養牛カメラの5大特長

特長1 牛の映像を遠隔地から確認できます。

養牛カメラは牛の分娩などの様子を遠隔から確認出来る監視カメラシステムです。無線LAN-インターネットで構成されているため牛舎の状態を離れた自宅や、事務所から映像で確認することができます。





特長2 映像を録画できます。

様子がおかしいと思ったときや、「産後処理をしたか」「子牛が初乳を飲んだか」など、大事な場面を見逃した時など、気づいた時点から遡って牛舎の様子を確認できます。もちろん、発情の発見にも役立ちます。

特長3 夜中でも照明を点けることができます。

夜でも、スマートフォンや自宅のパソコンから付属の照明を点灯・消灯することができます。夜でも安心して分娩を見守ることができます。

※養牛カメラベーシックトはオプションの照明制御ユニットが必要です。

特長4 設置も簡単で、過酷な環境でも故障知らずです。

機密性の高い保護ボックスでほこりや衝撃から本体を守り、気温が35度以上になると自動的にファンが回りますので養牛カメラをいつも万全な状態に保ちます。

※自動ファンはベーシック以外に装備されています。

特長5 映像と音声はスマートフォン・パソコン・でチェック

パソコン・スマートフォンからは牛舎の状況を動画と音声で確認することができます。



画像は全画面表示を想定したはめ込みです。

※別売ＴＶアダプターを使えばインターネット機能がないテレビでもカメラ映像が見られます。

販売代理店

開発元・問い合わせ先

株式会社ネットカメラ

〒718-0003　岡山県新見市高尾 2287
Tel.0867-78-1050　Fax.0867-78-1051
ホームページ　http://net-camera.jp
E-mail info@net-camera.jp

養牛カメラ　検索

養牛カメラは岡山県新見市が推進する「千屋牛パワーアッププロジェクト事業」の中で養牛農家専用に開発しました。

NET-C001 2003

愛情見聞録［畜産シリーズ］

養牛カメラ

よう　ぎゅう

http://net-camera.jp/

養牛農家専用に開発しました。



養牛カメラ　検索

養牛カメラで検索！



株式会社ネットカメラ

業務用

養牛カメラは用途に合わせお選びいただけます。



ドーム型プロ　超高倍率220倍ズーム・暗視機能をそなえたプロ仕様です。

ドーム型の基本機能に加え、
超高倍率220倍のズーム機能と暗闇でもクッキリ鮮明に見える暗視機能をそなえています。

肥育・乳牛に対応！

暗視機能があるので可視光照明を点けることなく牛を観察することが出来ます。ホルスタインの夜間の発情、出荷前の肥育牛などデリケートな時期にも牛に負担をかけずに夜間の見守りが出来安心です。

※暗視機能を使用する場合は赤外線投光器が必要です。
　赤外線投光器は暗くなると自動で点灯します。



光源分離型のメリット！

赤外線光源が分離しているので、カメラから離れた場所でもはっきり牛の様子を観察することが出来ます。赤外線投光器を追加すれば複数の牛房を観察することが出来ます。

NET-WC03-01CW
無線LAN型

NET-WC03-01CT
通信カード内蔵型

※プロはADSL・光回線またはLTEでのご利用に限ります。地域によってはLTEでもご利用できない場合があります。



ドーム型

1台のカメラで広範囲を見渡せます
360°鮮明な映像で牛舎の確認

1台のカメラで２０～２５ｍの範囲を見ることが出来、ズーム（42倍）で耳標を読み取ることが出来ます。ただし柱などの障害物がある場合は取り付け位置を工夫したり台数を増やす必要がある場合があります。

レンズを360°動かすことが出来るため、障害物がない限りあらゆる角度から牛の確認が出来ます。



NET-WC02-01CT　通信カード内蔵型

NET-WC02-01CW　無線LAN型

ドーム型スタンダード



1台のカメラで１５～２０ｍの範囲を見ることが出来ます。ズーム（20倍）で耳標を読み取ることが出来ます。レンズを360°動かすことが出来るため、障害物がない限りあらゆる角度から牛の確認が出来ます。

NET-WC04-01CW
無線LAN型

NET-WC04-01CT
通信カード内蔵型

スタンダード



発売以来のベストセラー機です。基本機能、高い信頼性をそなえています。適用範囲が広くこれまで多くの導入実績があります。

NET-WC01-03CW
無線LAN型

NET-WC01-03CT
通信カード内蔵型

ベーシック



取付簡単！

手軽に導入出来るベーシックタイプをご用意しました。飼養頭数20頭未満の方に最適です。

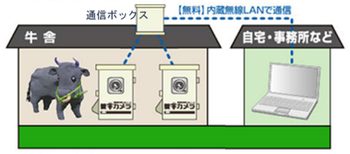
NET-WC01-00CW
無線LAN型

NET-WC01-00CT
通信カード内蔵型

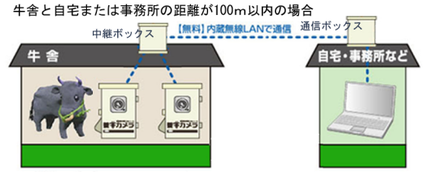
養牛カメラは牛舎の環境に合わせて設置できます。

自宅事務所だけから見たい場合

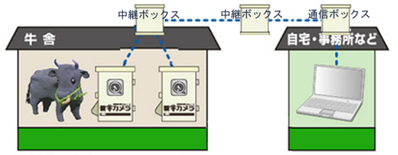
システム No.1
牛舎と自宅または事務所が50m以内の場合



システム No.2
牛舎と自宅または事務所の距離が100m以内の場合



システム No.3
牛舎と事務所の距離が数ｋｍの場合

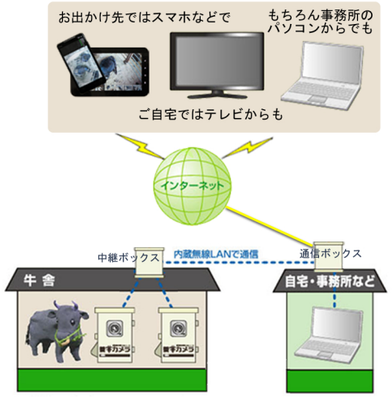


外出先からも見たい場合（牛舎と自宅を無線LANでつなぐ）

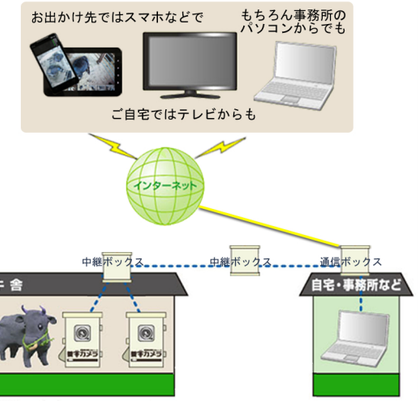
システム No.4
牛舎と自宅または事務所が50m以内の場合



システム No.5
牛舎と自宅または事務所の距離が50m以上100m以内の場合



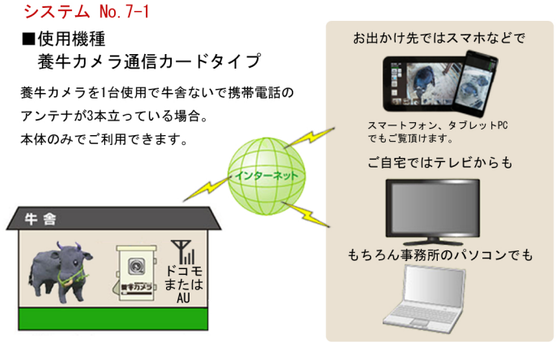
システム No.6
牛舎と事務所の距離が数ｋｍの場合



外出先からも見たい場合（牛舎から通信カードでインターネットに）

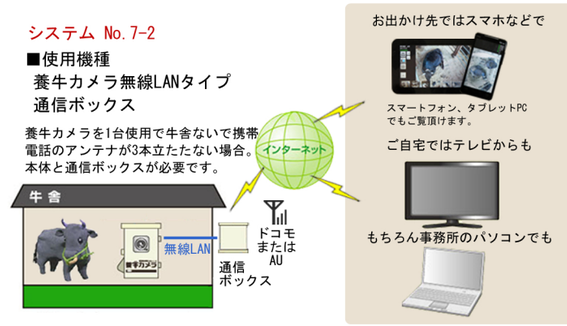
システム No.7-1
■使用機種
養牛カメラ通信カードタイプ

養牛カメラを1台使用で牛舎ないで携帯電話のアンテナが3本立っている場合。
本体のみでご利用できます。



システム No.7-2
■使用機種
養牛カメラ無線LANタイプ
通信ボックス

養牛カメラを1台使用で牛舎ないで携帯電話のアンテナが3本立たたない場合。
本体と通信ボックスが必要です。



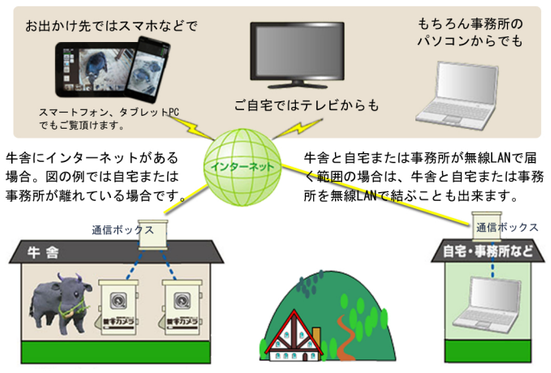
システム No.7-3
■使用機種
養牛カメラ無線LANタイプ
通信ボックス

養牛カメラを２台以上使用の場合。
本体と通信ボックスが必要です。



外出先からも見たい場合（牛舎インターネットがある場合）

システム No.8



養牛カメラの標準的な使用例　システムNo.7-3と同等です。

事務所・自宅・外出先



タブレット・スマートフォン

外出先などでスマートフォンからも牛の様子を確認できます。



テレビ　※オプションのTVアダプターが必要です。



パソコン

もちろんパソコンからも見ることが出来ます。

自宅ではテレビで、事務所ではパソコンでといった使い方が出来ます。
インターネットに接続しているので出先でスマホ、タブレットなどで牛の様子を確認することができます。

インターネット

※各機器はインターネットに接続する必要があります。

牛舎　牛舎から通信カードでインターネットに接続します。



養牛カメラプロ　養牛カメラ スタンダード　通信ボックス

養牛カメラと通信ボックスは無線LANで接続します。
通信ボックスからは携帯通信網でインターネットに接続します。

スタンダード・ベーシック用取付ブラケット

角度調整金具　NET-USI-07-1　NET-USI-07-2



・カメラを　上下方向に角度調整できます。

金具A　NET-USI-06



金具C　NET-USI-03



・金具CはH鋼に取り付ける場合に使用します。

金具D　NET-USI-02



・金具Dは斜めになっているH鋼に取り付ける場合に使用します。

ドーム用取付ブラケット

金具A　NET-USI-05



金具B　NET-USI-01-2

・金具Bは木の柱などに取り付ける場合に使用します。

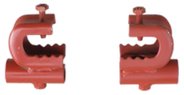


金具C　NET-USI-03



・金具CはH鋼に取り付ける場合に使用します。

金具D　NET-USI-02



・金具Dは斜めになっているH鋼に取り付ける場合に使用します。

機種別適応表

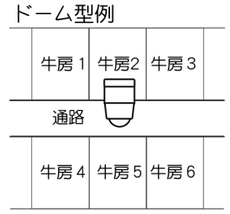
	和牛繁殖 分娩室2以下	和牛繁殖 分娩室3以上	肥育	酪農	録画	台数増設
ベーシック	◎	—	—	—	—	—
スタンダード	◎	◎	○	○	SD 16G 最大32G	○
ドームスタンダード	◎	◎	◎	◎	SD 16G 最大32G	○
ドーム	○	◎	◎	◎	SD 32G 最大32G	○
ドームプロ	○	◎	◎	◎	SD 32G 最大256G	○

取付例

カメラは出来るだけ窓側に設置して下さい。窓に向かって設置すると逆光になり見えにくい場合があります。

通路側に取り付ける場合は作業車が通った時にぶつからない位置に取り付けて下さい。

ドーム型例



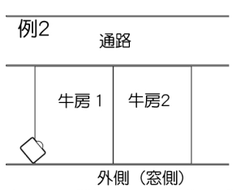
天井や梁から吊り下げるように取付けるので柱などの障害物がなければ360度見渡せます。

例 1



牛房１と２を均等に観察することが出来、死角もほとんど発生しません。

例2

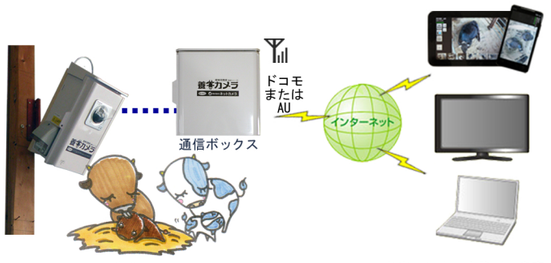


牛房１の牛が良く見えます。牛房の仕切りの構造や材質により牛房２のカメラに近い側が死角になる事があります。

各機種に２つの通信タイプがあります。

通信カードタイプ

・専門知識が無くても設置が可能。
・通信カードの通信料が必要。



無線LANタイプ

・農場内で使用する場合、導入後のコストは電気代のみ。
・最初の一台移行、カメラの第数を増やす事が可能。
※牛舎と自宅の距離、障害物によって設置が難しい場合があります。
※設置には専門的知識が必要となります。



養牛カメラは様々な取り付けが出来ます。

養牛カメラは様々な部位に様々な向きに取り付ける事でできます。



スタンダード本体と付属品





金具A
NET-USI-06



金具B
NET-USI-01-2

・金具Bは木の柱などに取り付ける場合に使用します。

オプション

角度調整金具
NET-USI-07-1
NET-USI-07-2



・カメラを上下方向に角度調整できます。

金具C
NET-USI-03



・金具CはH鋼に取り付ける場合に使用します。

金具D
NET-USI-02



・金具Dは斜めになっているH鋼に取り付ける場合に使用します。

ドーム型本体と付属品



本体



金具A
NET-USI-05



金具B
NET-USI-01-2

・金具Bは木の柱などに取り付ける場合に使用します。

オプション



金具C
NET-USI-03



金具D
NET-USI-02

・金具CはH鋼に取り付ける場合に使用します。
・金具Dは斜めのH鋼に取り付ける場合に使用します。

スタンダード取り付け手順

柱に金具Bをねじ止めして下さい。



1.

金具Bに金具Aを下から差し込んで下さい。



2.

本体を上から差し込んで下さい。



3.

H鋼へのドーム型取付

1.



金具Aを挿しボルトを締める。

2.



金具CをH鋼に取付ける。

3.



金具BにAを差し入れる。

養牛カメラ主な仕様

スタンダード



ケース
対候性

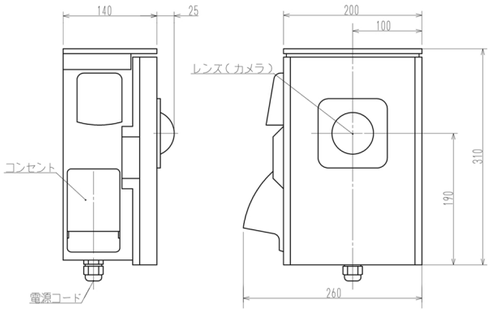
排気口
内部温が35℃以上でファンが動作

リモート照明制御
例：ＬＥＤ30W1台
合計最大300Wまで
安全のため過電流防止のヒューズ内蔵

高感度マイク

カメラ部
パン170° チルト90°
ズーム16倍
ナイトモード

吸気口
冷却空気取り入れ口



録画
SDカード
センサー連動
（オプション）

SD 16G 最大32G

電源
100V　3W

ドーム

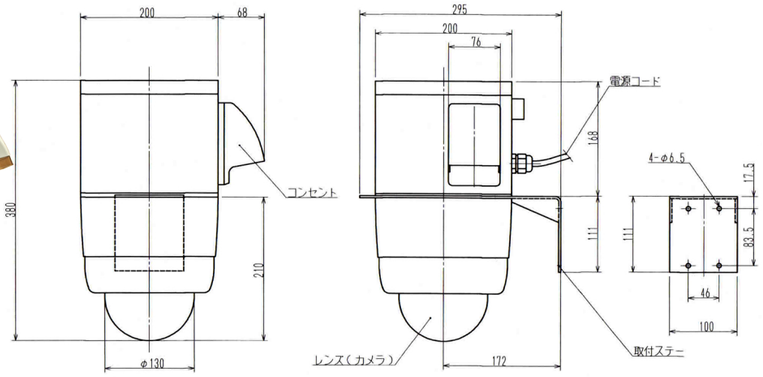
ケース
対候性

高感度マイク

リモート照明制御
例：ＬＥＤ30W2台
合計最大300Wまで安全のため過電流防止のヒューズ内蔵



カメラ部
パン360° チルト90°
ズーム48倍　220倍（プロ）
ナイトモード



内部冷却
内部温度が35℃以上でファンが動作。空気を循環しケースを通じ熱を外部に放出

録画
SDカード
センサー連動
（オプション）

SD 32G 最大256G（プロ）
SD 16G 最大32G

電源
100V　6W

ドームスタンダード

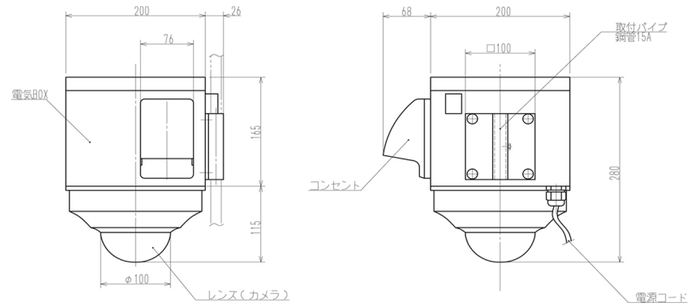
ケース
対候性

高感度マイク

リモート照明制御
例：ＬＥＤ30W2台
合計最大300Wまで安全のため過電流防止のヒューズ内蔵



カメラ部
パン360° チルト90°
ズーム20倍
ナイトモード



内部冷却
内部温度が35℃以上でファンが動作。空気を循環しケースを通じ熱を外部に放出

録画
SDカード
センサー連動
（オプション）

SD 16G 最大32G

電源
100V　6W