

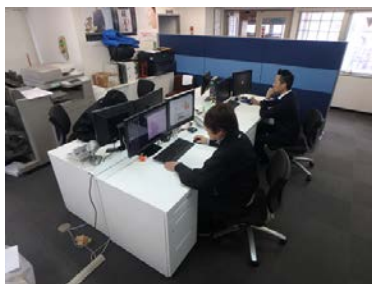


Ver.10 8  
2023/1/6

# 事務機器 カタログ



## O A 機器課



## i-Construction推進事業室



## 測量機器課



測量業登録番号 登録第(1)-35876号

国土交通省関東整備局 ICTアドバイザー

埼玉県・春日部市SDGs 認証企業

ISO9001認証企業



## 株式会社新和測機

- ☐ 管理営業本部
- ☐ 行田支店
- ☐ 川越営業所
- ☐ 春日部支店
- ☐ 技術部

Tel 048-737-7070	Fax 048-737-7730
Tel 048-559-3000	Fax 048-559-3264
Tel 049-233-5111	Fax 049-233-5115
Tel 048-738-7311	Fax 048-737-7730
Tel 048-737-1411	Fax 048-737-7202

◆O A 機器課

◆測量機器課

◆i-Construction推進室

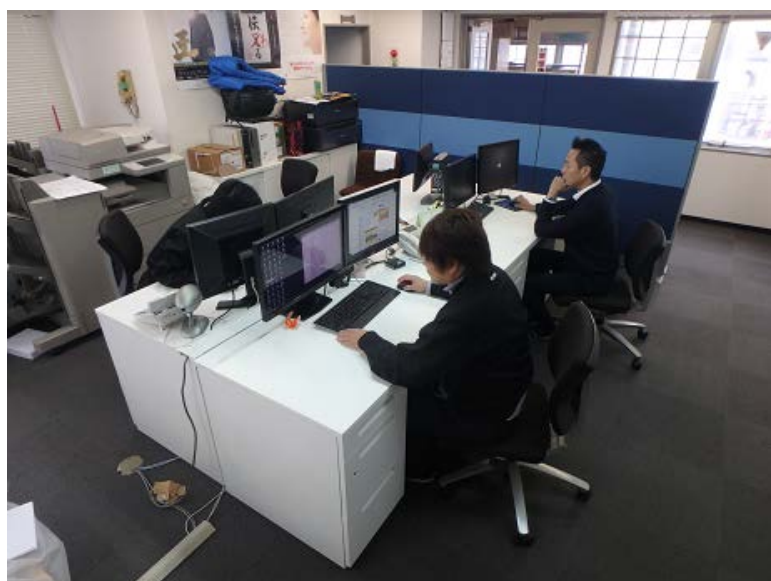
# 専門部署でのアフターサービス

## 技術部OA機器課

キヤノン・京セラミタ認定修理店です。

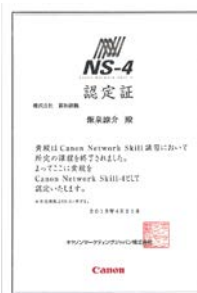
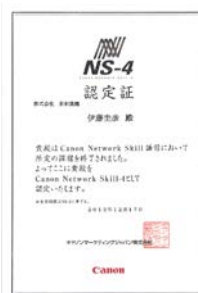
コピー・FAX・プリンタの修理及び保守、システムの構築・社内ネットワーク構築

これからのオフィス環境は、  
社内ネットワーク上でコピー・FAX・プリンタ・プロッタを共有することが、  
経費削減とともに業務の効率化するシステムです。



## キャノ最高ランク技術資格者2名

Canon Network Skill-4  
認定証



Canon Network Skill-2  
認定証

2016キャノグラントアスロン  
ブロンズ4コース3位

2021キャノグラントアスロン  
シルバー1コース 1位



2017 2018キャノグラントアスロン  
ブロンズ3コース準優勝



営業部門（個人）2018 2020年 2021年  
埼玉県 1位獲得





# 導入後のアフターフォローも充実！！

各部門の技術資格者が導入後もしっかりアフターフォローいたします！



パソコンの販売から社内ネットワーク、現場でのリモートネットワークの設定は責任をもって、設定、設置を行います。



pixta.jp - 27263659

当社の営業・技術資格者が導入のご相談から設置・設定、アフターフォローまでしっかりサポートいたします。

お客様のニーズに合った製品のご提案、  
お客様が使いやすく快適な環境作り、  
また困ったときには気軽にご相談  
いただけるよう、お客様からの信頼に  
お答えできるよう努力いたします。



事務所のプレゼンいたします！



# カラー複合機

## コンパクトな操作パネル



## 下地がある原稿もきれいに「ファックス送信」

ファックス送信時に、原稿をカラーでスキャンします。これにより、帳票原稿などの薄青原稿の下地を正しく除去することができ、文字再現性が向上します。また、下地が濃い原稿をスキャンする際には、白と黒の濃淡識別の条件を見直し、判別分析法を採用して最適処理することで、正しく文字を再現します。

## カラーを鮮やかに、モノクロ表現を豊かに。

新しい色設計による、再現性に優れたカラー高画質。濃淡や明暗も自然な、階調性に優れたモノクロ高画質。画像補正機能も強化して、ドキュメントの訴求力を高めます。



色彩豊かなプリントを可能にするプリンター色域の拡大で、発色よく表現

シャープネスコントロールの活用で、芝や葉もくっきり鮮やかに表現

# 仕事にさらなる効率を、人に柔軟な働き方を。



## 高速性と静音性を両立、スキャン業務の生産性を高める「両面同時読み取りADF」

一度の原稿搬送で表面と裏面を同時に読み取る、両面同時読み取りADFを標準装備。毎分270ページの高速読み取りを実現します。また、原稿を一度に250枚まで積載可能です。さらに、原稿の外形から原稿の傾きを検知して補正するデジタル斜行補正機能を搭載。高速かつ静音設計のADFで、スキャン業務の生産性を高めます。



**C3835F/C3830F  
C3826F**

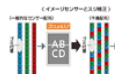


### コンパクトな「新操作パネル」



ソフトキーへのタッチのみで操作が完結するハードキーレス設計。ICカード認証の操作※1も、最短の視線移動と手の動線を実現します。

### 高品位なスキャンを実現する「防汚コートガラス」&「スジ補正」



独自の千鳥配列イメージセンサーと画像処理技術により、ゴミによるスジを高精度に検知し細かく補正。高品位なスキャン画像が得られます。

### 業務活用の幅を広げる「モバイル連携」



専用アプリ※2をインストールしたモバイル機器で、ダイレクトに複合機と無線接続が可能。データ出力、スキャンデータの取り込みが行えます。

### 多彩な成果物を可能にするコンパクトな「中綴じフィニッシャー」※3



中綴じをはじめ、針なしとじ/マニュアルステイプル、パンチャーユニット装着に対応するなど、機能拡張を省スペースで実現します。

## お客様の管理業務を支援するオンラインサポートサービス「NETEYE」※1

※1 別途お申し込みが必要です(無料)

インターネットを利用して、imageRUNNER ADVANCEのカウンター検針、エラーや紙づまり、トナー残量などの情報を遠隔監視。また、別途お申し込みにより、障害発生時の復旧サポートや複合機からの簡単操作による修理依頼にも対応します。



消耗品を自動配送



エラー  
消耗品少

修理依頼



コールセンターから  
ご連絡・サポート

複合機の管理業務を削減



# 大判プリンター

ポスターから図面まで。  
多様な出力目的において、  
高い生産性と優れた用紙ハンドリングを実現。



imagePROGRAF **TX-2100** **NEW**  
A1ノビ

imagePROGRAF **TX-3100** **NEW**  
A0ノビ

imagePROGRAF **TX-4100** **NEW**  
B0ノビ

## 画質、生産性すべてを革新する、 新世代プロプリンター

### 高画質を実現する顔料インク 「LUCIA PRO インク」



顔料インクとクロマオプティマイザーによる、  
12色「LUCIA PRO インク」を搭載。従来のiPFシリーズ12色  
機(LUCIA EX インク)に比べ、作品制作で重要な色の再現性  
や暗部領域での表現力が向上。  
よりイメージに近い高画質出力を実現します。

#### 12色インクシステム

(MBK / PBK / C / M / Y / PC / PM / GY / PGY / R / B / CO)



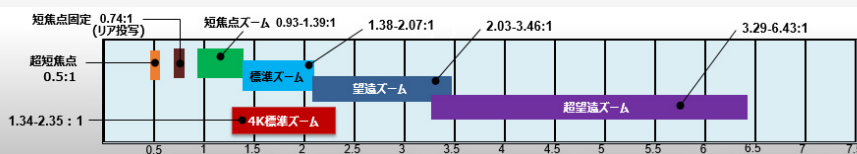
# プロジェクター

高輝度6000lm/5000lm、リアル4Kプロジェクター

4K専用レンズ含む7種類の交換レンズにより、  
多彩な設置環境に対応



**POWER PROJECTOR 4K6021Z / 4K5020Z 4K**



約10,000時間の長時間ランプを採用。  
明るく色鮮やかな映像表現と、縦自動台形補正や  
4点補正などによる簡単な操作性を両立した多機能モデル。

**LV-WU360 / LV-WX370 /  
LV-X350**



#### 格子感を抑えたクリアな高画質

開口率96%を達成したLCOSパネルの  
採用により、投写映像上の格子感が少なく  
なめらかな美しい高解像度画質を実現。

#### 白輝度と色輝度の差がない 明るい映像

独自の光学システムAISYSが効率的に  
光を制御。全白輝度と色輝度の差がない  
明るい映像投写を実現。

#### リアルな色再現性

色むらが少なく、中間階調も豊かに表現。  
色域が広く、データの色彩を忠実に、  
質感までもリアルに再現。



PC接続なしで簡単投写

#### USBメモリー投写

USBメモリーを本体に直接接続し、AVIファイルなどメディア内の保存データを投写す  
ることができます。外出先で投写する場合でもPCを持ち込む必要がなくて便利です。

※利用可能なデータについては、弊社ホームページにてご確認ください。



※セキュリティ機能付きのUSBメモリーは使えません。

# ネットワークカメラ

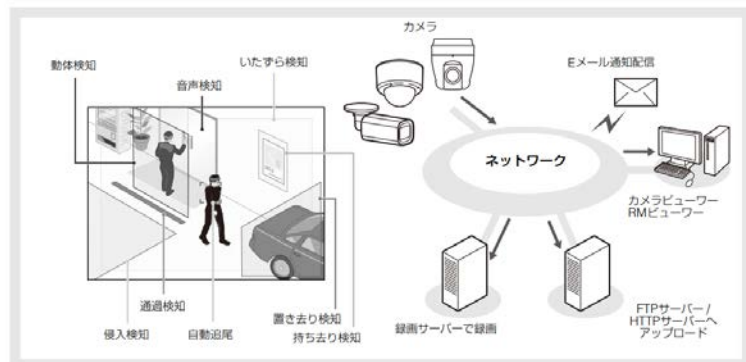


高性能レンズが捉えた映像を、  
管理そして解析まで。  
ビジネスを無限に広がります。

## インテリジェント機能とは

インテリジェント機能は、被写体が動くことで映像に変化があった場合に、映像の録画やメール通知、音声の再生などのイベントを開始する機能です。  
インテリジェント機能には、次の動作モードがあります。

- 映像検知
- 自動追尾 **R1x**
- 音声検知 **R13 R11 MS0 H65X M641 H761 H751 M741**



## スタンダードモデル

**VB-H630VE**

〈9903B001〉  
希望小売価格  
**198,000円** (税別)

屋外モデル 軒下



有効画素数	約210万画素	最大水平画角	111.0°
最低被写体照度	0.3/0.015	デジタルズーム	4x
ADSR	簡単カメラ設定		
モバイルカメラビューワー	設置 PTRZ		

### インテリジェント機能

動体検知	置き/持ち検知	いたずら検知	通過検知
侵入検知	自動追尾	音量/悲鳴検知	非検知領域設定

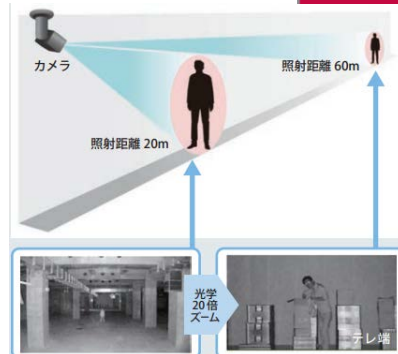
【商品構成】 本体、電源用コネクター、落下防止用ワイヤー、音声インターフェースケーブル、専用レンチ、設置ガイド

## 親水コーティングⅡ



## 赤外照明

60m 赤外照明



## 赤外照明搭載モデル

**VB-H761LVE (H2)**

〈3749C001〉  
希望小売価格  
**298,000円** (税別)

屋外モデル



スーパーUD レンズ	60m 赤外照明				
 耐衝撃 IK09	 防塵防水 IP66	 親水 コーティングⅡ	 光学ズーム 20x	FULL HD	
有効画素数	約210万画素	最大水平画角		60.4°	
最低被写体照度	0.06/0※	デジタルズーム		20x	
ADSR		簡単カメラ設定			
モバイルカメラビューワー		設置 PTRZ			

### インテリジェント機能

動体検知	置き/持ち検知	いたずら検知	通過検知
侵入検知	自動追尾	音量/悲鳴検知	非検知領域設定

※赤外照明使用時  
【商品構成】 本体、取付用板金、落下防止用ワイヤー、マルチケーブル、LAN ケーブルキャップ、結束バンド、防水テープ、ウェザーシールド、専用レンチ、設置ガイド



# インクジェットプリンター

Canon



NEW  
COLOR

在宅ワークや自宅学習に最適！

## 特大容量タンク搭載

### G TANK G6030

A4普通紙 プリントスピード		A4普通紙 ファーストプリントスピード		A4普通紙 インクコスト(税別)		最大給紙可能枚数		普通紙耐久枚数**
モノクロ	カラー	モノクロ	カラー	モノクロ	カラー	モノクロ	カラー	
約13.0ipm	約6.8ipm	約9秒	約14秒	約0.4円	約0.9円	250枚(カセット)	100枚(後トレイ)	約60,000枚
自動両面*1 プリント	4色 ハイブリッド	特大容量 タンク	Hi-Speed USB	有線LAN*1 100BASE-TX/10BASE-T	無線LAN*1 IEEE802.11 b/g/n	クラウド*1 リンク	最大 A4	PosterArtist 対応
消費電力待機時 約0.5W		Wi-Fi CERTIFIED		RoHS 対応		グリーン 購入品 適合		0.2

1

ベンリ

特大サイズのインクタンクでたっぷりプリント。  
交換頻度も少なくてOK。

2

ベンリ

使用頻度の高いブラックのインクボトル  
を2本同梱。

ブラックのインクボトルを2本同梱！



3

ベンリ

A4普通紙インクコスト(税別)

モノクロ 約0.4円

カラー 約0.9円

## TR9530

A3プリント可能。ADF搭載、  
有線LAN対応のコンパクト複合機。



ブラック | ホワイト

A4普通紙 プリントスピード		A4普通紙 ファーストプリントスピード		A4普通紙 インクコスト(税別)		最大給紙可能枚数	
モノクロ	カラー	モノクロ	カラー	大容量・モノクロ	大容量・カラー	標準容量・モノクロ	標準容量・カラー
約15.0ipm	約10.0ipm	約8秒	約10秒	約3.0円	約9.6円	約3.4円	約9.6円
自動両面 プリント	5色 ハイブリッド	Hi-Speed USB	有線LAN 100BASE-TX/10BASE-T	無線LAN*2 IEEE802.11b/g/n	クラウド リンク	最大A3	SDカード ダイレクト
消費電力待機時 約1.2W		Wi-Fi CERTIFIED		RoHS 対応		グリーン 購入品 適合	

給紙口を前後2か所に。置き場所や用途で選べる「2WAY給紙」

背面給紙トレイと前面給紙カセットの2か所に用紙を同時にセット可能。  
背面給紙トレイは、はがきや名刺などの印刷に便利です。



迫力あるA3サイズのプリントで店舗訴求力がアップ。「A3プリント」

季節のセールや新メニューの告知など、店舗のイベント訴求にA3プリントが活躍。  
大判カラープリントを店内で自作できるので、オンデマンドでプロモーションが可能です。

# コンパクトデジタルカメラ

## PowerShot G1 X Mark III

APS-CサイズCMOSセンサー、デュアルピクセルCMOS AF、光学3倍の大口径ズームレンズ搭載。Gシリーズのフラッグシップモデル。



タッチパネル

可動式モニター

EVF内蔵



光学40倍ズーム 高画質&多機能 コンパクトボディーモデル

## PowerShot SX720 HS



# デジタル一眼レフカメラ ミラーレスカメラ

## EOS R5

EOS最高解像性能

- 約4500万画素35mmフルサイズCMOSセンサー×映像エンジンDIGIC X
- 約576万ドット・0.5型EVF
- 設定をひと目で確認できるドットマトリクス表示パネル
- コンパクトなボディーにデュアルスロットを搭載
- 映像表現を前進させる動画性能
- デュアルピクセルRAW現像に2つの新機能
- 5GHz帯対応カメラ内蔵Wi-Fi/Bluetooth



### 防塵・防滴構造

ボディーには、強度と信頼性に配慮した防塵・防滴構造を採用。不用意に降りかかる砂塵や水滴などが、カメラ内部に侵入することを抑制しています。また、電源オフ時のシャッター幕の開閉状態を任意で設定可能です。



サイズで選ぶなら、ミラーレスKiss!

EOS *Kiss* M

KissおすすめNo.1モデル

Point 01  
Kissシリーズ最軽量モデル

387g



Point 02  
自分撮りもかんたん  
バリアングル液晶モニター&タッチパネル



ホワイト

ブラック





# 工事用デジカメ

RICOH



工事現場に最適ロングセラー  
工事用電子黒板機能搭載※1

※1 G900シリーズに対応している市販の電子小黑板作成ソフトが必要です

## G900

次亜塩素酸ナトリウム&  
エタノール、二酸化塩素水での  
消毒に対応



### 撮影方法

- ①カメラメモと電子小黑板 ②合成する黒板を確認  
のテンプレートを設定



- ③合成される位置と大きさをグレー画面で表示 ④撮影画像に電子小黑板を合成

## WG-80

本格防水、耐衝撃、防塵、耐寒、全天候アドベンチャーモデル

RICOH



仕事に使える「CALSモード」搭載。

国土交通省写真管理基準(案)平成30年3月に適合。  
CALSモード時の記録サイズが設定変更可能です。



## TG-5 エー郎

最高の瞬間を逃さない、  
タフカメラ最高峰TG-3、システム拡張で、さらなる撮影シーンの拡大を実現。

OLYMPUS



F2.0の明るいレンズを搭載したタフシリーズ最高峰のカメラ、STYLUS TG-3 Toughの誕生です。  
タフ性能はもちろんのこと、マクロ性能が一段と進化。アクセサリによる、システム拡張性で、さらなる撮影シーンが広がります。また、出先でGPSアシストデータの更新ができたり、GPS軌跡や写真を管理できるスマートフォンアプリを新たに用意。タフシーンでの撮影がますます楽しく快適になります。

# ビジネスフォン



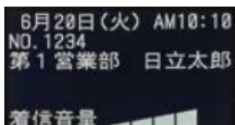
## スタイリッシュなデザインに使いやすさを満載

### 見やすい表示機能

#### ■ 白黒反転表示

#### 視認性の高い白文字表示

文字をくっきり目立たせる「白黒反転表示」設定が可能です。



#### ■ 七色着信ランプ

#### 着信時の色で発信者を識別

得意先や取引先、社員の携帯電話など、発信者をグループごとに色分けして表示できます。



#### ■ 角度調節

#### 見やすく・使いやすく角度を調節

多機能電話機の本体とディスプレイともに角度の調節が可能です。



ディスプレイを見やすい角度に調整



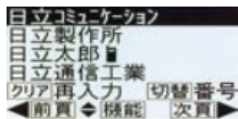
本体を使いやすい角度に調整

### 電話帳と履歴表示で発着信を効率化

#### ■ 電話帳

#### 相手の名前で検索して発信

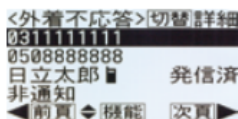
全員で共用する「共通電話帳」と電話機ごとに登録できる「マイ電話帳」を合わせて最大10,000件(1件あたり3つの電話番号)まで登録可能です。「共通電話帳」は部署やテナント会社ごとに分けて使用することができます。



#### ■ 不応答通知／不応答履歴

#### 出られなかった着信も大切に記録

外線やダイヤルイン、ホットライン(P.5)、内線などの着信に応答しなかった際にディスプレイにメッセージを表示します。着信履歴から折り返し発信ができ、発信後は「発信済」と表示されるので同じ相手先に何度もかけてしまう心配がありません。



#### ■ 特定番号発信規制

#### 再コールを拒否された相手への発信を防止

再び電話をかけることを拒否された場合、番号をワンタッチで発信規制登録することができ、他の内線からの発信も規制します。

#### 電話帳／発着信履歴等の件数

電話帳		共通電話帳と各内線のマイ電話帳の合計10,000件(1件あたり3番号まで)
外線 発信履歴	全発信履歴	8,000件/システム
	電話機ごとの発信履歴	30件/電話機
外線 着信履歴	全着信履歴	10,000件/システム
	電話機ごとの応答履歴	50件/電話機
	電話機ごとの不応答履歴	50件/電話機
着信拒否		10,000件/システム
特定番号発信規制		10,000件/システム

#### デジタルハンドルコードレス電話機

##### ET-36Si-DHCL

多機能電話機の利便性とコードレスの機能性を兼ね備えた多機能電話機

子機電話帳 1,000件×3番号

子機発信履歴 20件

子機着信履歴 20件

- 連続通話時間: 約7時間
- 待ち受け時間: 約72時間
- DECT方式



#### デジタルコードレス電話機S

##### ET-8iF-DCLS2

カラーディスプレイとIPX5/IPX7相当の防水性能  
ハンディなコードレスタイプ

子機電話帳 300件×2番号

子機発信履歴 20件

子機着信履歴 20件

- 連続通話時間: 約7時間
- 待ち受け時間: 約100時間
- DECT方式





# オフィス什器

身体に優しい姿勢で、心も上向きに。  
快適とはかどりをサポートする  
角度調整型ワークステーション。



DUP-BD1214-SAWPAW2  
バスケットタイプ(両面) 基本タイプ



CR-GW3403E1G4E3-W  
ホワイトシェル  
T 型肘・樹脂脚・ホワイト



DUP-BD1207-SAWPAW2  
バスケットタイプ(両面) 片面タイプ



ミーティングチェア 肘なし(布)

品番:CK-M890JA69N

ミーティングチェア 肘なし(ポリウレタン系レザー)

品番:CK-M890VR64N



多彩なカラーとバリエーションを兼ね備えたスタンダード収納システム

BWU-SU49SAWN

両開き扉

内寸法/W862×D420×H865



BWU-L3A49SAWNN

ラテラル3段

引出内寸法/W818×D400×H264



パーティションも取り扱っております  
お客様にご要望に合う商品  
をご提案いたします

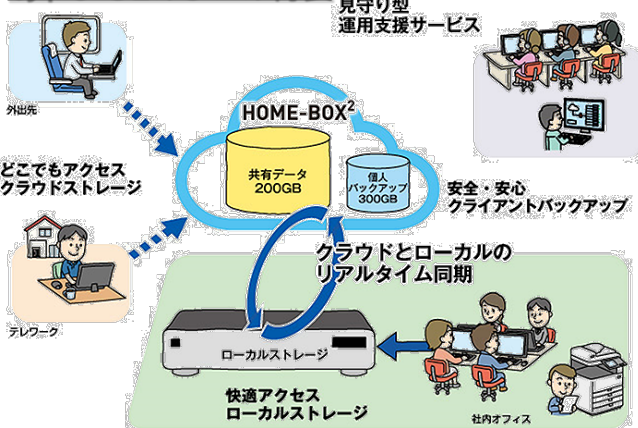


# セキュリティ/クラウド

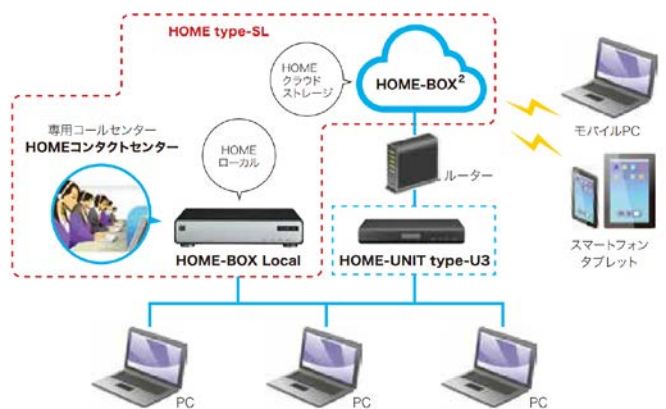
## ハイブリッド・ストレージサービス”type-SL”



### type-SLの5つの特長



### システム構成



## ネットワークセキュリティサービス”type-U3”



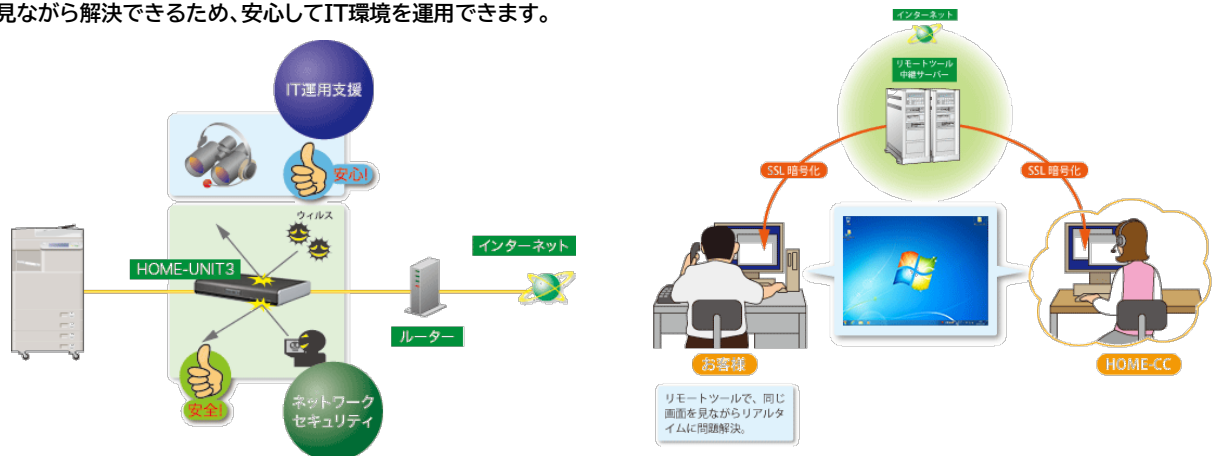
### 基本サービスのサービス内容

HOME 基本サービスは、「ネットワークセキュリティ」「IT運用支援」をセットで提供するサービスです。専門的な知識を必要とせず、強固なセキュリティを導入することが可能です。

**ネットワークセキュリティサービス「HOME type-U3サイバー保険付き」もご紹介します**

### 専任スタッフがお客様のIT利用をサポート

サポート・サービス『HOME-CC』は、専任スタッフがお客様からの問い合わせを電話やEメールで対応するサービスです。電話やメールで伝えにくい内容は、インターネットを利用したリモートツールを使用してわかりやすく説明します。実際の画面をリアルタイムに見ながら解決できるため、安心してIT環境を運用できます。





# 「現場監督が 現場で使っている 持出PCがウイルス感染したから 決断しました」



## 導入商品

- ・SubGate 2412GW×1
- ・SubGate 2420G×1
- ・Barracuda Backup Server 190×1
- ・FortiGate 40F
- ・NI Collabo 360×5ID、電帳法ストレージ×1
- ・MEAPクラウドスキャン for NI×1

## 導入のきっかけ・背景

一時、取引先の名前を名乗って怪しいメールが送られてくることが多いとは感じており、社内の業務の方は「開いては駄目だ」と認識していたが、現場監督などが開いてしまわないか心配していた。そんな中、Wifiルーターを使って現場でPCを利用していた監督から、メールを開いてしまったと連絡が来たのがきっかけです。その後、マツナガの名前を名乗って2件ほど、取引先にメールを送ってしまっていることが判明し、新和測機さんにご相談しました。UTMは既に入っているが、社外に持ち出しているPCはリスクある。社外でPCを使うとUTM外のところで使うことになりますし、社外で感染した端末を社内を持ち帰ってくると、社内でそのウイルスが拡がることもある。なのでSubGateを導入しました。

## 株式会社 マツナガ

〒344-0013

埼玉県春日部市銚子口1355-1

設立:平成13年8月

営業種目:土木工事業

建設資材販売

産業廃棄物収集運搬業



<http://www.matsunaga-cm.jp/>

## 今後の展望

現場の図面データをサーバーに格納し、会社の資産を守っていく。  
セキュリティ対策を行い、以前よりも安心できる環境になったので在宅や現場でのPC利用をもっと進めていく。



# BEING 2020年8月 新発売

土木工事積算システムの最新版『Gaia Cloud』を新発売  
公共工事を支援するソフトウェアに多くの新たな機能を搭載！

## 土木工事積算システム『Gaia Cloud』

### 1. クラウドだから こそそのメリット

ダウンロード操作をしなくても最新データやバージョンアップシステムをリアルタイムに使うことが可能です。  
クラウドサービスの利点である万全のセキュリティを維持し、ハードの故障等によるお客様データの損失の心配も解消します。

### 2. 全自動積算機能を を搭載

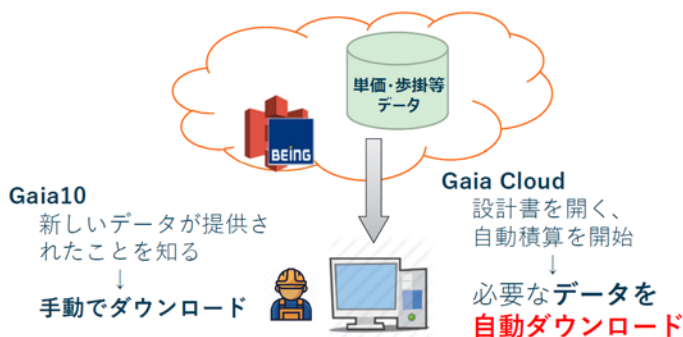
PDFファイル、EXCELファイルの設計書データを取り込み積算を実行。最適な工種を自動的に見つけ、設計書記載の条件通りに積算が完了します。「全自動積算機能」。積算業務の大きな効率化が図れます。

### 3. スピードアップと 大胆な機能改善

設計書読込みから積算実行、印刷まで随所での大きなスピードアップを実現。また検索機能の大幅強化、発注者マスタの機能拡充など、ユーザーや代理店様、営業所から寄せられたたくさんの要望をシステムへ反映。

## クラウド利用でのメリット

### ①データのダウンロードが簡単に



### ②いつでも同じ環境で積算ができる



### ③トラブルが発生した時の対応が簡単に



POINT  
01

#### 「自動化」でミスを防ぐ

設計書から積算条件を取得、自動設定することによりミスを防ぎます。

POINT  
02

#### 「高速処理」で時間短縮

設計書取込や計算処理など、従来商品と比較して10倍以上高速化。全自動積算でより一層業務効率向上が見込めます。

POINT  
03

#### 「高精度」で確実・安心

発注者および工事の種類ごとの高度な設定精度の高い検索機能など、より高精度な積算を実現します。

POINT  
04

#### 「クラウド」でどこでも安全

工事データはクラウドに保存され、お客様のハードウェア障害からも安全に守られます。





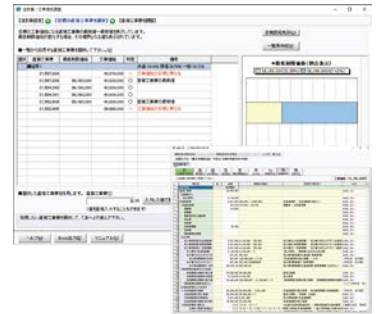
## お客様とともに進化する積算システム。 ノウハウを蓄積・継承し次世代へ。

POINT  
01

### 積算精度を高める先端技術

豊富なデータと機能で、地域独自の積算に対応。さらにお客様のノウハウをご活用いただける機能を搭載し、作業時間の短縮と積算精度の向上を両立させました。

- 積算根拠蓄積機能を搭載！
- 勝てる積算を実現！
- 蓄積したノウハウこそが最大の武器！

POINT  
02

### 各種資料・豊富なデータに対応

1987年に誕生して以来、『Gaia』シリーズは、常にお客様のご意見・ご要望を取り入れ、進化し続けてまいりました。豊富なデータを搭載し、多くのお客様からご支持をいただいております。

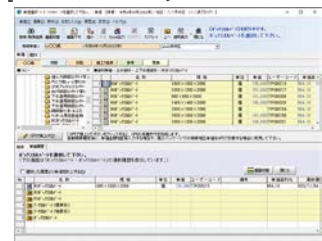
- 発注者を選択するだけで最適な環境を自動設定！
- 最新の「施工パッケージ型積算方式」に対応！
- 資料根拠が明確！豊富な歩掛・単価データ搭載！

POINT  
03

### ストレスフリーな操作性

マウスだけのカンタン操作にこだわりました。自動設定や学習機能を搭載することにより、面倒な文字入力の軽減と操作性が向上。作業時間が大幅に短縮できます。

- PDF設計書が積算に連動！確認作業が大幅に短縮！
- 自動積算・学習エンジン搭載！使えば使うほど積算がカンタン！
- 欲しいデータを素早く検索！



# 積算業務は、 NEXTレベルへ。

土木積算システム「アトラスネクスト」  
**ATLUS NEXT**

## ATLUS NEXTが選ばれる理由

### POINT 01

電子設計書だけでなく画像設計書にも対応設計書を取り込み自動解析ハイブリッド設計書自動解析エンジンを搭載。電子形式の設計書だけでなく画像形式の設計書も取り込んで積算が行えます。設計書の情報と蓄積した過去の積算情報から自動で解析を行い積算の精度を高めます。

### POINT 02

積算の知識やノウハウを「データ化」積算業務の標準化し属人化を防止ベテランの積算担当者が持つ経験や知識等のノウハウをデータ化し、クラウドで共有できます。歩掛と紐づけて積算根拠や注意事項等を蓄積する事で、積算業務の平準化生産性の向上、人材育成等に活用できます。

### POINT 03

独自調査と検証作業によって導き出した入札に勝つためのデータ・情報を提供落札後の金入り設計書を入手し、自治体毎の独自の計算ルールを把握したり、毎月変わる資材単価を調査したり、長年にわたる地道な活動によって導き出した「入札に勝つためのデータ」や「自治体毎の積算のコツ・ノウハウ」を提供しています。

### POINT 04

最新データをオンデマンドで更新  
全国対応の豊富な歩掛・単価データ  
必要な単価・歩掛等のデータを適宜、オンデマンドでご提供します。  
国土交通省、農林水産省、厚生労働省をはじめ、全国対応の豊富なデータ群を搭載。建設物価・積算資料の各種データも搭載しています。

### POINT 05

全国22拠点から地域密着型サポート  
地域に密着した専任サポート体制  
全国に配置した拠点より地域に密着したサポートをご提供します。  
経験豊富な専任者による訪問サポートやオンラインでの遠隔サポートで積算初心者から上級者までバックアップします。

NEW  
RELEASE



# メビウスX 公共土木積算システム

## 土木工事に特化した 積算システム

NEXCO・鉄道運輸・トンネル・ダム工事など幅広い積算に対応しています。また、機能性においても合算、経費シミュレーション、低入札価格の算出、設計書の取り込みから連動表示など、高い機能性で効率的に積算業務を行っていただけるシステムです。



ユーザーの「使いやすさ」に軸をおいたシステムであり、「高品質」をコンセプトとしています。移り変わる積算基準にスピーディかつ正確に順応し、精度と利便性に優れた機能で積算に関する作業をしっかりとバックアップします。

## 全都道府県にも対応した充実のデータ

- 国土交通省積算基準（共通、河川、道路、トンネル、橋梁架設、橋梁補修、電気通信、機械設備、災害復旧、下水道、下水推進）
- ダム ● 大口径岩盤削孔 ● 造園修景 ● 公園緑地 ● 港湾・漁港 ● 空港土木
- 厚生労働省（上水道）● 農林水産省（土木、施設機械）● 林野庁（治山・林道）● 木製構造物
- 集落排水 ● UR都市機構 ● NEXCO ● 首都高速道路 ● JRTT ● 防衛省（土木）
- 環境省（除染）

<単価出典根拠一覧>

- 労務、共通資材、二次製品、機械損料、市場単価など ● 建設物価調査会データ ● 経済調査会データ

## 進化した4つの性能

進化1

Speed Up  
スピードアップ



迅速に積算業務を行っていただくため、データベースの正規化を行い、軽量化を図りました。動作速度が向上し、積算時間も大幅に短縮されます。軽快な操作性でストレスを感じることなく積算を行っていただけます。

進化2

Year Selection  
年度選択



1つのシステムで複数年度の歩掛選択が可能になりました。歩掛や経費年度の異なる組み合わせで積算できます。また、単価も年度共通で使用可能なので、データ容量が削減でき、ダウンロードの手間を省けます。

進化3

Precision Improvement  
精度向上



積算システムに求められている中で一番重要なのが、正確な金額を導きだせること。単価選択の柔軟性、行毎の金額丸め設定、バリエーション豊富な計算処理など、多彩な機能で積算業務をしっかりサポートします。

進化4

Construction Management  
工事管理



複数のパソコンで工事データを共有したいお客様に対応するため、クラウド上で工事管理が可能となりました。従来のような煩わしいネットワークの設定は不要で、快適に積算を行っていただけます。（オプション）

# i-Construction (ICT建機)

## ドローン(UAV)・3Dスキャナを用いた 現場での活用方法3次元データの作成・活用について



## 当社測量士による3次元点群処理のご紹介 現場観測風景

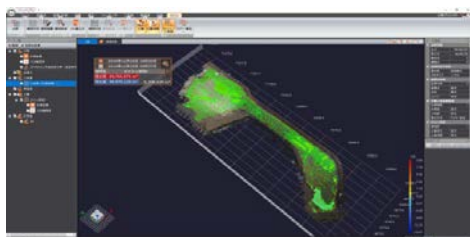


◆ペンタックス  
3DスキャナS-3180V◆



◆ペンタックス  
GPS G3100-R2◆

## 3次元点群処理のご紹介 幸手権現堂



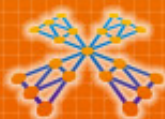


# i-Constructionを強力に支援する 3D点群処理システム!



NETIS登録技術

3次元点群処理ソフト(TREND-POINT)を用いた  
施工土量計測システム  
【登録番号】KK-150058-VE

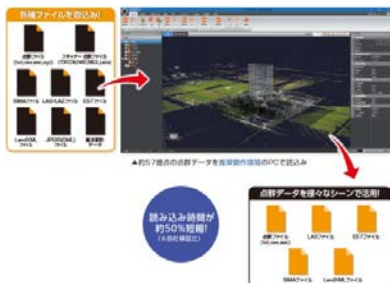


## TREND-POINT

3D点群処理システム【トレンドポイント】

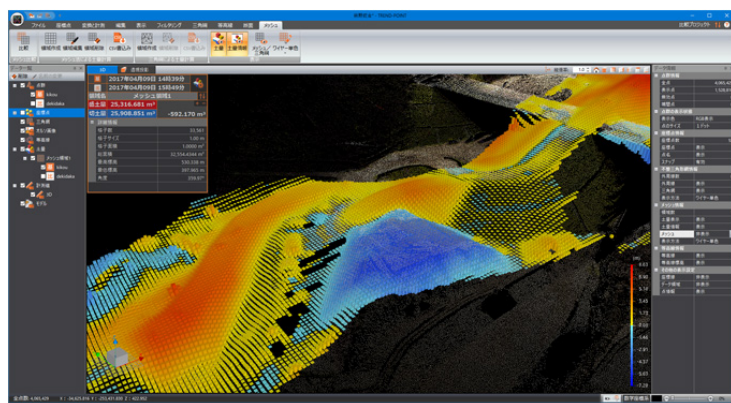
### 点群のスムーズな高速処理を実現

3Dレーザースキャナー、ドローン、MMS（移動計測車両）等で計測した膨大な点群データをストレスなく、取り扱いが可能です。数十億点におよぶ大規模点群にも対応しています。



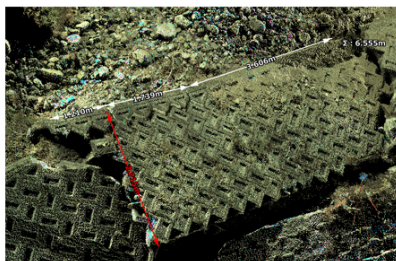
### メッシュ土量計算機能

同一箇所の点群データや設計データ(TINデータ)を「比較プロジェクト※」で展開し、平成28年度(i-Construction対応版)土木工事数量算出要領(案)における、3次元CADソフト等を用いた数量算出に対応した、メッシュ法(点高法)や三角網による土量計算(プリズモイダル法)により、i-Construction工事の出来高管理での活用が可能です。計算結果はCSV形式で出力できます。



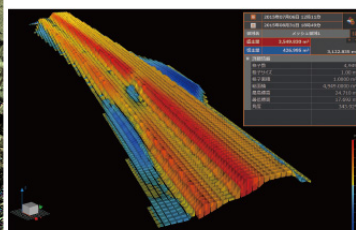
### 点群データで計測

点群データから簡単に距離や面積などの計測が行え、計測結果の配置・登録も可能です。災害現場における崩落箇所の計測や概略ボリュームの算出、出来形計測など、点群データを使った現地確認や検査などで活用できます。

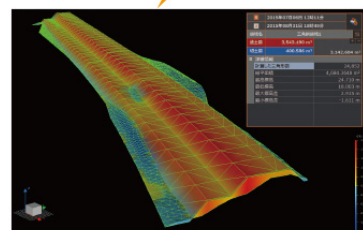


NETIS登録技術  
3次元点群処理ソフト(TREND-POINT)を用いた  
施工土量計測システム  
【登録番号】KK-150058-VE

出来高数量算出!



▲メッシュ法による土量計算(点高法)



▲三角網による土量計算(プリズモイダル法)



レンタル・販売

ネットワーク設定もお任せください！

Canon

KYOCERA



大判プリンターimagePROGRAF

キャノンネットワーク監視カメラ



最新機能を搭載し、ハイレベルなモニタリングを実現した9機種が新登場。

バックアップ用途に最適A！より高いデータ保護対応N A S



ネットワーク設計を一新した新しいハードウェア。従来製品に比べ、1台のパソコンからの転送速度は約2倍、複数のパソコンからの転送速度は約3倍に高速化。複数のパソコンが同時にアクセスする企業での使用に最適です。



社内のセキュリティー対策とコミュニケーション向上を実現する

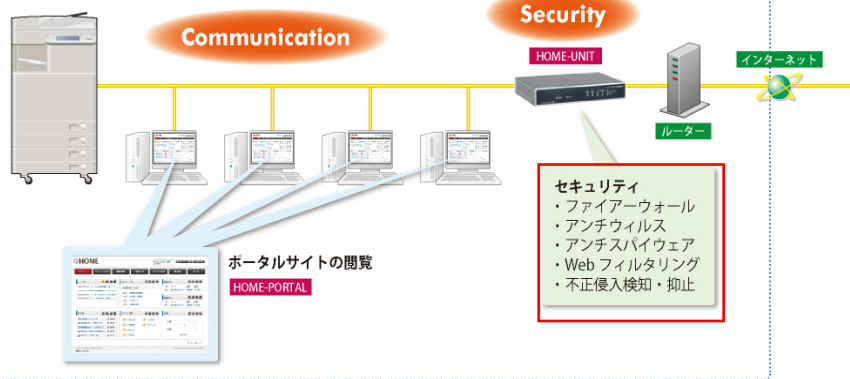


HOME

キャノン製品「HOME」サービスは、外部からの攻撃と内部から情報漏洩対策を支援するシステムです。また迷惑メール等を入口の段階で防ぐシステムで安心してパソコン使用できます。特に「XP」等をご使用の方は導入をご検討ください。

HOME スモールスタートバック ¥48,000  
月額料金 ¥8,800

お客様の社内



企業の情報を守る

企業ポータル  
・スケジューラー  
・設備/備品予約  
・ファイル共有  
・掲示板  
・携帯アクセス



Managed Service





# Mavic 2 Pro

最大飛行速度72km/h10

低ノイズ設計

DJI



※画像はオプション  
DJIスマート送信機



DJI Mavic 2 PRO  
同梱品

- Hasselbladカメラ搭載で色彩の細部まで忠実に再現できる20MPの空撮映像を撮影可能
- 刷新された1インチCMOSセンサーの有効検知範囲が、前モデルと比べて4倍になり、より多く光を取り込むことができます。これにより、低照度環境下でも優れた性能を発揮し、ISO感度の設定範囲は拡張され、ISO上限値は3200から12800へ引き上げられました。
- フルHD動画での撮影時、ロスレス4倍ズーム（光学2倍ズーム含む）により、遠く離れた場所からでも被写体を詳細に捉え、近づくなくてもユニークな構図で撮影できます。建物／乗り物／動物／人物から一定の距離を保ちながら、撮影できるので安全です
- 複雑な後処理作業は、もうありません。ハイパーラプス機能はボタンをタップするだけで、機体が安定した空撮を行い、映像を自動で処理。プロレベルのタイムラプスを作成し、それらの映像をすぐにSNSにシェアできます。飛行経路をタスクライブラリに保存すれば、思い立った時にMavic 2をその経路で飛行させることができます。JPEGとRAWデータの写真を同時にmicroSDカードまたは内部ストレージに保存できるので、後で処理する際に簡単に編集できます



1インチ CMOS センサー

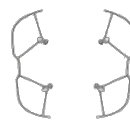
販売価格 ¥ 269,800.- (税別)



## セット内容



Fly Moreキット



プロペラガード



Micro SDHCカード



プロテクターケース



タブレットホルダー



iPad mini Wi-Fi 64GB

## 新和測機からの購入特典

- 【特典1】 調整済みモデル 弊社にて「動作確認」と「最新ファームウェアアップデート」を実施
  - 【特典2】 導入後、操作・操縦方法を御社現場などでご一緒にご説明いたします※1
  - 【特典3】 納品時に保険申込手順のご説明もサポートいたします※2
  - 【特典4】 国土交通省への無人航空機飛行許可申請の取得をサポートいたします(平成30年4月よりオンライン申請(DIPS))
- ※1、※2は別紙にてご確認ください

## 地上型3Dレーザスキャナ 近中距離

## S-3180V (HDRカメラ付き)



標準構成 品 ケースは、本体・アクセサリの各1ケースとなります。

## 【本体】

- ・USBコネクタキャップ
- ・取扱説明書
- ・クリーニングセット
- ・キャリケース
- ・プロテクトキー  
(レーザコントロール用)



本体用キャリケース

## 【標準構成品のアクセサリ】

- ・追加バッテリーパック
- ・バッテリー充電器
- ・イーサネットケーブル
- ・ACアダプタ
- ・ACアダプタ用ACケーブル
- ・USBメモリ  
(取扱説明書、レーザコントロール)
- ・シガーライター用電源ケーブル
- ・本体用電源ケーブル
- ・アクセサリボックス



アクセサリボックス

- スキャンレート 1,016,027点/秒
- 最大測定範囲 187メートル
- V320°×H360°の測定可能範囲
- レーザクラス 1  
1.5μmの波長を持ちレーザークラス1に準拠しており、高い安全性を確保しています。
- 高解像度カラーディスプレイ
- クイックスキャン機能
- 軸自動傾斜補正装置
- 高品質のデータ

## 道路舗装工事の HDR 画像と点群



## Leica RTC360 3D レーザースキャナー



●RTC360は持ち運びがしやすく、限りなく自動化され、直観的な操作で利用できる、高い生産性を念頭に置いて設計された製品です。また、高機能な3次元レーザースキャナーのRTC360に加えて、リアルタイムで自動的にスキャンデータの合成処理を行う携帯端末用アプリの[Leica Cyclone FIELD 360](#)、オフィス用ソフトウェアの[Leica Cyclone REGISTER 360](#)を効果的に組み合わせることで、3次元モデルデータを





# LN-150

## Layout Navigator

# 杭ナビ

Kui-Navi

とにかく簡単！とにかく速い！  
誰でも簡単に杭打ちや墨出しができる！

1人で誰でも簡単に素早く杭打ちができる！

測量 設計 施工 検査



# 杭ナビ

Layout Navigator  
LN-100 シリーズ

360°プリズム  
標準付属



TS 等光波方式を用いた  
出来形管理要領に対応

NETIS

3Dテクノロジーを用いた計測  
及び誘導システム  
登録番号:KT-170034-VE

### 簡単現場作業

ワンマン観測

ラクラク設置

素早い計測

杭打ち作業

出来形管理

新点設置

超高速レスポンスの測設ガイドで精密位置もスッと決まる

20回/秒の高速更新レートにより、ストレスのない誘導が可能です。

i-Constructionに対応したアプリケーションとの連動で効率的に！

株式会社建設システム

快測ナビ® Adv

- 面施工・面管理のチェックや実地検査に対応
- 業界初の“TS 出来形観測オートモード”搭載
- 既定断面や任意断面でも“どこでも丁張”



福井コンピュータ株式会社

TREND-FIELD

- 任意に観測した点と計画面の較差を確認！
- TREND-POINTとの連携でヒートマップ表示！  
机上・実地検査の流れをスムーズにサポート！
- GNSSとTSを同時に接続する  
ハイブリッド観測で作業効率 Up！



## ウェアラブルシステム 杭ナビ Vision (オプション)

ハンズフリー



スマートグラス



音声コマンド

↑: -0.474  
→: -1.358  
\*H: 0.131

安全確認！

クイナビ  
クッティ

「快測ナビ Vision」は、レイアウトナビゲーター LN-100/150 用のウェアラブルシステムです（オプション）。測定した座標データや杭打ち点への誘導表示を、スマートグラスのディスプレイにリアルタイムに表示します。さらに、音声コマンドでの操作により、コントローラーでの表示・確認が不要になります。両手がフリーの状態でも素早く正確に杭打ち作業が行えます。

簡単杭打ち 3ステップ



1. ガイドラインの指示に従って、簡単に LN-100/150 の正面（杭打ちライン）に立つことができます。



2. 杭打ちラインに入ると LN-100/150 がプリズムを追従し始めます。杭ナビ Vision の誘導で素早く杭打ち点に移動できます。



3. 「クイナビ クッティ」の音声コマンドで簡単に実測値が記録できます。次の杭打ち点に自動的に旋回するラクラク作業です。



TEL

- 経営革新 承認取得
- ICT推進コンソーシアム会員
- 埼玉県SDGsパートナー登録
- 埼玉県SDGs  
官民連携プラットフォーム入会
- 加入団体

- ・ (一社) 日本測量機器工業会 賛助会員
- ・ (一社) 埼玉県建設業協会 賛助会員
- ・ (一社) 埼玉県測量設計業協会 賛助会員
- ・ (一社) 埼玉県造園業協会 賛助会員
- ・ 春日部商工会議所

株式会社新和測機

〒344-0063 埼玉県春日部市緑町3-1-47

TEL

048-737-7070

URL

<http://www.shinwa-sokki.co.jp>