ネットワークカメラシステム　TRIFORA 6 シリーズ

最新 AI を搭載。使いやすさと柔軟性を両立した信頼のソリューション。

TRIFORA 6 series

GOOD DESIGN AWARD 2025

ネットワークカメラシステム

TRIFORA

最新 AI を搭載。使いやすさと柔軟性を両立した信頼のソリューション。

拡 張 性

防犯カメラ用途に限らない
幅広いソリューションを実現

- カメラ内蔵AIにより、さまざまな画像認識機能を提供
- APIによる他のネットワーク機器との連動
- NEW! SDK（ソフトウェア開発キット）に対応
  サードパーティー開発のアプリケーションを搭載可能

高 画 質

どのようなシーンでも
見たいところを確実に捉える

- NEW! 拡大しても細部まではっきり確認できる500万画素
- 夜間でも鮮やかなカラー画像で捉える高感度
- 赤外LED機能搭載。真っ暗闇でも鮮明な画像を撮影！
- 逆光状態でも鮮明な画像を実現

信 頼 性

確かな品質と
安心のサポート体制

- 国内設計・国内生産
- 全国27か所にサポート拠点（青丸か所）
- 優良防犯機器認定制度（RBSS）
  認定品をラインアップ

NEW

TRIFORA スマートキッティング

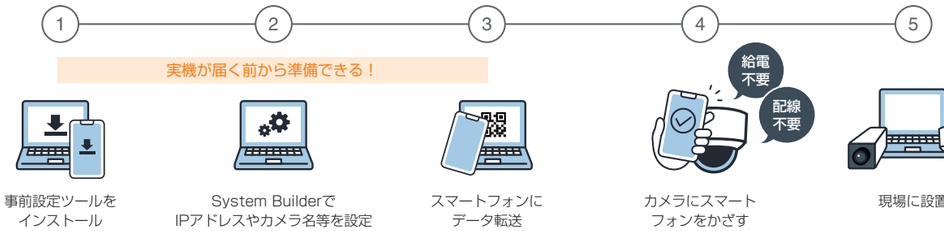
特許出願中

面倒なキッティング作業の手間を大幅に削減！

カメラ台数が多くなるほど、
初期設定や作業スペースの確保、配線作業が大変…
時間も場所も手間もかかりすぎていませんか？

PCソフトで設定＆スマートフォンを箱にかざして設定完了！
省スペース・手間削減・時間短縮

キッティング作業の流れ



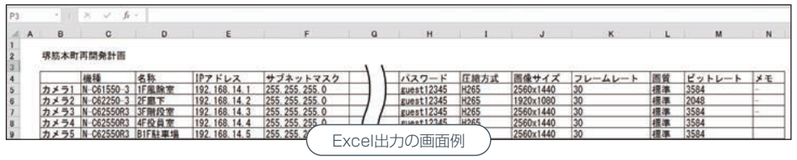
事前設定ツール

Microsoft Edge® 拡張機能
TRIFORA System Builder

スマートフォンアプリ
TRIFORA Touch

設定リストを
一括でExcel出力

完成図書やネームシール作成にも
活用できます。



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1														
2		導筋本町再開発計画												
3														
4			機種	名称	IPアドレス	サブネットマスク		パスワード	圧縮方式	画像サイズ	フレームレート	画質	ビットレート	メモ
5		カメラ1	N-C61550-3	1F風除室	192.168.14.1	255.255.255.0		guest12345	H265	2560x1440	30	標準	3584	-
6		カメラ2	N-C62250-3	2F廊下	192.168.14.2	255.255.255.0		guest12345	H265	1920x1080	30	標準	2048	-
7		カメラ3	N-C62550R3	3F階段室	192.168.14.3	255.255.255.0		guest12345	H265	2560x1440	30	標準	3584	-
8		カメラ4	N-C62550R3	4F役員室	192.168.14.4	255.255.255.0		guest12345	H265	2560x1440	30	標準	3584	
9		カメラ5	N-C62550R3	B1F駐車場	192.168.14.5	255.255.2				2560x1440	30	標準	3584	

Excel出力の画面例

スマートフォンで確認しながら、
カメラの向きを現場で調整可能

アプリを使って、カメラを設置したその場で映像を見ながら、
カメラの大まかな向きを決められます。

※調整にはUSB無線LANアダプターが必要

TRIFORA スマートキッティングの
詳しい手順はこちら！

https://www.toa-products.com/trifora/smartkitting

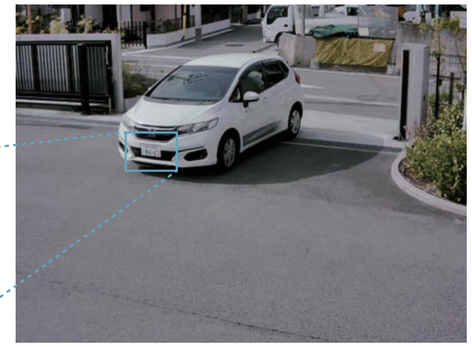
どのようなシーンでも
見たいところを確実に捉える

高画質で映像がきれい

最大500万画素（2592×1944）の高画質。
カメラから離れた距離の人や車など、拡大しても
はっきりと認識できます。

さらにデジタルPTZ機能で
見たいところを拡大して確認できます。

ズームしても確実に
情報をキャッチ！



【撮影条件】車からカメラまでの距離：約10m

夜間でも鮮やかなカラー画像で撮影

高感度の撮像素子を採用。
人の目で見るよりも遥かに明るく鮮やかな
カラー映像で映し出します。

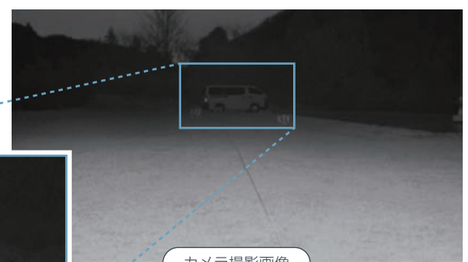
実際の見え方

カメラ撮影画像

赤外LED機能搭載
真っ暗闇でも鮮明な画像を撮影

照明が一切ない場所など、人の目では全く
見えない暗闇（0lx）でも、赤外LED照明を
投光し、はっきりと撮影できます。

車の特徴も分かる！



カメラ撮影画像

防犯カメラ用途に限らない
幅広いソリューションを実現

エッジAIによる人検知・人数カウントを無償で利用可能

カメラ全機種が画像認識AIによるAI人数カウントに対応。
弊社Webサイトで無償公開している拡張アプリを対応カメラにインストールするだけで使い始めることができます。
高価なサーバーを別途設置することなく、「滞留人数カウント」と「通過人数カウント」を同時にご利用いただけます。

滞留人数カウント

- 画面内であらかじめ設定しておいた滞留時間を経過した人数をカウント
- 最大3エリアでのカウントが可能
- エリア設定の四角形の形状をフレキシブルに変更可能

通過人数カウント

- 画面内に引かれた検知ラインを通過した人数をカウント
- 最大2本の検知ラインを引くことが可能
- 検知ラインは折り曲げることが可能（2回まで）

AIの検知結果に応じた外部連携

・検知した人数や通過した方向などAIの検知結果の条件を設定し、接点出力やメール送信、HTTPコマンドの発信が可能です。
・指定したエリアへの侵入検知のプリセットも登録されていますので、手軽に使い始めることができます。

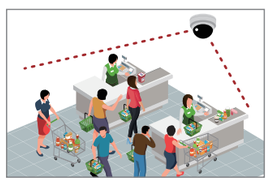
センシングデータの外部連携

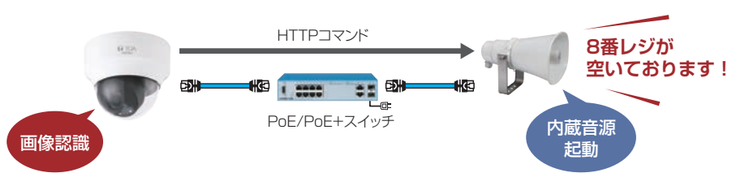
・検知している人数や時間帯ごとの通過人数などのセンシングデータは、汎用性の高いCSV形式やJSON形式で取り出しできます。
・Webブラウザーからのダウンロードや Web APIによるデータ取得も可能です。
・他ソフトウェアでの解析、Webページやサイネージへの混雑状況の表示などに活用可能です。

使用例

混雑状況に応じた自動案内放送

カメラで撮影しているレジ前エリアの混雑状況を検知、指定した人数以上の人を検知した場合に、検知人数に応じてHTTPコマンドを送り、
IPスピーカーの内蔵音源を人数に合わせて自動で放送





カメラの可能性をさらに広げるSDK（ソフトウェア開発キット）

サードパーティー開発の拡張機能や画像認識AIを、拡張アプリとしてカメラに搭載して動かすことができます。

ラインアップ

屋内ボックス型

5Mネットワークカメラ
N-C61550-3 500万画素
オープン価格

TRIFORA Touch対応 / 電動ズームレンズ / AI対応 / 音声入出力対応

5Mネットワークカメラ
N-C61550F3 500万画素
オープン価格

TRIFORA Touch対応 / 単焦点レンズ / AI対応 / 音声入出力対応

屋内ドーム型

5Mドーム型赤外ネットワークカメラ
N-C62550R3 500万画素
オープン価格

TRIFORA Touch対応 / 電動ズームレンズ / 赤外LED / AI対応 / 音声入出力対応

2Mドーム型ネットワークカメラ
N-C62250-3 200万画素
オープン価格

TRIFORA Touch対応 / 電動ズームレンズ / AI対応 / 音声入出力対応

屋外ボックス型

5M屋外赤外ネットワークカメラ
N-C64550R3 500万画素
オープン価格

TRIFORA Touch対応 / 電動ズームレンズ / 赤外LED / IP66 / AI対応 / 音声入出力対応

2M屋外赤外ネットワークカメラ
N-C64220R3 200万画素
オープン価格

TRIFORA Touch対応 / 電動ズームレンズ / 赤外LED / IP66 / AI対応

屋外ドーム型

5M屋外ドーム赤外ネットワークカメラ
N-C68550R3 500万画素
オープン価格

TRIFORA Touch 対応 / 電動ズームレンズ / 赤外LED / IP66 / 耐衝撃 / クリーンルーム対応（*） / AI対応 / 音声入出力対応

（*）カメラ配線ボックス C-BK800B（別売）と組み合わせ時に対応

マイクユニット

カメラ用マイクユニット
N-MC10
オープン価格

取付イメージ

埋込型コンデンサーマイク
EM-600
希望小売価格 ￥51,700

設置イメージ

ドームカメラ用オプション

オプションケーブル
N-OP600CA
オープン価格

● ドーム型カメラ（N-C62250-3、N-C62550R3、N-C68550R3）において、DC12V電源で駆動／音声機能を使用／接点入出力を使う場合に必要です。

※セキュリティ要件適合評価及びラベリング制度（JC-STAR制度）★1の適合ラベルを取得（登録番号：20251202000001402）
【業務用カタログ】※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あり、消費税は含まれておりません。

仕様比較表

ラインアップ一覧		屋内				屋外		
		ボックス型		ドーム型		ボックス型		ドーム型
		N-C61550-3	N-C61550F3	N-C62550R3	N-C62250-3	N-C64550R3	N-C64220R3	N-C68550R3
		500万画素	500万画素	500万画素	200万画素	500万画素	200万画素	500万画素
電源	PoE	PoE(IEEE802.3af)						
	DC12V	○		○(*1)		○	—	○(*1)
消費電力		6.6W (USB使用時7.8W)	4.6W (USB使用時5.8W)	9.1W (USB使用時10W)	6.6W (USB使用時7.8W)	9.3W (USB使用時10.2W)	7.4W (USB使用時8.3W)	9.1W (USB使用時10W)
最大画像サイズ	撮影モード16：9	2560×1440			1920×1080	2560×1440	1920×1080	2560×1440
	撮影モード4：3	2592×1944			1280×960	2592×1944	1280×960	2592×1944
フレームレート		最大30fps						
画像圧縮方式		H.265/H.264/JPEG						
レンズ		3.3倍電動ズーム	単焦点	3.3倍電動ズーム	3倍電動ズーム	3.3倍電動ズーム	3倍電動ズーム	3.3倍電動ズーム
画角	撮影モード16：9	水平103.7°～31.7° 垂直53.0°～17.2°	水平97.5° 垂直51.3°	水平103.7°～31.7° 垂直53.0°～17.2°	水平100.3°～33.7° 垂直52.7°～19.0°	水平103.7°～31.7° 垂直53.0°～17.2°	水平100.3°～33.7° 垂直52.7°～19.0°	水平103.7°～31.7° 垂直53.0°～17.2°
	撮影モード4：3	水平103.7°～31.7° 垂直74.4°～23.8°	水平97.5° 垂直69.9°	水平103.7°～31.7° 垂直74.4°～23.8°	水平71.5°～25.4° 垂直52.7°～19.0°	水平103.7°～31.7° 垂直74.4°～23.8°	水平71.5°～25.4° 垂直52.7°～19.0°	水平103.7°～31.7° 垂直74.4°～23.8°
逆光補正		ワイドダイナミック						
赤外LED		—		○(40m(*2))	—	○(50m(*2))	○(60m)	○(40m(*2))
デイナイト		○						
防塵防水性能		—				IP66		
親水コート		—				○		
耐衝撃性		—						50J
音声		双方向		双方向(*1)		双方向	—	双方向(*1)
接点入出力		1入力／1出力		1入力／1出力(*1)		1入力／1出力	—	1入力／1出力(*1)
SDカード録画		○(microSDXCカード)						
クリーンルーム対応		—						JIS清浄度クラス1 (*3)
最大同時接続数		14（HTTPSモード時：8）						
ビットレート		最大50Mbps（音声機能（*4）、SDカード録画機能使用時：最大30Mbps、HTTPSモード時：最大16Mbps）						
使用温度範囲		−10℃～+50℃						
寸法		68.6(W)×61.6(H)×148.5(D)mm		φ125×106.3(H)mm		110(W)×110(H)×276(D)mm		φ156×115.3(H)mm
重量		410g	390g	540g		1.2kg		1.3kg

（*1）DC12V電源、音声機能、接点機能を使うにはオプションケーブルN-OP600CA（別売）が必要
（*2）照射距離はPoE給電時
（*3）カメラ配線ボックスC-BK800B（別売）と組み合わせ時に対応
（*4）N-C64220R3を除く

カメラの詳細仕様はこちらから

■商品データダウンロードサイト
https://www.toa-products.com/download/

カメラの取付方法と金具の組み合わせ

屋内ボックス型 N-C61550-3 / N-C61550F3

屋内ボックス型カメラ用 取付金具

天井取付

●C-BK32使用例

壁取付

●C-BK22使用例

棚上取付

●C-BK32使用時

カメラ取付金具
C-BK12
オープン価格

●角度調整 前後：+90°～−20°
回転：360°
●許容荷重：4kg以下
●質量：400g

カメラ取付金具
C-BK22
オープン価格

●角度調整 前後：+90°～−20°
回転：360°
●許容荷重：4kg以下
●質量：340g

カメラ取付金具
C-BK32
オープン価格

●角度調整 前後：+90°～−20°
回転：360°
●許容荷重：4kg以下
●質量：260g

カメラ取付金具
C-BK42
オープン価格

●角度調整 前後：+90°～−20°
回転：360°
●許容荷重：4kg以下
●質量：630g

屋内ドーム型 N-C62550R3 / N-C62250-3

屋内ドーム型カメラ用 取付金具

天井取付（直付）

※別売金具必要なし

天井取付（埋込）

●C-BK204U使用

カメラ天井埋込金具
C-BK204U
オープン価格

●取付天井厚：25mm以下
●仕上： 埋込金具：圧延鋼板 黒めっき
化粧パネル：ABS樹脂 ホワイト 塗装
●天井取付穴：φ158～φ162mm
●寸法： φ180×63.7（H）mm
●質量： 390g

屋外ボックス型 N-C64550R3 / N-C64220R3

屋外ボックス型カメラ用 取付金具

天井取付

※別売金具必要なし

●C-BK400B使用

壁取付

※別売金具必要なし

●C-BK400B使用

ポール取付

●C-BC450PM
＋C-BK60B使用

●C-BK400B
＋C-BC450PM
＋C-BK60B使用

屋外カメラポール取付金具
C-BC450PM
オープン価格

●仕上： ステンレス
●寸法： 156（W）×150（H）×62（D）mm
●質量： 660g

ポール取付バンド
YS-60B
希望小売価格¥3,600（税抜）

●取付ポール径：約φ90～φ340mm

カメラ配線ボックス
C-BK400B
オープン価格

●仕上： アルミダイカスト クールホワイト 塗装
●寸法： 122（W）×122（H）×50（D）mm
●質量： 680g

屋外ドーム型 N-C68550R3

屋外ドーム型カメラ用 取付金具

天井取付（直付）

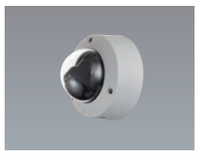
※別売金具必要なし

●C-BK800B使用

天井取付（埋込）

●C-BK802U使用

壁取付



※別売金具必要なし

●C-BK802W使用

ポール取付

●C-BK802W
＋C-BC450PM
＋YS-60B使用

●C-BK800B
＋C-BC450PM
＋YS-60B使用

クリーンルーム（＊）

●C-BK800B使用

（＊）JIS清浄度クラス1対応

カメラ天井埋込金具
C-BK802U
オープン価格

●取付天井厚：40mm以下
●仕上： 埋込金具・カメラホルダー：ステンレス
化粧パネル：PC樹脂 クールホワイト 塗装
●天井取付穴：φ198～φ202mm
●寸法： φ227×98.7（H）mm
●質量： 640g

屋外カメラ壁取付金具
C-BK802W
オープン価格

●仕上： カバー部：PC樹脂 クールホワイト 塗装
金具部：ステンレス
●寸法： 170（W）×115（H）×220（D）mm
●質量： 1.1kg

屋外カメラポール取付金具
C-BC450PM
オープン価格

●仕上： ステンレス
●寸法： 156（W）×150（H）×62（D）mm
●質量： 660g

ポール取付バンド
YS-60B
希望小売価格¥3,600（税抜）

●取付ポール径：約φ90～φ340mm

カメラ配線ボックス
C-BK800B
オープン価格

●仕上： アルミダイカスト クールホワイト 塗装
●寸法： φ159.7×36.7（H）mm
●質量： 460g

【業務用カタログ】※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あり、消費税は含まれておりません。

ラインアップ

ネットワークレコーダー N-R5シリーズ

カメラ8台モデル

TRIFORA スマートキッティング対応
ライブ16分割（＊） / PoE+スイッチ内蔵
PoEオートリブート / H.265/H.264対応

N-R508P4 4TB
N-R508P8 8TB
オープン価格（全機種）
（＊）カメラ映像は最大8台まで

カメラ16台モデル

TRIFORA スマートキッティング対応
ライブ16分割 / H.265/H.264対応

N-R516-4 4TB
N-R516-8 8TB
オープン価格（全機種）

カメラ32台モデル

TRIFORA スマートキッティング対応
ライブ36分割 / H.265/H.264対応

N-R532-8 8TB
N-R532-12 12TB
N-R532-16 16TB
N-R532-24 24TB
オープン価格（全機種）

カメラ64/96/128台モデル(＊)

N-R500R
オープン価格

TRIFORA スマートキッティング対応
ライブ64分割 / HDD別売
H.265/H.264対応 / RAID6

N-R500R用 HDDユニットセット
N-HU-16S 2TB×8台
N-HU-32S 4TB×8台
N-HU-64S 8TB×8台
オープン価格（全機種）

N-R500R用 ライセンス
カメラ接続数拡張32台
N-SL5CH32
オープン価格

（＊）カメラ96/128台の接続には、N-SL5CH32が別途必要です。

リモートビューアー N-RV5シリーズ

リモートビューアー
ユニット
N-RV5-U
オープン価格

リモートビューアー
（ソフトウェア）
N-RV5
オープン価格

TRIFORA スマートキッティング対応
カメラ4096台 / レコーダー 32台
再生4分割 / デュアルモニター
ライブ64分割 / マップ機能
H.265/H.264対応

TRIFORA
レコーダーの
記録時間計算はこちらから！
https://contents.toa.co.jp/products/trifora-calculator/

スマートフォンから簡単遠隔操作
スマートフォンアプリ
TRIFORA Mobile
https://www.toa.co.jp/products/trifora_mobile

システム提案例（工場）

生産エリア

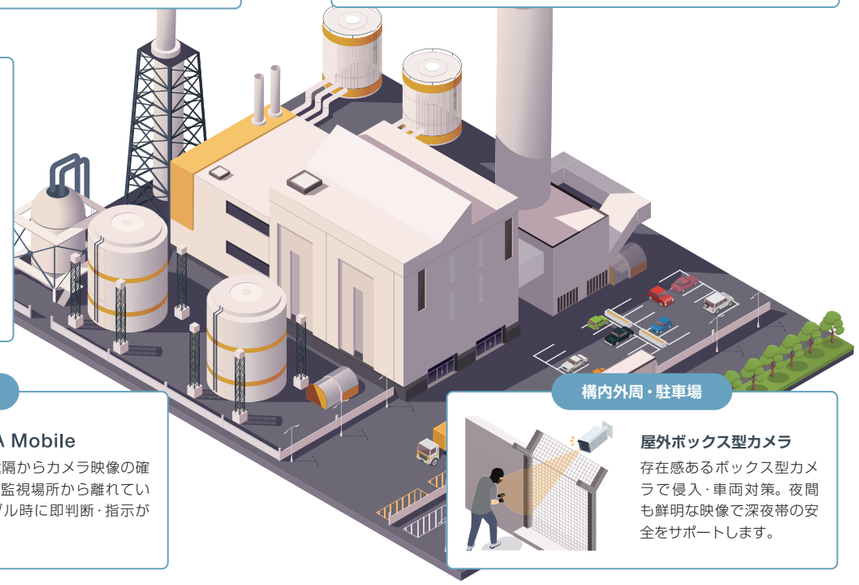
屋内ドーム型カメラ＋人数カウント
IN/OUTや滞留を把握し動線を可視化。レイアウトや人員配置の改善など生産性向上に向けた見直しに活用できます。

作業エリア

屋内ボックス型カメラ＋人数カウント＋IPオーディオ
カメラの検知情報に応じて、スピーカーで警告や警告灯の点灯が可能。状況を即時に把握し、安全対策を支援します。

クリーンルーム

屋外ドーム型カメラ
JIS（＊1）およびISO（＊2）の最上位クラス対応でクリーンルーム設置が可能。衛生管理が必要な場所にも安心して設置できます。
（＊1）JIS B9926 （＊2）ISO14644-1



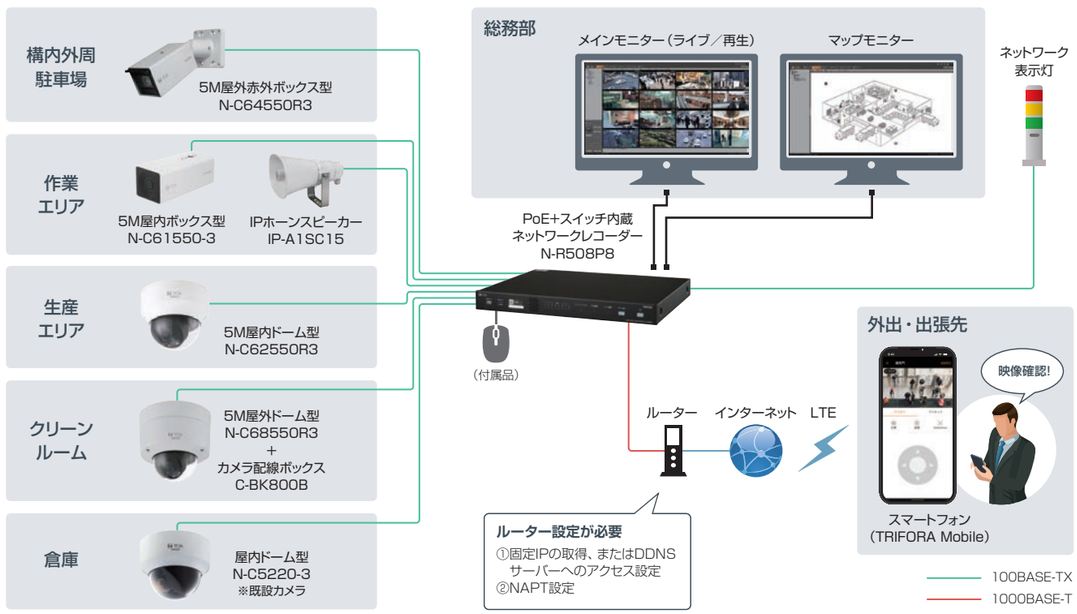
外出・出張先

TRIFORA Mobile
アプリで遠隔からカメラ映像の確認が可能。監視場所から離れていてもトラブル時に即判断・指示が行えます。

構内外周・駐車場

屋外ボックス型カメラ
存在感あるボックス型カメラで侵入・車両対策。夜間も鮮明な映像で深夜帯の安全をサポートします。

接続例



TRIFORAの“今”と“必要な情報”がここに

TRIFORA ポータルサイト

本カタログに掲載しきれない各種資料・技術情報・サポート情報を集約した
TRIFORAポータルサイトを準備しました。ぜひご活用ください。

- カタログ／仕様図などの資料ダウンロード
- 施工者様・開発者様向けサポート情報
- 最新情報のご案内
- 商品ラインアップ
  （カメラ・レコーダー・周辺機器・アプリケーションなど）

https://www.toa-products.com/trifora/

TRIFORAの最新情報やお役立ち情報をお届け！

メルマガ登録はこちらから

https://www.toa-products.com/solution/mailmagazine_TRIFORA

JC-STAR（セキュリティ要件適合評価及びラベリング制度）とは、2024年8月に経済産業省が公表した「IoT製品に対するセキュリティ適合性評価制度構築方針」に基づき構築された制度です。インターネットとの通信が行える幅広いIoT製品を対象として、共通的な物差しで製品が備えているセキュリティ機能を評価・可視化することを目的としています。

RBSSマークは、公益社団法人日本防犯設備協会が優良な防犯機器として認定した機器に表示することができる安心マークです。

⚠ 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。
●取付・接続に電気工事等が必要な場合は、お買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。●製品を天井等に取り付ける際は、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。

●日本国内専用品のため、海外ではご使用になれませんのでご注意ください。●製品の色は印刷のため実物とは多少異なる場合があります。●犯罪抑止や事故防止等を意図して設計・製造しておりますが、本システム単独で、犯罪の防止や安全を保証するものではございません。万一、事件・事故等による被害・損害が生じた場合でも、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。●優良防犯機器認定(RBSS)製品は、犯罪抑止等を意図して製作された商品ですが、犯罪の防止・安全を完全に保証するものではございません。万一被害など発生致しましても、当社は責任を負いかねますのでご了承ください。また、認定製品はRBSS基準の共通機能に全て適合しています。適合する高度機能は、日本防犯設備協会ホームページ(https://www.ssaj.or.jp/)でご確認いただけます。●セキュリティ機器使用時には個人情報の取扱いにご注意ください。詳しくは弊社ホームページをご覧ください。(https://www.toa.co.jp/products/security/privacy.htm)●ネットワーク機器使用時にはセキュリティ対策が必要となります。詳しくは弊社ホームページをご覧ください。(https://www.toa.co.jp/products/attention.htm)●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。●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。●ONVIFはONVIF Inc.の登録商標です。●その他の会社名および製品名も各社の商標です。

保守点検のお願い ●長く安心してお使いいただくため、定期的な保守点検をお勧めします。●保守点検については、お買い上げの販売店へご相談ください。

商品価格・在庫・修理に関するお問い合わせ

札　幌	(011)633-5535	多　摩	(042)523-8405	近畿中部マーケット開発課	(06)6260-1521
青　森	(017)723-3751	東　京	(03)5621-5761	社会インフラ推進	(03)5621-5790
仙　台	(022)256-8100	東京カスタマー	(03)5621-5782	京　都	(075)212-4100
盛　岡	(019)636-4231	東京マーケット開発課	(03)5621-5765	神　戸	(078)303-5625
郡　山	(024)923-7744	横　浜	(045)444-3422	高　松	(087)826-5501
水　戸	(029)231-9811	静　岡	(054)251-5350	岡　山	(086)803-2226
宇都宮	(028)633-9661	金　沢	(076)244-1951	広　島	(082)291-3988
新　潟	(025)246-2316	岐　阜	(058)265-5656	福　岡	(092)431-0061
長　野	(026)234-2231	名古屋	(052)509-7851	熊　本	(096)352-0883
さいたま	(048)614-8860	大　阪	(06)6260-1526	鹿児島	(099)256-5245
千　葉	(043)382-6511	大阪カスタマー	(06)6260-1525	那　覇	(098)866-5598

インフラ営業部　(03)5621-5790
スマートビジュアル営業部
東日本ユニット
　東京第1 (03)5621-5801
　東京第2 (03)5621-5801
西日本ユニット
　名古屋 (052)509-7852
　大　阪 (06)6260-1535

業務用カタログ 製品の価格はすべて希望小売価格であり、消費税は含まれておりません。

技術的なお問い合わせ

お客様相談センター
受付 9:00～17:00
（土日、祝日除く）

固定電話 **0120-108-117**
携　帯 0570-064-475（有料）
F A X 0570-017-108（有料）

IP電話はご利用いただけません

個人情報の取扱方針は、弊社ホームページをご覧ください。（https://www.toa.co.jp/privacy.htm）

TOA株式会社　https://www.toa.co.jp/

記載内容は2026年2月のものです。 PCM-33 **2026.03**