

三菱ネットワークカメラ・システム MELOOK 3 <メルックスリー>



“高精度な映像監視”がさらなる高みへ。



早い動きも撮り逃がさない

16分割映像×30fps表示

いつでもどこからでも

モバイル/多地点遠隔監視

同軸ケーブルとLANケーブルを併用

2way接続対応システム



 **DIGUARD**
ディガード

“よく見えない”を減らす、MELOOK 3の先進技術。

高画質監視からさらに一步踏み込んだ“高精度な映像監視”へ。セキュリティニーズの高まりとともに、より品質・精度の高い監視が求められています。

「MELOOK 3」は、鮮明画質と簡単設置で好評を博した「MELOOKμII」シリーズの特長を継承しつつ、基本機能や拡張性をさらに強化。

急速に高度化し拡大する映像監視ニーズに、三菱電機の先進テクノロジーが応えます。

空間に調和しながら、抑止力を発揮
表面の段差や隙間を極力なくした洗練されたフォルムで
インテリア性を重視する空間にもさりげなく調和します。



「画像が粗くて潰れる、細部がよく見えない」を減らす。
顔の表情やお札や商品名もくっきり——フルHD。

フルHDの高画質と「新デジタル増感」、「スーパー・ファイン・ビューIII」により、
さらに見やすい映像表示を可能にしました。

フルHDで隅々までくっきり

フルHDの高画質(1920×1080)で、監視エリアの隅々までくっきり表示。人物の顔やお札、商品名まで確認できます。
超解像技術で電子ズームの拡大時でも、きめ細やかな補正で高画質化を実現。

●フルHD映像(1920×1080)



暗所や逆光でも見やすく表示

新デジタル増感により残像やブレの発生を抑えつつ最大16倍まで感度アップが可能。

●暗所撮影



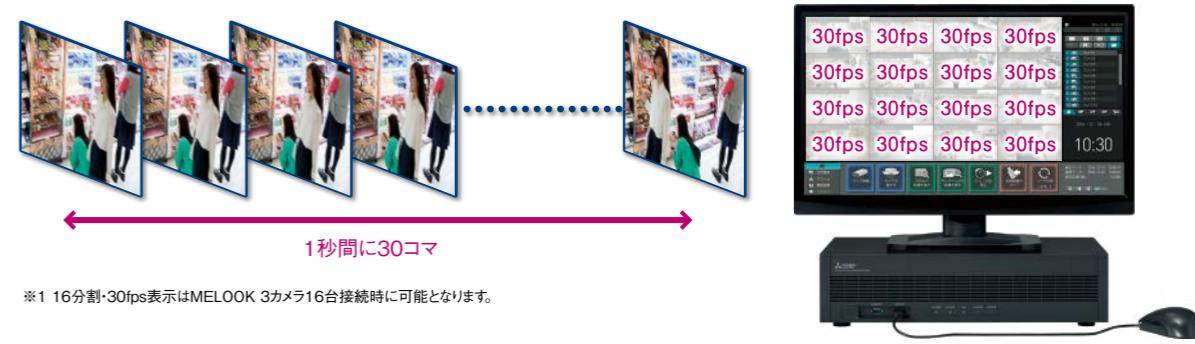
スーパー・ファイン・ビューIII(SFVIII)により照度の異なる被写体や周囲の映像データを分析し、最適な画質を自動生成。さらに強化した新画像補正機能を標準搭載しています。

●逆光時



「映像のコマ飛びなどで、その瞬間がよく見えない」を減らす。
速い動きを撮り逃さない——16分割映像×30fps表示。

分割画面数に影響なく、なめらかなライブ・再生映像を実現。16分割表示時でも毎秒30コマ(30fps)のなめらかな動画で表示^{※1}。速い動きもしっかりキャッチ、撮り逃しのない映像記録が可能です。



「カメラ台数が少なくて、死角が多い」を減らす。
監視エリアを従来シリーズの2倍に拡大——カメラ最大32台接続。

レコーダー1台に、直結でカメラ16台、HUB経由でさらに16台、合計32台のMELOOK 3カメラを接続可能。

サブモニターの使用により、カメラ32台の映像を同時に表示^{*}。監視エリアが従来シリーズ(MELOOKμII)の2倍に拡大。



※サブモニターはライブ映像の表示のみ可能です。

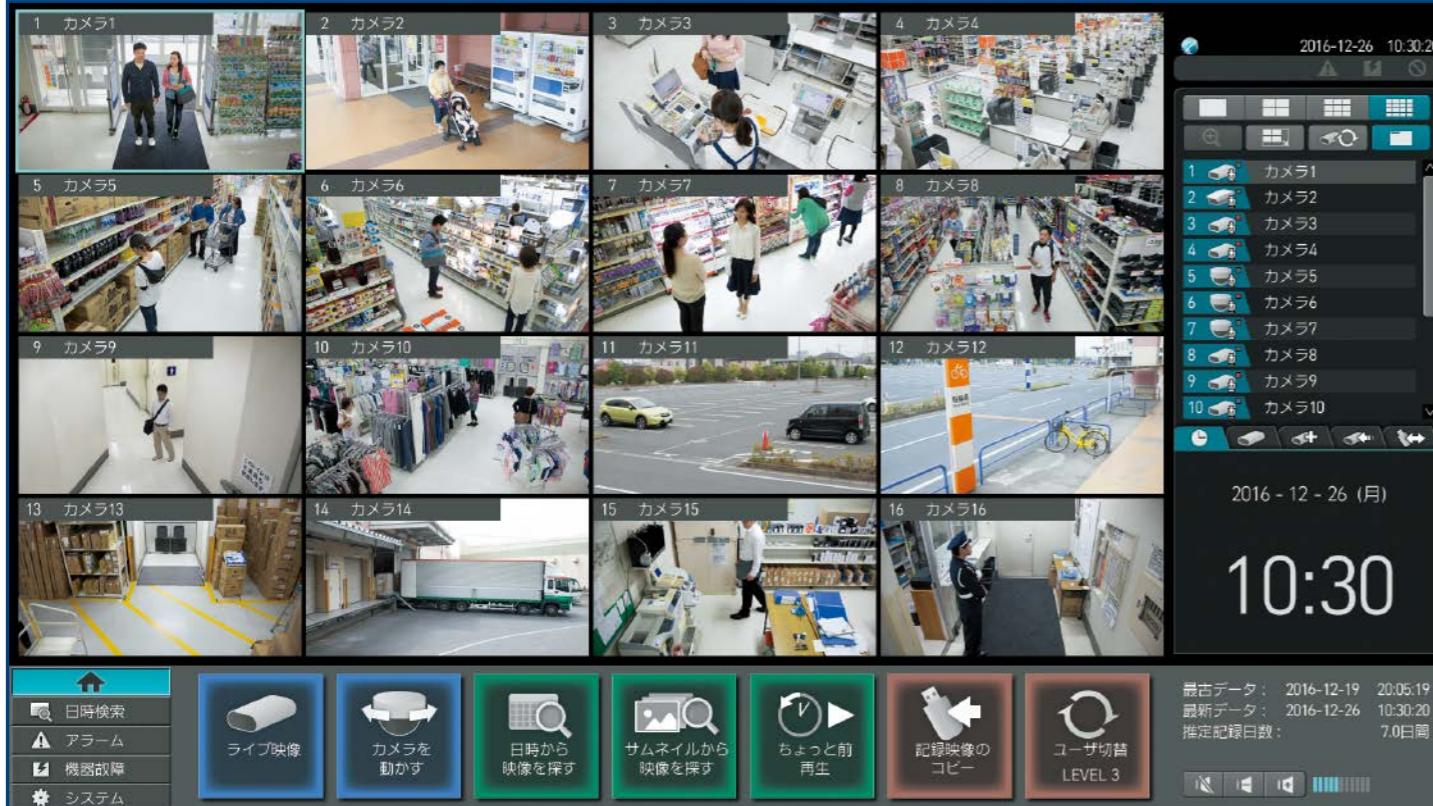
※カタログ中に使用した映像写真及びメニュー画面はハメコミ写真のため、実際の映像とは異なります。

“見やすいを使いやすく”MELOOK 3の新GUIと拡張性。

GUI

新GUIの簡単操作で監視効率を向上

見やすいワイド画面に必要な機能を集約。「サムネイル検索」「スライドバー検索」を装備。視認性の高い新アイコンと、さらに使いやすくなった操作画面が、監視効率を向上させます。



●画面制御パネル

単画/4分割/9分割/16分割表示の切替や拡大表示を行います。

拡大表示ボタン

拡大時でも超解像技術によるきめ細やかな補正で高画質化を実現。



●カメラ一覧パネル

接続されているカメラの情報を表示します。カメラの種別(固定/ドーム/旋回)、録画中の状態、音声記録をアイコンで表示できます。

●ホームパネル

左のタブをクリックして、日時検索やアラームリストなどに切替が可能。

●日時検索パネル

スライドバーでその時間のアラームアイコンに素早く合わせることができます。



●アラームパネル

最大10,000件のリストを表示します。



サムネイル検索

記録映像の連続画像をサムネイルで表示*。簡単操作で監視効率を向上し、素早い検索が可能です。



記録映像のコピー

USBメモリーにコピーできます。ビューアもダウンロードされ、三菱電機が開発した暗号化技術「MISTYファミリーBrouillard(ブルイユール)」で暗号化も同時にいます。



ユーザレベル設定

パスワード設定により、ユーザーが利用できる機能を3段階に切替え可能。運用環境に応じ、ユーザーごとに再生・画面切替・コピーなどの利用制限を行えます。

遠隔監視

スマホやタブレットでも遠隔監視

多地点遠隔アプリケーションNR-SW5000をインストールしたPCとレコーダーを、ネットワークを介して接続。遠隔地から監視が可能になります。また、ブラウザを使用して、PC・スマートフォン・タブレットからの遠隔監視もできます。



*遠隔監視での接続仕様については販売窓口にお問い合わせください。

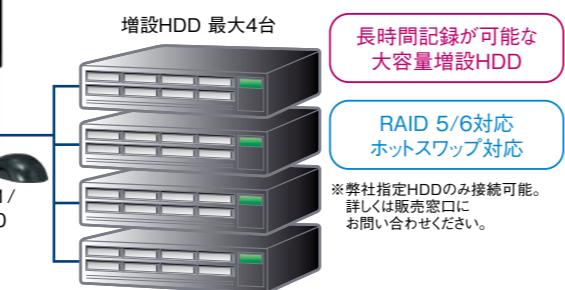
大容量

増設HDDで長期間記録

NR-5100に大容量HDD増設ユニット最大4台(オプション)を組み合わせることで、金融機関などに求められる長期間記録にも対応。RAID5/6の冗長構成やホットスワップが可能です。(最大HDD実効容量…RAID5:80TB/RAID6:64TB)

さらにMELOOK 3レコーダーの記録モードは、標準モードから長時間モードへの切替が可能。より長期にわたった記録運用を実現します。

※工場出荷時設定は標準モードです。※長時間モードでは、9分割/16分割再生ができません。



遠隔監視用PC

多彩な機能で運用をサポート

●音声記録

カメラ内蔵マイクからの音声を記録することができます(最大32台)。高精細カメラ映像+音声記録によりセキュリティーを強化。さらに「大音量検知機能*」を搭載。トラブル発生時の監視・検索を強化しています。

*「大音量検知機能」は、最大カメラ16台まで対応。

●モーションディテクト機能

カメラ映像内の指定したエリアに動きがあると、自動的に検知しアラームを発報する機能を搭載。アラーム発生を操作画面に表示する、アラームに連動して記録を開始するなど、効率的監視が可能です。



※屋外など、周辺環境が変化する設置条件においては、被写体以外を検知する可能性がありますので、ご了承ください。

●マスキング機能

プライバシーに配慮して、映像内の特定部分のみを撮影しないようにする「マスキング機能」を搭載。例えば、ATM機の暗証番号入力画面などを隠すことができます。



マスキング機能

●いたずら検知機能

カメラの向きを変えるなど、監視・撮影を妨害するようなことが行なわれた場合は、自動的に検知してアラームで知らせます。

●様々なカメラと接続可能*

- 屋外用・エレベーター用などのアナログカメラを接続できます。
- 全方位カメラが接続できます。



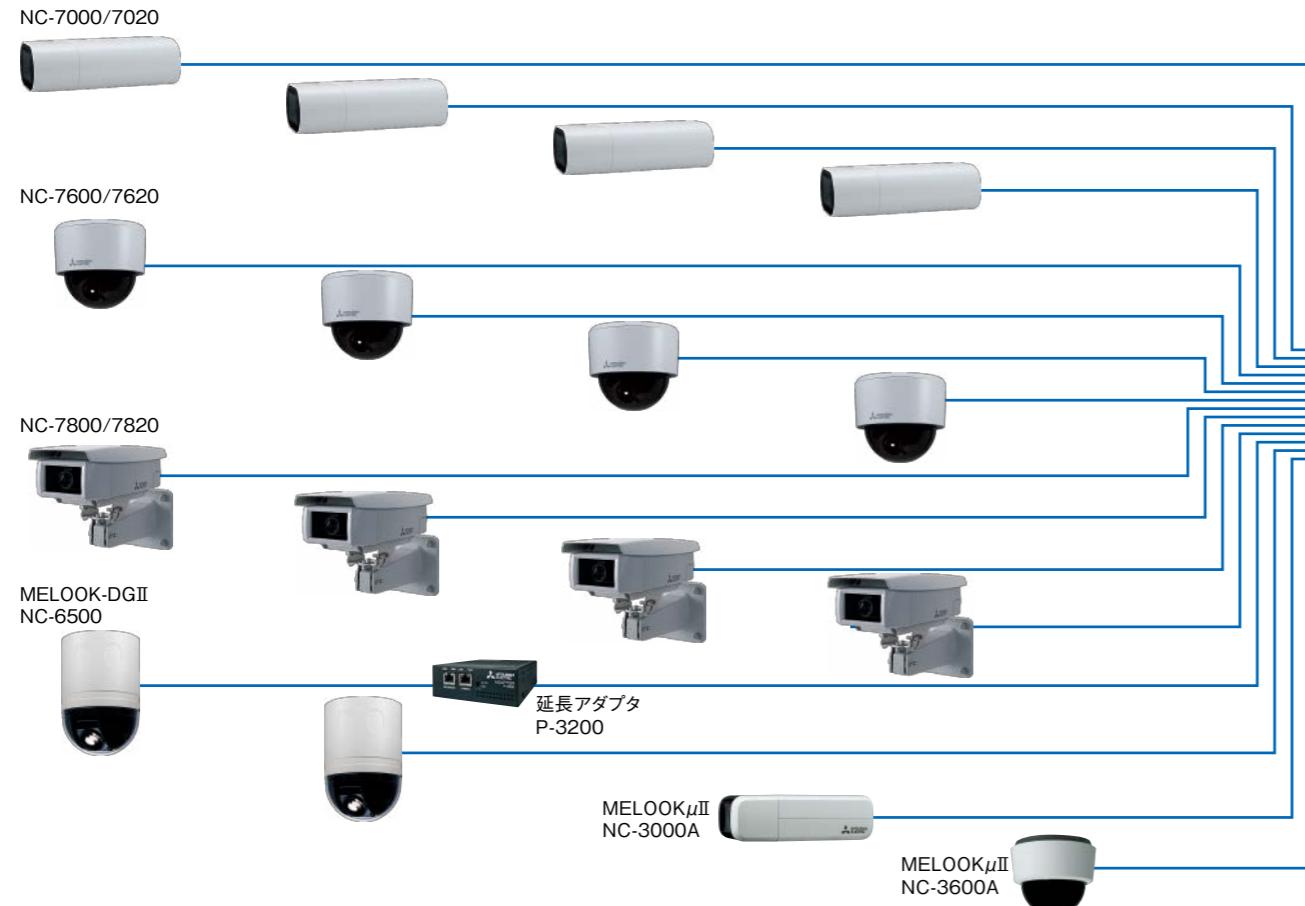
※接続可能な機種、接続方法につきましては、販売窓口にお問い合わせください。

“高度化する監視ニーズ”に応える。MELOOK3の柔軟なソリューション。



監視施設の規模、条件に対応し、最適な監視を実現。

フルHDカメラ16台を、レコーダーに繋ぐだけのシンプルな構成。
最大4台の増設HDD、モバイル対応遠隔監視など、高度化するニーズに柔軟なソリューションで応えます。



フルHDの高画質で対象エリアの隅々を漏れなく監視。

より鮮明な画像で長期間記録にも対応。充実のラインアップ。

固定カメラ



構造 屋内用

有効画素数 1280(H)×1024(V)…約131万画素(NC-7000)

1920(H)×1080(V)…約208万画素(NC-7020)

外形寸法 80(W)×159(D)×48(H)mm(レンズカバー含む、突起部除く)

質量 320g以下

屋外固定カメラ



構造 屋外用 IP66

有効画素数 1280(H)×1024(V)…約131万画素(NC-7800)

1920(H)×1080(V)…約208万画素(NC-7820)

外形寸法 120(W)×308(D)×214(H)mm

質量 2.0Kg以下

ドーム型カメラ



構造 屋内用

有効画素数 1280(H)×1024(V)…約131万画素(NC-7600)

1920(H)×1080(V)…約208万画素(NC-7620)

外形寸法 φ120×108(H)mm

質量 540g以下

レコーダー



映像 入力:MELOOK 3カメラ×16ch(フルHD:最大6Mbps,最大30fps/1ch)

出力:メインモニター/サブモニター HDMI出力×各1系統

音声 入力:MELOOK 3カメラ×16ch/出力:HDMI出力(メインモニター)1系統

外形寸法/質量 420(W)×270(D)×100(H)mm(ゴム足及び突起物除く)/9kg以下

多彩な機能で、様々な業種ニーズに柔軟に対応。

防犯、セキュリティーの向上から安全管理まで、幅広い業種に豊富な実績。

コンビニエンスストア

- フルHDの高画質表示で、お札や商品名もくっきり判別。
- 逆光の入口や夜間の駐車場などの悪条件でも見やすい表示。
- 店舗の隅々まで高い監視効率を実現。万引き防止にも貢献。
- 本部から多地点の店舗の遠隔監視が可能。スマートフォンやタブレットでも店舗の映像を確認可能。



流通店舗・大型小売店舗

- 店舗の隅々までフルHDの高画質でくっきり表示。16分割表示時でも毎秒30コマのなめらか動画で、速い動きもしっかりキャッチ。
- 最大32台のカメラを接続、全カメラの音声記録も可能。大規模店舗にも対応。
- 店舗での従業員の接客マナーを映像・音声で確認可能。



金融機関

- 超解像技術で電子ズームの拡大時でも高画質表示を実現。お札の種類もはっきり判別可能。
- 増設HDDや長時間の記録モードで、金融機関に求められる長期間記録にも対応。
- フルHD画像による店内監視の強化で、店舗全体のセキュリティー、コンプライアンスも強化。



製造業

- 広い製造ラインの隅々まで高画質映像でチェック。危険区域や計器表示も確認可能。
- 逆光や薄暗いエリアでも、見やすい映像表示で監視。
- マウスだけの簡単操作で作業現場の安全確認にも貢献。
- 長期間記録により、出荷済み製品の製造過程も確認可能。

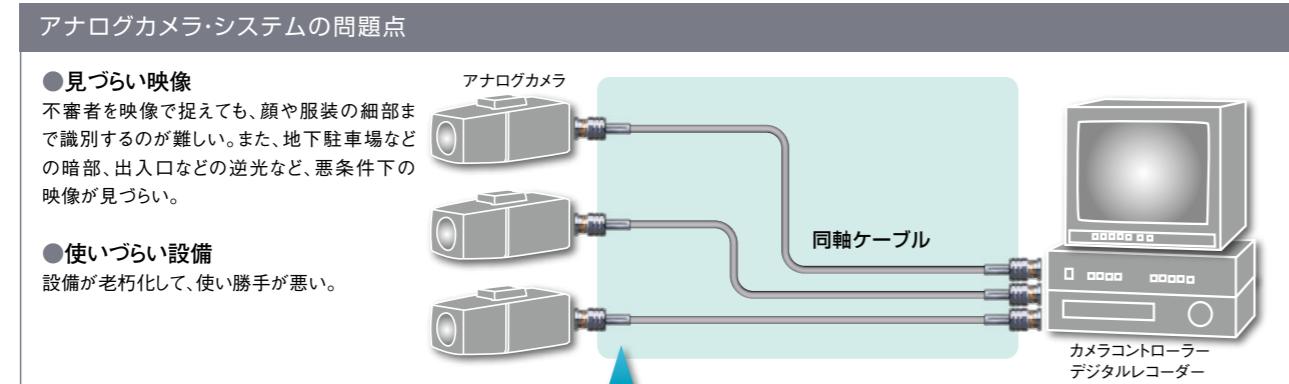


既存の同軸ケーブルを活かし、エコにデジタル化を実現。



高画質・高機能なデジタル監視へ、低成本・短期間でシステムアップ。

既存のアナログカメラ・システム用同軸ケーブルを有効活用し、カメラとレコーダーを取り替えるだけで、高画質・高性能なデジタルシステムへシステムアップできます。工期短縮・低成本で、規模を選ばず監視システムのデジタル化を実現。ビル・マンション、流通店舗など様々なシーンで簡単にデジタル化できます。



MELOOK 3 同軸タイプレコーダー NR-8200*

- NR-8200は、MELOOK 3同軸タイプレコーダー機能とレコーダーアダプタ機能を有し、カメラから送出される映像を最大16分割でライブ表示すると同時にHDDの記録映像を再生表示します。さらに遠隔配信、カメラへの電源供給が可能。
- 遠隔監視は、PCのほか、M-モバイルビューワをダウンロード(無料)することで、スマートフォンやタブレットによるモバイル監視が可能です。

- ・初期カメラ数 同軸カメラ4台、フルHDカメラ8台。合計12台を接続可能。
- ・カメラ増設 レコーダーアダプタX-8100を追加して同軸カメラ4台を増設し、同軸カメラ8台、フルHDカメラ8台。合計16台を接続可能。
- ・遠隔監視 PC遠隔監視、モバイル遠隔監視。

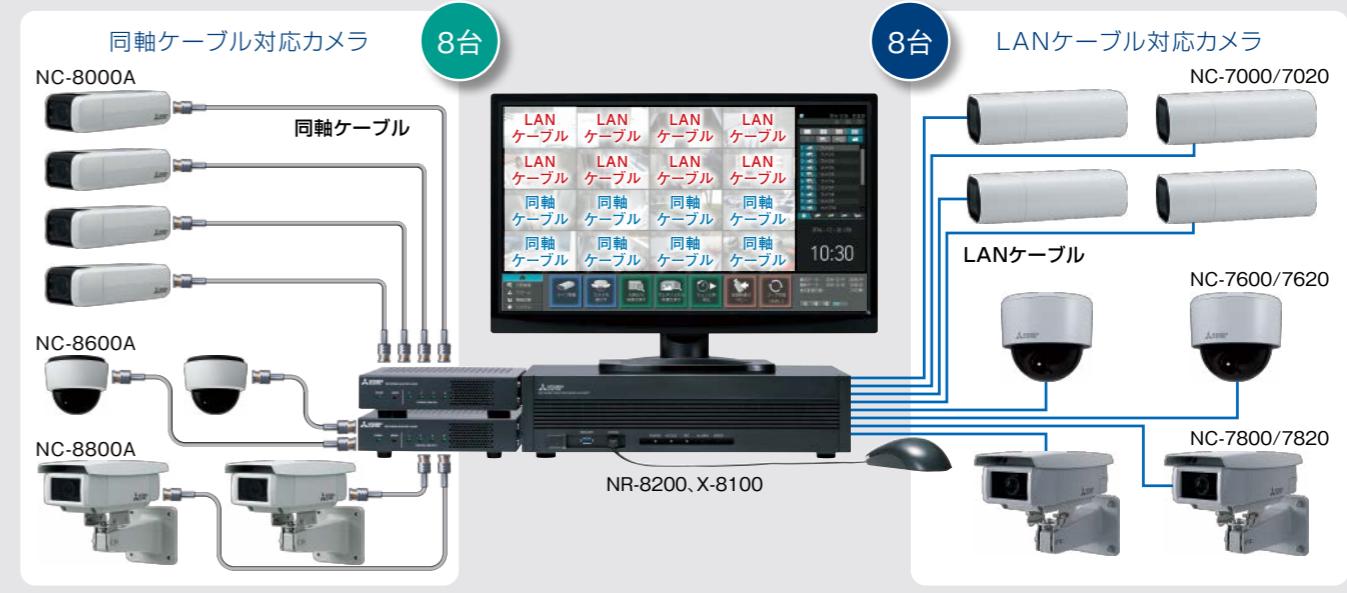
*NR-8200はレコーダーとレコーダーアダプタ1台を同梱した商品です。

※既設の同軸ケーブルは、経年劣化やケーブル品質、配線方法・環境、配線上の機器等によりご使用できない場合があります。詳しくは販売窓口へお問い合わせください。

*1 5C-2V時(ケーブル敷設環境により異なります。)

同軸ケーブル対応カメラとフルHDカメラを最適配置。同軸とLANを併用する「2ウェイシステム」を実現。

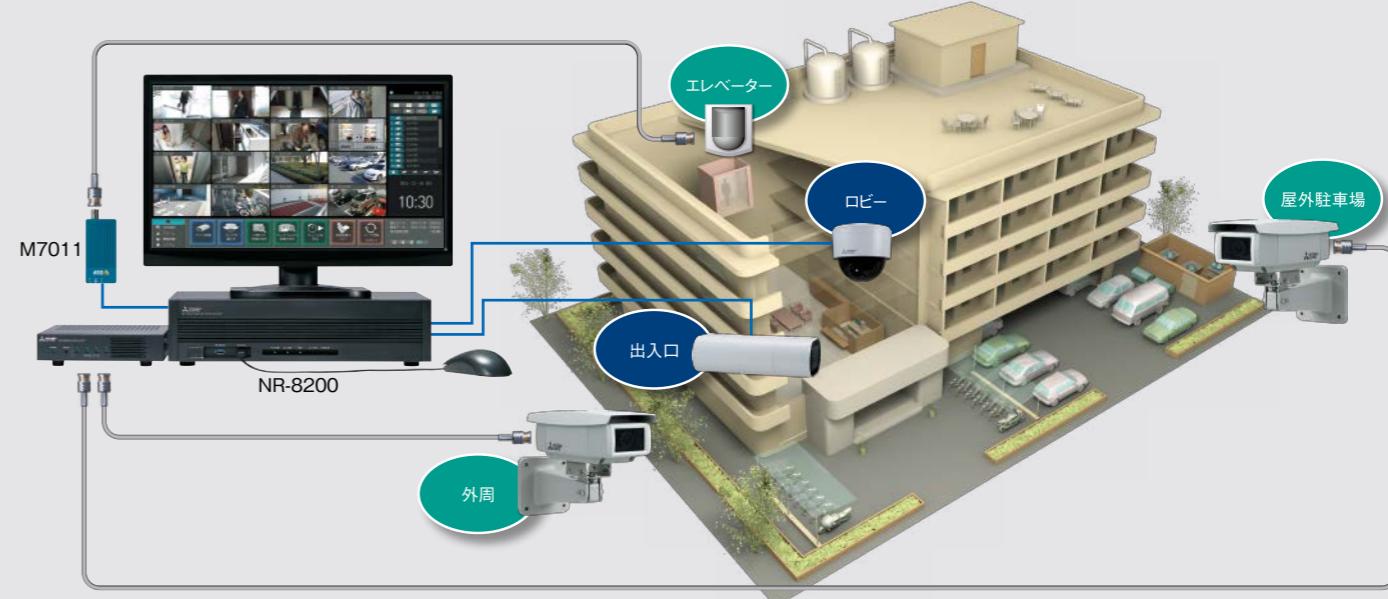
- 同軸ケーブル接続のカメラとフルHDカメラを併用する、「2ウェイシステム」による導入が可能です。
- カメラ接続台数は最大16台。同軸カメラ8台、LANケーブルカメラ8台を接続できます。
 - 既存の同軸ケーブルには同軸用カメラを接続し、新規の場所にはフルHDカメラを接続することで用途・目的に合った2ウェイの設置が可能です。
 - ワイドな画面に必要な機能を集約。見やすく操作が簡単なGUIで、監視エリア全体を効率よく確認できます。
 - 従来のスライドバー検索に加え、連続画面から検索できるサムネイル検索^{※2}も装備。より早くさらに効率的な検索が可能です。



※2 サムネイル検索は、MELOOK 3カメラまたはAxisカメラ(全方位カメラを除く)で記録の場合有効です。

業種別活用事例:マンション

- 新規導入時には、フルHD対応のMELOOK 3カメラを最大8台と同軸カメラ4台、あわせて12台のカメラを接続可能。
- 大規模マンションでも、増設レコーダーアダプタ追加で同軸カメラ4台、合計16台のカメラでマンション全体を監視できます。
- 既設同軸ケーブル最大500m(カメラ～レコーダーアダプタ間)に、LANケーブル最大100m(レコーダーアダプタ～レコーダー間)を加えた長距離伝送を実現。マンションに求められる広範囲なカメラ設置が可能です。
- レコーダー、レコーダーアダプタからカメラへ電源供給するので、電源工事を省略できコスト削減につながります。



いつでも、どこからでも、効率的に多地点・遠隔監視。



ブラウザ&専用ソフトで複数の施設を遠隔管理

ネットワークを介して、遠隔監視用PCと接続することで遠隔地からのライブ映像・記録映像のチェックが可能です。さらに、スマートフォンやタブレットでも、音と映像による多地点・遠隔監視を実現。外出先やPCのない場所から、ライブ映像および記録映像を確認できます。

遠隔監視のメリット

- 遠隔地の監視カメラの映像を1画面に表示でき、1カ所のセンターで一元管理することで、全体の運用コストの削減と効率的な監視が可能になります。
- 複数の拠点の店頭や生産ラインの動向を本社でチェックでき、防犯・安全管理の向上や販売促進策や生産管理などにも応用できます。
- 多数の拠点を少人数で効率的に監視できます。
- 多店舗や複数のビル・マンションなどの防犯・安全管理を効率アップできます。



ネットワークビデオレコーダー 多地点遠隔アプリケーション **NR-SW5000**



- 遠隔監視用PCに、多地点遠隔アプリケーションをインストールすると、ネットワークを介して遠隔地のレコーダーを確認できます。
- 遠隔地からのライブ映像監視はもちろん、指定した期間のカメラ記録映像の再生チェックも行えます。
- 最大255台のレコーダーを遠隔監視用PCに登録可能で、最大16台のレコーダーを同時に監視でき、単画面・4分割画面・9分割画面・10分割画面・16分割画面で、フルHD(最大)、30fps(最大)のカメラ映像を表示できます。
- 多地点遠隔アプリケーション起動時に、ログイン用パスワードを設定することで、第三者による無断使用を禁止します。
- ・同時監視レコーダー数:最大16台
- ・コンピュータ要件
OS:Microsoft® Windows® 7/8.1/10(64bit) CPU:Intel®社製Core i7以上 HDD:空き容量40GB以上
メインメモリ:8GB以上 ビデオ:フルHDサイズ:1920×1080(推奨) ネットワーク:100/1000BASE-T(推奨)

スマートフォン・タブレット用 遠隔監視アプリケーション **M-モバイルビューワ**



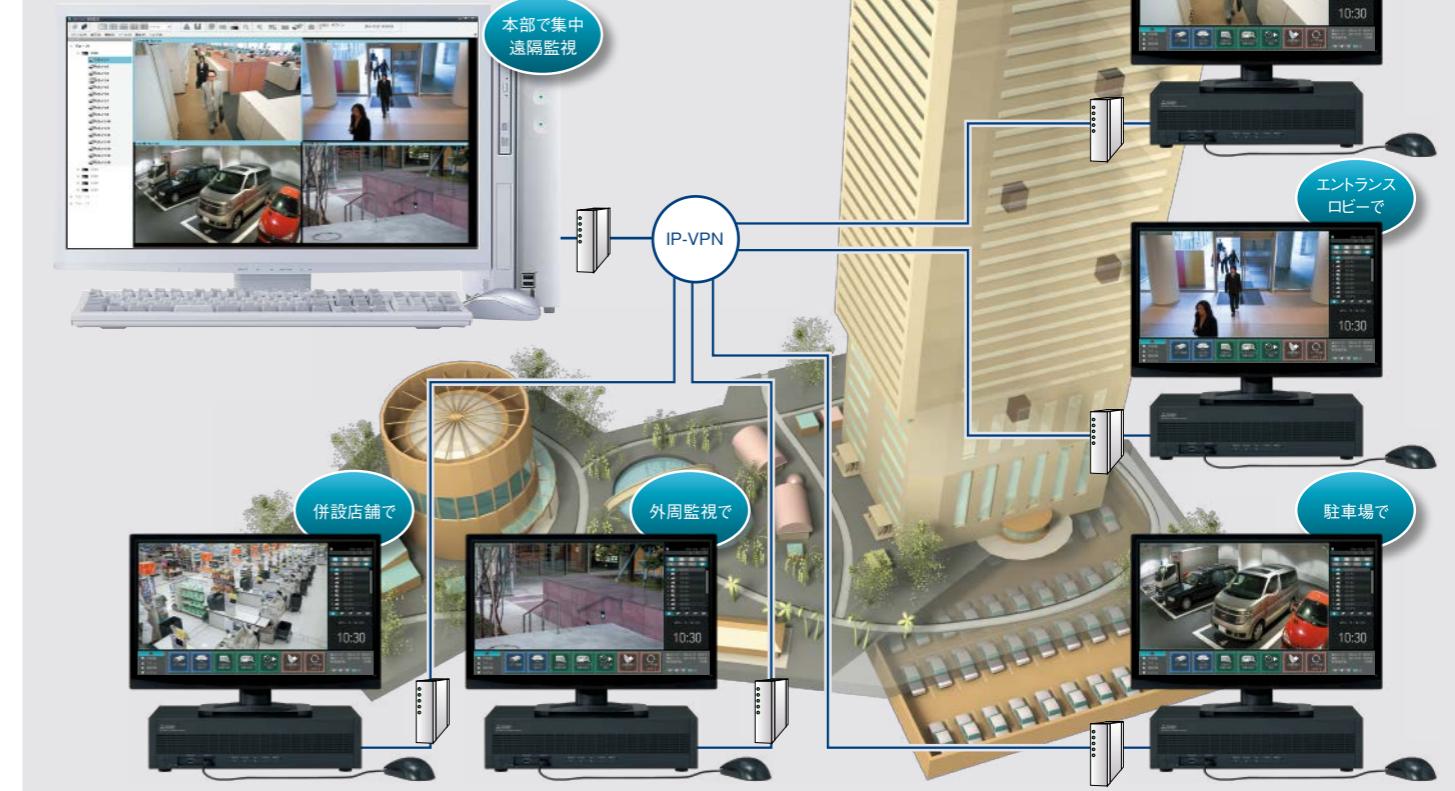
- スマートフォンやタブレットに「M-モバイルビューワ」をダウンロード(無料)すれば、いつでもどこからでも遠隔監視が可能です。
- iOS、Androidを搭載するスマートフォン・タブレットで、自宅やPCのない外出先からでも遠隔監視ができます。(※すべての機種で正常動作を保証するものではありません。動作確認済み機種一覧をご確認いただくか、または販売窓口にお問合せください。)
 - M-モバイルビューワによる遠隔監視機能は、ライブ表示(カメラ制御)・再生機能(再生/停止/一時停止)・時刻検索・アラーム再生・アラームリスト表示・機器故障リスト表示・状態表示・日付形式・ユーザーレベルの操作が可能です。

複数の遠隔監視用PC・スマートフォン・タブレットからの接続や、レコーダー本体と遠隔監視用PCとの同時再生が重なる場合は、操作を先行したレコーダー端末が優先されます。(最大5台まで接続可能。記録映像の再生操作は1台のみ可能)



業種別活用事例:ビル

多地点の複数ビルを、24時間・365日の管理体制で集中遠隔監視。
レコーダー1台にカメラ最大32台接続できる広い監視エリアで、ビル全体をカバー。
セキュリティの強化と管理コストの削減に貢献します。



多地点遠隔アプリケーション NR-SW5000について

- (1)遠隔監視用PCとレコーダー本体でそれぞれ再生は可能ですが、複数のPCで同時に再生はできません。
- (2)複数のPCからレコーダーに接続する場合、先に接続した5台(最大)のPCのみ有効です。(3)再生制御は先に操作しているPCのみ有効です。レコーダーとPCの同時に再生制御は可能です。(4)レコーダーと複数のPCによるカメラ制御の場合、最新の操作を優先します。(5)ライブ表示中にレコーダーにてアラームが発生しても、アラーム連動によるカメラの切替等の機能はありません(アイコンによる表示のみ)。(6)多地点監視用PCに

その他のソフトウェアをインストールして実行した場合の動作は、保証対象外です。(7)遠隔監視用PCでの映像品質・遅延時間は、レコーダーとの接続に使用するネットワークの回線品質に依存します。条件により映像が停止したように見えたり、早送りのように見えたりする場合があります。(8)①レコーダーの配信レート設定値、②カメラのピットレート/フレームレート、③本アプリケーションの表示状態(単画面、4/9/10/16分割)の組み合わせによって、最適な画像サイズ/フレームレートが選択されます。また、音声の有無も同様に変化します。

MELOOK 3のレコーダーに適応する製品ラインアップ。



H.264対応/SXVGA対応/SFVII・DNR・デジタル増感搭載/同軸ケーブル対応

最大フレームレート(fps) H.264:最大15fps(SXVGA、VGA時)

固定カメラ

NC-8000A (SXVGA) 同軸ケーブル

希望小売価格:77,000円(税別)
約131万画素(SXVGA 1280×960)
約3.3倍パリフォーカルレンズ付き マイク内蔵
外形寸法*:70(W)×193(D)×48(H)mm
質量:390g以下 ※レンズカバー含む、突起部除く



ドーム型カメラ

NC-8600A (SXVGA) 同軸ケーブル

希望小売価格:98,000円(税別)
約131万画素(SXVGA 1280×960)
約3.3倍パリフォーカルレンズ付き マイク内蔵
外形寸法:φ125×108(H)mm
質量:400g以下

●3軸調整機能
室内の景観を損なわないドーム型に天井設置・
壁掛けでも適正な画角に調整可能な
3軸方向調整機能搭載。



屋外固定カメラ

NC-8800A (SXVGA) 同軸ケーブル

希望小売価格:120,000円(税別)
約131万画素(SXVGA 1280×960)
約3.3倍パリフォーカルレンズ付き マイク内蔵
外形寸法:φ120(W)×308(D)×214(H)mm
質量:2.0Kg以下



その他のH.264対応カメラ ラインアップ

MELOOK 3は様々なカメラをサポートします。

ネットワーク固定カメラ

NC-1000 (SXVGA) PoE

オープン価格*
約123万画素(SXVGA 1280×960)
約3.3倍パリフォーカルレンズ付き マイク内蔵
外形寸法:60(W)×160(D)×60(H)mm 質量:270g以下 ※レンズカバー含む、突起部除く



ネットワーク 固定カメラ

AXIS P1365 Mk II (Full HD) PoE

オープン価格*
約208万画素(フルHD 1920×1080)
柔軟なCSマウントレンズオプション
外形寸法:78(W)×205(D)×46(H)mm 質量:630g



屋外固定 ネットワークカメラ

AXIS P1435-LE (Full HD) PoE

オープン価格*
約208万画素(フルHD 1920×1080)
赤外線照明内蔵
外形寸法:Ø132×260(H)mm 質量:800g ※ウェザーシールド装着時



屋外固定 ネットワークカメラ

AXIS P1365-E Mk II (Full HD) PoE

オープン価格*
約208万画素(フルHD 1920×1080)
衝撃と厳しい気象条件への耐性が高い筐体
外形寸法:155(W)×382(D)×120(H)mm 質量:1.8kg
●屋外用 IP66 IK10



ドーム型 ネットワークカメラ

AXIS P3225-LV MkII (Full HD) PoE

オープン価格*
約208万画素(フルHD 1920×1080)
リモートズーム/フォーカス搭載 赤外線照明内蔵
外形寸法:Ø149×101(H)mm 質量:580g



屋外ドーム型 ネットワークカメラ

AXIS P3225-LVE MkII (Full HD) PoE

オープン価格*
約208万画素(フルHD 1920×1080)
リモートズーム/フォーカス搭載 赤外線照明内蔵
外形寸法:Ø149×104(H)mm 質量:770g
●屋外用 P66 IK10



PTZ ドーム型 ネットワークカメラ

AXIS P5515 (Full HD) PoE

オープン価格*
約208万画素(フルHD 1920×1080)
360°パン(オートフリップ使用)、12倍光学ズーム
外形寸法:Ø118×164×149(H)mm
質量:1.1kg ※取付金具、突起部除く
●屋内用 IP51



PTZ 屋外ドーム型 ネットワークカメラ

AXIS P5515-E (Full HD) PoE

オープン価格*
約208万画素(フルHD 1920×1080)
360°パン(オートフリップ使用)、12倍光学ズーム
外形寸法:Ø118×188×158(H)mm
質量:1.3kg ※取付金具、突起部除く
●屋外用 IP66 IK07



全方位カメラ 屋内固定ドーム

AXIS M3007-P (SXVGA) PoE

オープン価格*
約504万画素(SXVGA 2592×1944)
180°/360°のパノラマビュー
歪み補正された映像によるデジタルPTZとマルチビューストリーミング
外形寸法:Ø131×53(H)mm 質量:570g



全方位カメラ 屋外固定ドーム

AXIS M3027-PVE (SXVGA) PoE

オープン価格*
約504万画素(SXVGA 2592×1944)
180°/360°のパノラマビュー 屋外対応:IP66
歪み補正された映像によるデジタルPTZとマルチビューストリーミング
外形寸法:Ø132×73(H)mm 質量:740g
●屋外用 IP66



H.264対応/SXVGA対応/SFVII・DNR・デジタル増感・PoE搭載

最大フレームレート(fps) H.264:最大15fps(SXVGA、VGA時)

固定カメラ

NC-3000A (SXVGA) PoE

希望小売価格:70,000円(税別)
約131万画素(SXVGA 1280×960)
約3.3倍パリフォーカルレンズ付き マイク内蔵
外形寸法:70(W)×160(D)×48(H)mm
質量:260g以下 ※レンズカバー含む、突起部除く



ドーム型カメラ

NC-3600A (SXVGA) PoE

希望小売価格:89,000円(税別)
約131万画素(SXVGA 1280×960)
約3.3倍パリフォーカルレンズ付き マイク内蔵
外形寸法:Ø125×108(H)mm
質量:400g以下

●3軸調整機能



屋外固定カメラ

NC-3800A (SXVGA) PoE

希望小売価格:108,000円(税別)
約131万画素(SXVGA 1280×960)
約3.3倍パリフォーカルレンズ付き マイク内蔵
外形寸法:Ø120(W)×308(D)×214(H)mm
質量:2.0Kg以下

●屋外用 IP66



H.264対応/SXVGA対応/SFVII・DNR・デジタル増感・PoE搭載

最大フレームレート(fps) H.264:最大30fps(VGA、QVGA時)、最大15fps(SXVGA時) / M-JPEG:最大30fps

ネットワーク固定カメラ

NC-6100 (SXVGA/HD) PoE

希望小売価格:70,000円(税別)
約131万画素(SXVGA 1280×960)
約3.3倍パリフォーカルレンズ付き マイク内蔵
外形寸法:70(W)×180(D)×48(H)mm
質量:330g以下 ※レンズカバー含む、突起部除く



ネットワークドーム型カメラ

NC-6700 (SXVGA/HD) PoE

希望小売価格:89,000円(税別)
約131万画素(SXVGA 1280×960)
約3.3倍パリフォーカルレンズ付き マイク内蔵
外形寸法:Ø128×108(H)mm 質量:400g以下

●3軸調整機能



屋外小型ネットワークカメラ

NC-6400 (SXVGA/HD) PoE

希望小売価格:200,000円(税別)
約131万画素(SXVGA 1280×960)
外形寸法:133(W)×66.3(H)×84.9(D)mm(フード含む)
質量:700g以下



屋内複合一体型ネットワークカメラ

NC-6500 (SXVGA/HD) PoE

希望小売価格:430,000円(税別)
約131万画素(SXVGA 1280×960)
外形寸法:Ø130×196(H)mm 質量:1.9kg以下
●最大旋回角度 水平方向:360°エンドレス回転
垂直方向:-15°~+195°
最大旋回速度 水平方向:540°/秒
垂直方向:270°/秒
高倍率ズーム 光学36倍×電子16倍



その他H.264対応カメラ ラインアップ

MELOOK 3は様々なカメラをサポートします。

ネットワーク固定カメラ

NC-1000 (SXVGA) PoE

オープン価格*
約123万画素(SXVGA 1280×960)
約3.3倍パリフォーカルレンズ付き マイク内蔵
外形寸法:60(W)×160(D)×60(H)mm 質量:270g以下 ※レンズカバー含む、突起部除く



ネットワーク 固定カメラ

AXIS P1365 Mk II (Full HD) PoE

オープン価格*
約208万画素(フルHD 1920×1080)
柔軟なCSマウントレンズオプション
外形寸法:78(W)×205(D)×46(H)mm 質量:630g



屋外固定 ネットワークカメラ

AXIS P1435-LE (Full HD) PoE

オープン価格*
約208万画素(フルHD 1920×1080)
赤外線照明内蔵
外形寸法:Ø132×260(H)mm 質量:800g ※ウェザーシールド装着時



屋外固定 ネットワークカメラ

AXIS P1365-E Mk II (Full HD) PoE

オープン価格*
約208万画素(フルHD 1920×1080)
衝撃と厳しい気象条件への耐性が高い筐体
外形寸法:155(W)×382(D)×120(H)mm 質量:1.8kg
●屋外用 IP66 IK10



ドーム型 ネットワークカメラ

AXIS P3225-LV MkII (Full HD) PoE

オープン価格*
約208万画素(フルHD 1920×1080)
リモートズーム/フォーカス搭載

監視ニーズに合わせて選べるMELOOK 3ラインアップ。

レコーダー NR-5000シリーズ

NR-5000 (2TB) オープン価格*
NR-5080 (2TB) オープン価格*



レコーダー NR-8200

NR-8200 (2TB) オープン価格*

※NR-8200はレコーダーとレコーダーアダプタ1台を同梱した商品です。

●レコーダー仕様

製品名/型名	レコーダー	レコーダー	レコーダー	レコーダー	レコーダー
NR-5000	NR-5041	NR-5080	NR-5100	NR-5100	NR-8200
映像	入力	MELOOK 3カメラ×16ch(フルHD:最大6Mbps、最大30fps/1ch)		MELOOK 3カメラ×8ch、レコーダーアダプタ×2台	
	出力	メインモニター/サブモニター:HDMI出力×各1系統		レコーダーアダプタ1台あたりMELOOK μ+カメラ4台まで接続可能。 レコーダーアダプタ2台でMELOOK μ+カメラ8台まで接続可能。	
音声	入力	MELOOK 3カメラ×16ch		MELOOK 3カメラ×8ch、レコーダーアダプタ×2台	
	出力	HDMI出力(メインモニター)1系統			
記録	記録容量	約2TB(約2TB×1台)	約4TB(約2TB×2台)	約8TB(約4TB×2台)	約2TB(約2TB×1台)
	記録符号化方式	H.264			
	記録レート	(映像、1chあたり最大)フルHD:6Mbps/30fps、HD:3Mbps/30fps、HVGAW:3Mbps/30fps			
	記録モード	通常記録、間欠記録、ブリラーム記録、アラーム記録			
	プログラム記録	独立16プログラム×1セット、日時設定:毎日・任意曜日・特定日指定、動作指定:カメラ毎に設定可能			
	リピート記録	古い記録部分から上書き記録を実施(ON/OFF設定可能)			
	スナップショット	単画表示時にライブ、再生映像を静止画保存			
再生	再生モード	通常再生、シームレス再生、ちょっと前再生、ライブ中再生、早送り、早戻し、コマ送り、コマ戻し、一時停止、超解像(フルHDのみ)			
	検索機能	サムネイル検索(MELOOK 3カメラまたはAXISカメラ(全方位カメラを除く)接続時)、スライドバー検索、アラーム検索、日時検索			
表示	画面分割数	メインモニター/サブモニター:単画面、4画面、9画面、16画面			
	表示モード	メインモニター:ライブ表示、再生表示、ライブ中再生表示、シーケンス表示	サブモニター:ライブ表示、シーケンス表示		
	表示レート	ライブ/再生:最大30fps			
外部保存	記録媒体	USBメモリー(当社にて動作確認済みのUSBメモリーを使用してください。)			
	記録方式	1-指定区間の記録(映像・音声)を最大カメラ32台同時に記録媒体に保存	2-スナップショットの記録(静止画)を記録媒体に保存		
	再生方式	本体およびWindows® PCでの再生が可能。Windows® PC専用再生S/Wを記録と同時に記録媒体へ保存			
セキュリティ	パスワード	操作範囲に対して、ログイン時のパスワードにより、3段階で管理			
	暗号化	外部保存時の記録映像に対して暗号化			
互換性		MELOOK μIIカメラ、DGIIカメラ、全方位カメラ、μ+カメラ(X-9000接続)を接続可 (但し、画像サイズ、フレームレート、符号化方式により、画面表示に制約あり)	MELOOK μIIカメラ、DGIIカメラ、全方位カメラを接続可 (但し、画像サイズ、フレームレート、符号化方式により、画面表示に制約あり)		
拡張性		カメラ増設専用ポートにPoE内蔵HUBを接続することで、16台のカメラを追加可 (但し、全ch合計は記録コマ数480fps、記録レート114Mbps以下※ミラーリング設定時を除く)	—		
その他	簡単設定	操作ガイドによるシステム設定(MELOOK 3カメラ設定を含む)が可能			
	操作方法	マウスによる操作			
	故障通知	各種故障の発生状況を画面表示および接点出力			
接点端子		I/O端子:16点(入力9点、出力5点、+12V出力、GND)			
ネットワーク		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX×1ポート、1000BASE-T×1ポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×1ポート		
電源電圧/定格電流		AC100~240V±10V 1.5A以下(150W以下)			
周囲温度・湿度		5°C~40°C、20%~80%RH(但し結露しないこと)			
外形寸法/質量/塗装色		420(W)×270(D)×100(H)mm(ゴム足及び突起物除く)/9kg以下/ブラック			
オプション		縦置きスタンド(K-9500)、ラックマウント金具(K-9501)			
付属品		取扱説明書、保証書、電源ケーブル、電源ケーブル抜け防止			

●遠隔監視仕様

遠隔監視機器	Windows® PC	iOS/Android	Windows® PC
Windows® タブレット	スマートフォン*1/タブレット*1		
表示方法	ブラウザ使用による	スマートフォン用	専用アプリケーション
	Internet Explorer 11	M-モバイルビューウ	多地点遠隔アプリケーション(NR-SW5000)
同時接続レコーダー数	最大1台		最大16台
ライブ・再生	映像:最大16ch	映像:最大1ch	映像:最大16ch
同時配信数	音声:最大1ch	音声:最大1ch	音声:最大1ch
対応OS	Windows® 7 32bit	iOS (9.2以上)	Windows® 7 64bit
	Windows® 8.1 64bit	Android (4.4.x以上)	Windows® 8.1 64bit
	Windows® 10 64bit		Windows® 10 64bit

*1 スマートフォン/タブレットの動作確認済機種は、MELOOK 3のウェブサイトをご参照ください。

*インターネット経由でご使用になる場合、ユーザーIP/パスワードの定期的な変更とセキュアネットワーク(IP-VPN等)利用をご推奨致します。

■NR-5000シリーズ背面



■NR-8200レコーダー背面



■NR-8200レコーダーアダプタ X-8100背面



■固定カメラ



■ドーム型カメラ

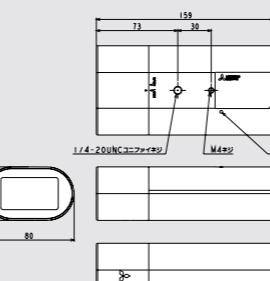


■屋外固定カメラ

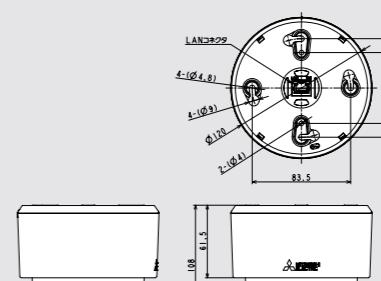
●カメラ仕様

製品名/型名	固定カメラ NC-7000/NC-7020	ドーム型カメラ NC-7600/NC-7620	屋外固定カメラ NC-7800/NC-7820
構造	屋内用	屋外用 IP66	
撮像素子	1/2.8型 CMOSセンサー		
有効画素数	1280(H)×1024(V)…約131万画素(NC-7000/7600/7800) 1920(H)×1080(V)…約208万画素(NC-7020/7620/7820)		
画像サイズ	1920×1080(フルHD NC-7020/7620/7820のみ)、1280×720(HD)、640×360(HVGAW)		
ワイドダイナミックレンジ	SFVI機能有り		
電子ズーム	最大16倍 ※超解像機能付き		
電子増感	最大16倍 ※自動電子増感機能有り		
デジタル増感	最大16倍		
最低被写体照度	0.03 lx(カラー、デジタル増感16倍)、0.002 lx(カラー、電子増感16倍)※NC-7600/7620はクリアドーム装着時(オプション)		
使用レンズ	約3.0倍バリフォーカルレンズ(レンズ一体型)		
焦点距離	f=3.0mm~9.0mm		
画角	水平:95.9°~32.1° 垂直:48.6°~18.0°		
調整角度	パン:±175°、チルト:0°(真下方向)~70°(水平方向)、パン:±90°、チルト:0°(水平方向)~約-90°(真下方向)		
フリッカ補正機能	有り(50Hz, 60Hz)		
逆光補正機能	有り(エリア選択式プリセッタル逆光補正機能)		
ホワイトバランス	自動/手動/ロック※エリア選択式AWBあり		
その他機能	イージーシーンフィッティング機能、モーションディテクション機能、いたずら検知、プライバシーゾーン機能、ローカルモニタ出力機能(画角調整用 HDMI Mini Type C 出力)		
音声入力	内蔵マイク(音声符号化G.711(μ-Law)信号/AAC-LC(選択))		
画像圧縮形式	H.264/M-JPEG ※M-JPEGはフルHD非対応		
フレームレート	最大30フレーム/秒		
最大伝送距離	100m(UTP Cat5e使用時)		
使用温度・湿度	-10°C~+50°C、80%RH以下(但し結露しないこと)		-10°C~+40°C、80%RH以下(但し結露しないこと)
塗装色	オフホワイト	グレー	
外形寸法/質量	80(W)×159(D)×48(H)mm (レンズカバー含む、突起部除く)/320g以下	φ120×108(H)mm/540g以下	120(W)×308(D)×214(H)mm/2.0Kg以下
付属品	取扱説明書/保証書	取扱説明書/保証書	取扱説明書/保証書/取付足
オプション	取付足(WH-31) クリアドームカバー(K-9763) 屋外ドーム型カメラケース(B-2100) 屋内ドーム型カメラケース(B-9860A) 埋め込み金具(K-9660A)	クリアドームカバー(K-9763) 屋外ドーム型カメラケース(B-2100) 屋内ドーム型カメラケース(B-1100)	—

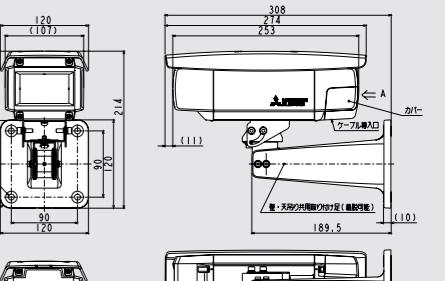
■NC-7000
NC-7020



■NC-7600
NC-7620



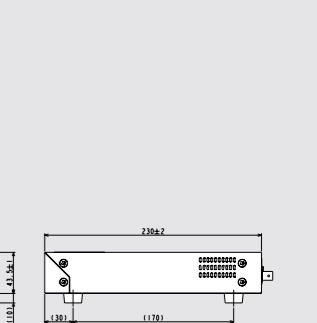
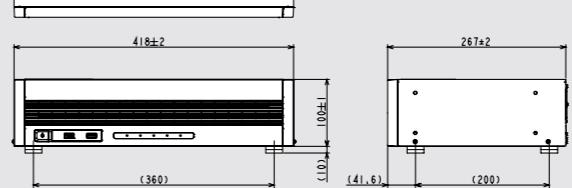
■NC-7800
NC-7820



■NR-5000シリーズ
NR-8200レコーダー



■NR-8200レコーダーアダプタ
X-8100



三菱ネットワークカメラ・システム MELOOK 3<メルックスリー>

本カタログに掲載しております全商品の価格には、
工事費は含まれておりません。

ウェブ
サイト

ネットワークカメラの最新情報をいち早くお届けします。

MELOOKシリーズの各製品の特長、ムービー紹介、業種別活用シーン、
技術ニュースなど、三菱ネットワークカメラ・システムの最新情報をお届けします。

「三菱電機 ネットワークカメラ」で検索してください。

www.MitsubishiElectric.co.jp/nwcamera

●Eメールでのお問い合わせは

tmd.nwcamera_melook@ny.MitsubishiElectric.co.jp

This screenshot shows the official product page for the MELOOK 3 series. It features a large image of the camera, its model name 'MELOOK 3' in red, and a 'NEW' button. The page includes sections for 'Contents Index', 'What's New' (with a list of recent updates), and 'FAQ'. There are also links for 'TVCM & Movie Preview' and 'Support Page'.

業務向け・会員サイト

導入・買換えをご検討のお客様、販売店様向けに製品仕様やカタログPDFデータを提供。会員登録(無料)を行うと図面のダウンロードやお見積り、お問合せが可能です。

www.MitsubishiElectric.co.jp/nwcamera/info/

This screenshot shows the 'Business Member Site' section of the website. It includes a 'Log In' button, a 'New User Registration' button, and a 'Forgot Password' link. The main area displays a large image of a camera and sections for 'Product Information' (listing various models like MELOOK 3, MELOOK 4, and DIGUARD) and 'Quotation Inquiry' (with a form to enter product details).

 は、防犯機器の安心マークです。

優良防犯機器認定制度(RBSS制度)は、社日本防犯設備協会が一般の方々の安心・安全に寄与することを目的に、防犯機器に必要とされる機能と性能の基準に適合した機器を「優良防犯機器」として認定しマークを付与、普及促進を図る自主認定制度です。

本製品は、犯罪抑止などを意図して制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ありません。万一被害など発生致しましたら、当社は責任を負いかねますのでご了承ください。

*予告なく仕様を変更する場合がありますので、ご了承ください。※カタログ中に使用した映像写真及びメニュー画面はハメコミ写真のため、実際の映像とは異なります。

The banner features the 'eco changes' logo and the slogan '家庭から宇宙まで、エコチェンジ。' (From home to space, eco change). It highlights that 'eco changes' covers various sectors from homes to offices and factories, and extends to space exploration. It also mentions the Mitsubishi Electric group's environmental statement.

 安全に関するご注意	●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
熱、湿気、油煙、ホコリなどの影響や、使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。	
レコーダーのハードディスクと冷却ファンは駆動部品です。 安定した記録を継続するため、ハードディスクや冷却ファンは3年を目安に交換をお奨めいたします。 (ただし、この時間は周囲温度25°Cで使用した場合の目安であり、部品を保証するものではありません)	

Microsoft, Windows, Internet Explorerは米国Microsoft Corporationの米国および他の国における商標または登録商標です。Google Play, Androidは、Google Inc.の登録商標です。iOSは、Apple Inc.の登録商標です。MELOOK, DIGUARDは、三菱電機株式会社の登録商標です。その他引用された会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。



この製品を製造している三菱電機コミュニケーション・ネットワーク製作所(碧南工場)は、環境・品質マネジメントシステムの国際規格であるISO14001:2004 / ISO9001:2008を認証取得しております。

三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2丁目7番3号(東京ビル)

本社映像ソリューション営業部

…〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)………(03)3218-6402
北海道支社…〒060-8693 札幌市中央区北2条西4丁目1(北海道ビル)………(011)212-3708
東北支社…〒980-0013 仙台市青葉区花京院1-1-20(花京院スクエア)………(022)216-4625
北陸支社…〒920-0031 金沢市広岡3-1-1(金沢パークビル)………(076)233-5507
中部支社…〒450-6423 名古屋市中村区名駅3-28-12(大名古屋ビルヂング)…(052)565-3372
関西支社…〒530-8206 大阪市北区大深町4-20(グランフロント大阪 タワーA)…(06)6486-4211
中国支社…〒730-8657 広島市中区町7-32(ニッセイ広島ビル)………(082)248-5263
四国支社…〒760-8654 高松市寿町1-1-8(日本生命高松駅前ビル)………(087)825-0008
九州支社…〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1(天神ビル)………(092)721-2150

お問い合わせは、技術とサービスを誇る当店へ…

本カタログ掲載製品のうち、外国為替及び外国貿易法により規制されている貨物・技術に該当するものについては、輸出(個人の携行を含む)する場合、同法に基づく日本政府の許可が必要です。