(税込)

壁取付金具
C-BC511W 予定価格: ¥26,250(税込)

天井吊下げ金具
C-BC511P 予定価格: ¥26,250(税込)

映像ネットワークシステム「Netcansee」 近日発売

ネットワークによる監視を実現するNetcanseeが全面リニューアル!

ネットワークカメラ

直接ネットワークに接続でき、LAN1本で映像監視、音の双方向通信、アラーム入出力信号の配信、カメラの制御などが可能です。



ネットワーク
カラーカメラ
N-CC2360
予定価格:
¥168,000(税込)



ネットワーク
コンビネーションカメラ
N-CC2561
予定価格:
¥472,500(税込)

ネットワーク ビデオトランスミッター

アナログの映像信号をLANに接続するためのデジタル信号に変換する機器です。



N-VT2010
予定価格:
¥144,900(税込)

ネットワーク ビデオレシーバー

LAN経由で送信されてきたデジタル信号をアナログの映像信号に変換する機器です。



N-VR2010
予定価格:
¥155,400(税込)

ネットワーク デジタルレコーダー

映像 (JPEG) や音声信号 (ADPCM、PCM方式) をハードディスクに記録する機器です。



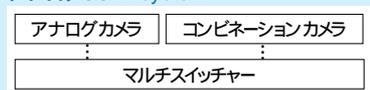
N-DR2000
予定価格:
¥714,000(税込)

ソフトウェア デコーダー

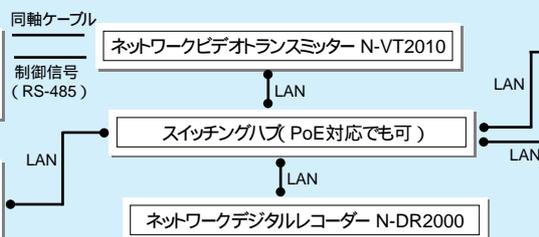
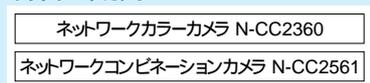
パソコン上で監視や操作を可能にするソフトウェアです。N-SD2000は、ネットワークカメラ (N-CC2360、N-CC2561) とネットワークビデオトランスミッター (N-VT2010) に付属しています。

N-SD2000
予定価格:
¥52,500(税込)

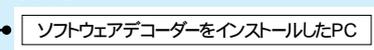
アナログCCTV system



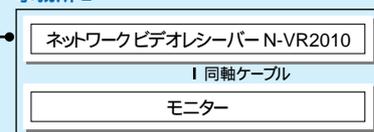
ネットワークカメラ



事務所 1



事務所 2



大きな揺れを事前に報せる

「緊急地震速報」が実用化へ。

緊急地震速報とは？

東海地震、東南海・南海地震...、今後大きな地震が予測される日本にとって、いざという時の有効な対策が長年の課題となっていました。そんななか実用化にむけて具体的な検討が進められているのが「緊急地震速報」です。緊急地震速報とは、震源に近い観測点で得られた地震波から、震源、震度などを秒単位で推定したものです。この情報を利用して、大きな揺れが来る前に「あと何秒で震度いくつの地震が来るか」を知らせ、対策を講じることで、地震被害を最小限にいとめることが期待されています。

実用化に向かう緊急地震速報

気象庁では、平成18年8月1日から、混乱なく有効に活用される分野への緊急地震速報の先行的な提供を開始し、実用化の第一歩を踏みだしました。緊急地震速報は、地震被害の軽減が期待できる一方で、震源が近い場合は情報が間に合わない、誤認による誤報などの技術的限界があり、これらが十分に周知されていないため、まだ一般への提供はされていませんが、近い将来、様々な場面で活用されていくことが期待されています。

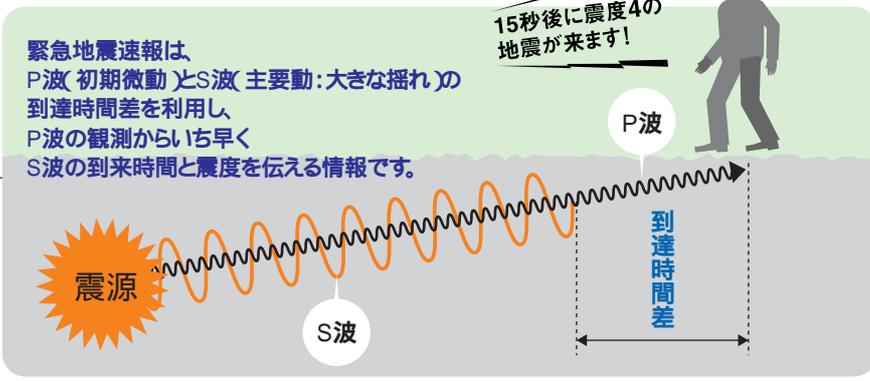
安全・安心を守るためのTOAの取り組み

大きな揺れが起こる前に緊急地震速報を利用者まで伝えるためには、秒単位で伝達可能なインフラが不可欠です。そこでTOAでは、右図のように、独自のポケットオーディオ技術を中心に、ネットワークと放送設備を活用した音声による地震情報の配信をご提案しています。



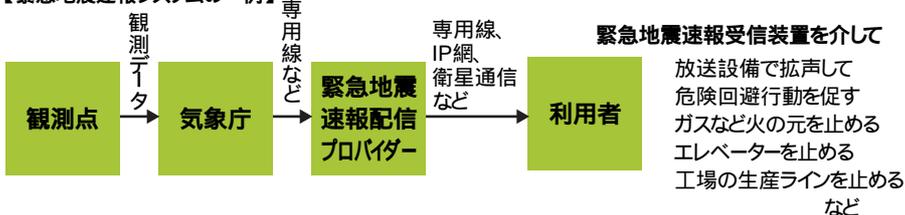
ネットワークオーディオアダプター NX-100

独自のポケットオーディオ技術を搭載し、ネットワーク経由でクリアな音声をリアルタイムに送受信可能。



全国各地の観測点からの情報が気象庁に集められ、利用者に届けられます。

【緊急地震速報システムの一例】



現時点で予定されている利用目的

- 列車等の制御
- 工事現場等における従業員の安全確保
- 防災担当者による迅速な災害対応
- 今後の利用に向けた検討やシステム開発

詳しくは、気象庁のホームページをご覧ください。 <http://www.jma.go.jp/jma/>

放送設備、ネットワークを利用した近隣学校への配信例



実際に長野県小県郡丸子町様では、NX-100を使用した「地震防災情報システム」を運用されています。