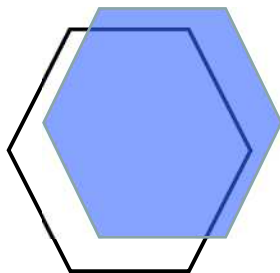


テツケン興産株式会社

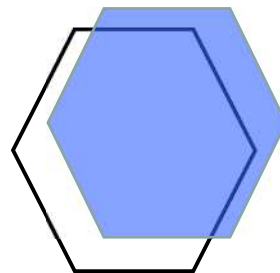
建機部 取扱い品目ご案内



トンネル・シールド機械



**ICT・3Dデータ作成
デジタルサイネージ**



**現場環境改善
(ハウス・備品・他)**



■トンネル機械・大型機械	.....	P2
■トンネル機械・大型機械	.....	P3
■シールド機械	.....	P4
■鉄道機械	.....	P5
■クレーン 工事用エレベーター	.....	P6
■機能追加リフター（低空頭）	.....	P7~P8
■昇降ステージ 等	.....	P9
■仮設材関係	.....	P10
■一般機械、受電設備	.....	P11
■一般小型機械、かんたんリフト	.....	P12
■特殊機械	.....	P13
■3Dデータ作成・ICT建機	.....	P14
■現場改善（ハウス設備）計測器、電材品	...	P15
■電材品	.....	P16
■アシストスーツ	.....	P17
■モニター 他家電 WEB・クラウドサービス	.....	P18
■ストラクチャスキャン	.....	P19
■埋設ケーブル探査機器	.....	P20
■デジタルサイネージ関連	.....	P21
■デジタルサイネージ関連2	.....	P22
■建築限界測定器、測定装置	.....	P23
■レドックスマスター（低温プラズマ乾燥機）	.....	P24
■監視カメラ	.....	P25
■監視カメラ2	.....	P26
■キャリアアップシステム（CCUS対応）	.....	P27
■ぐる見えくん	.....	P28
■ぐる見えくん対応機種	.....	P29
■取引業者抜粋	.....	P30

トンネル機械・大型機械

■ブームヘッダー



■エレクター搭載吹付機



■ホイールジャンボ



■ホイールローダー（サイドダンプ）



■ジャイアントブレーカー



■バックホウ



トンネル機械・大型機械

■トラックミキサー車



■ダンプ



■コントラファン



■集塵機



■コンプレッサー台車



■バッチャープラント



■ シールドマシン



■ 後続設備



■ バッテリーロコ12 t



■ バッテリーロコ2 t



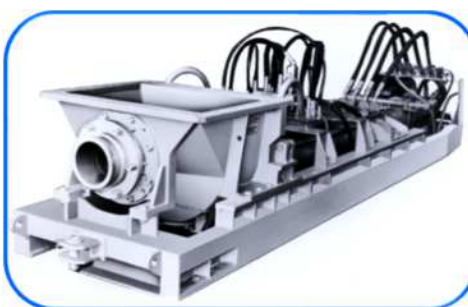
■ アジテーターカー



■ コンクリート落下装置



■ スラッジポンプ (ホッパユニット)



■ スラッジポンプ (油圧ユニット)



■ 泥水処理設備 (振動バルブ防音ハウス)



■ 泥水処理設備 (濃縮デカンター)



■ 資材置き場移動架台





鉄道機械

■ 軌陸型バックホウ



■ 4.9 t クローラークレーン



■ 軌陸型クレーン搭載トラック



■ 軌陸型三転ダンプ



■ 垂直ゲートWキャブ車



■ 分割式軽量アルミトロ台車





クレーン 工事用エレベーター

■クローラークレーン



■タワークレーン



■工事用エレベーター（積載3000 k g）



■ロングスパンエレベーター（積載900 k g）



■ロングスパンエレベーター（積載700 k g）



■機能追加型リフター（低空頭） 株式会社ジェイテック所有



短尺かごを運搬、沈設が可能です。



鉄筋かごの分割施工に適応可能です。

■仕様、要求性能

【仕様】

- 最大建て込み能力32t
- 最伸長時高さ3880mm
- 最縮小時高さ2000mm
- ストローク3130mm
- 平面寸法3890×5260mm
- 適応杭径Φ3.0m
- 適応口元管径Φ3.6m
- 油圧ユニット AC三相200/220V

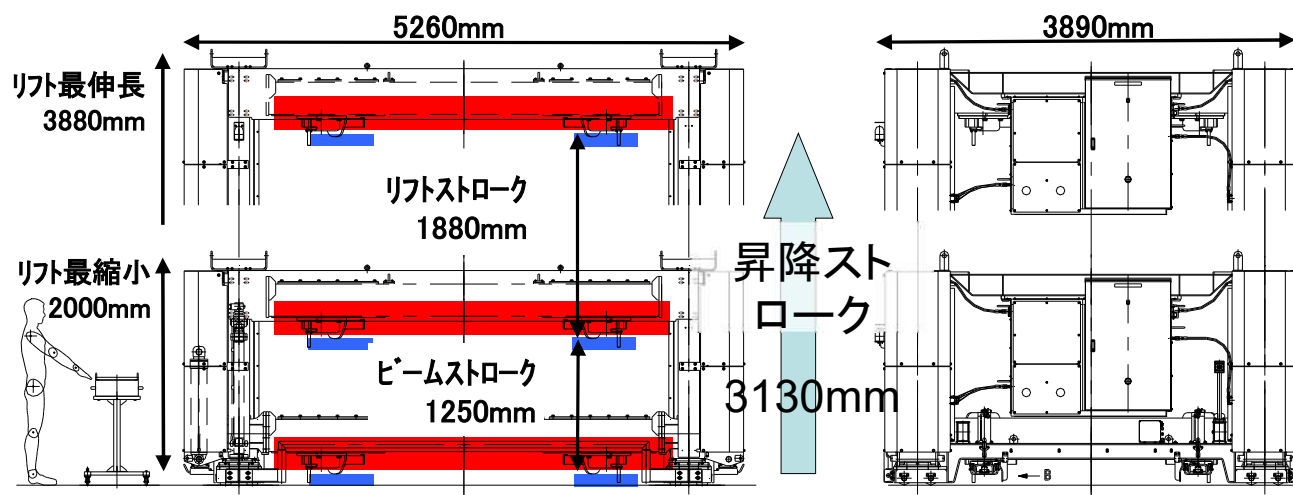
モーター出力3.7KW×4基

- 外形寸法 幅3887mm 奥行5259mm
- 高さ 3879~2000mm

- 質量 約9.6t

【要求性能】

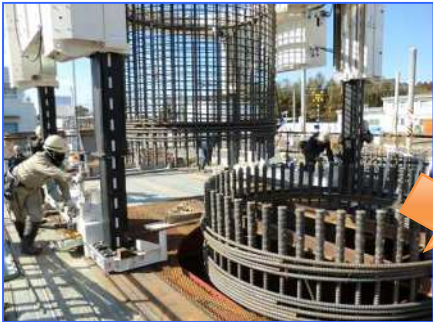
- 比較的容易に組立可能
- 長尺・短尺建て込みのどちらにも対応
- 大口径杭(φ3m)の鉄筋かご重量に対応
- 低空頭での施工にも対応
- (クレーンが使用できない、ホーム上屋等に開口が設けられない等)





機能追加型リフター（低空頭）

■機能追加型リフター（低空頭） 参考資料



鉄筋かご荷取り・横移動



鉄筋かご接続



鉄筋かご建込み後



鉄筋かごの上空からの供給



ホーム端部

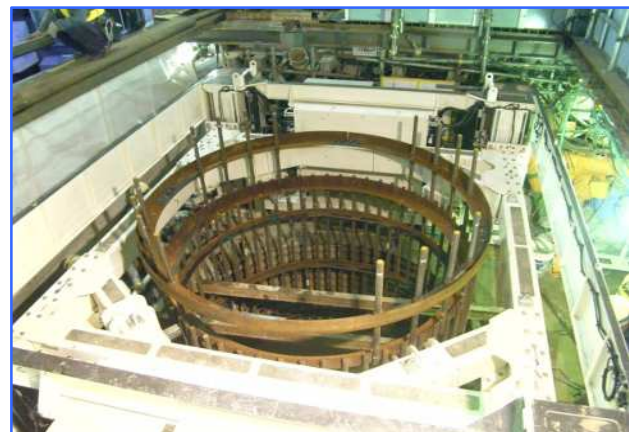
ホーム端部での鉄筋建込み状況



リフター降下状況

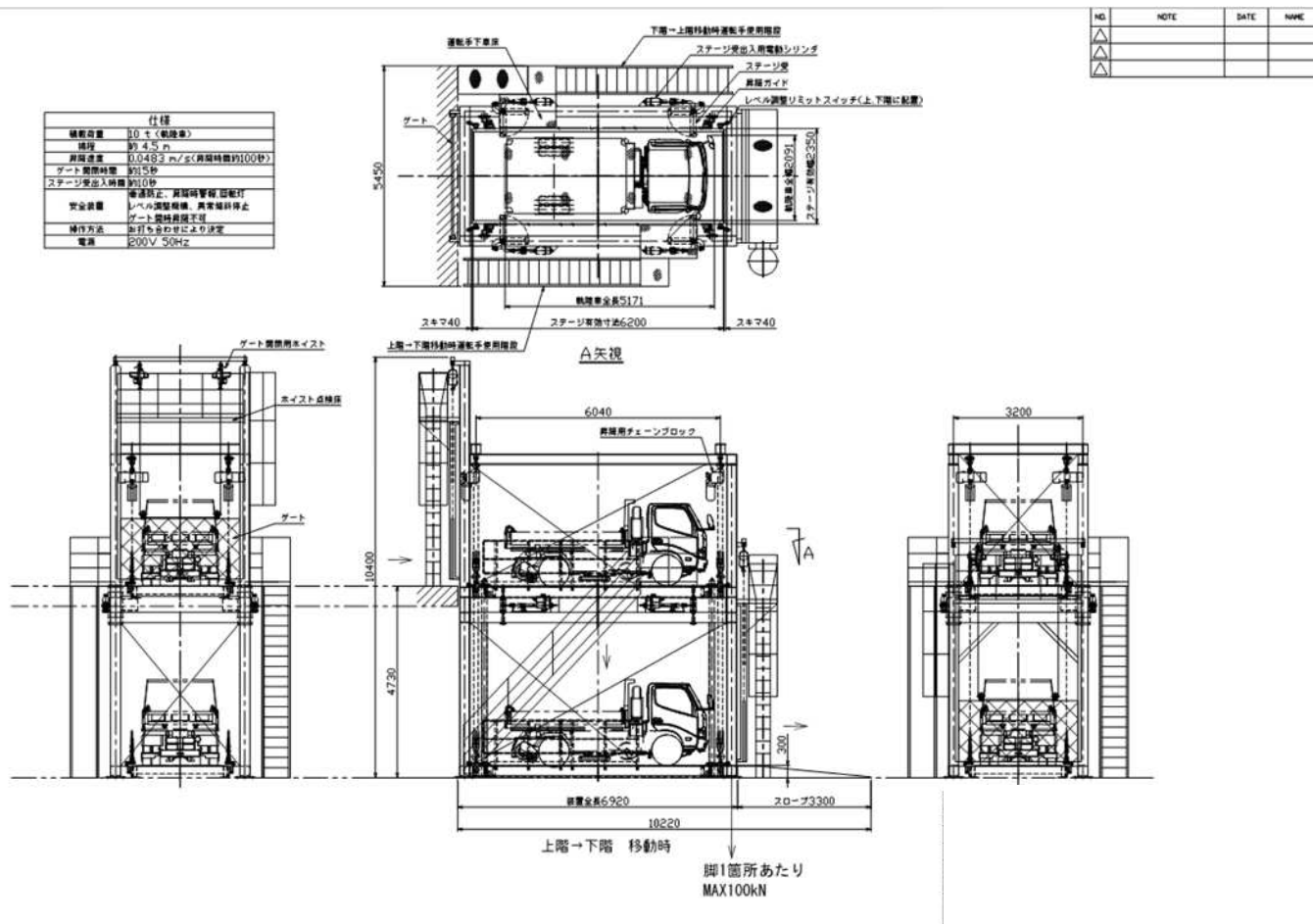


リフター降下状況（ホーム下まで）



リフター降下完了

■ 昇降ステージ



小型ダンプ用



大型ダンプ用



仮設材関係

■ レール、配管、等



一般土木用仮設配管



L型配管



T型配管
(T型異径配管)



ジョイント
S1(ワンタッチ)



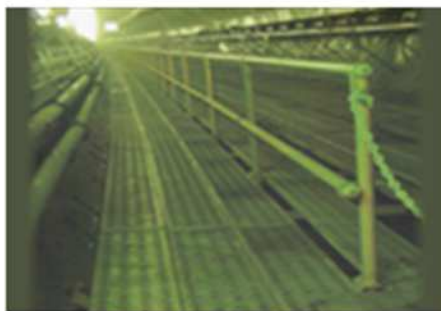
ジョイント
SO(両ボルト)



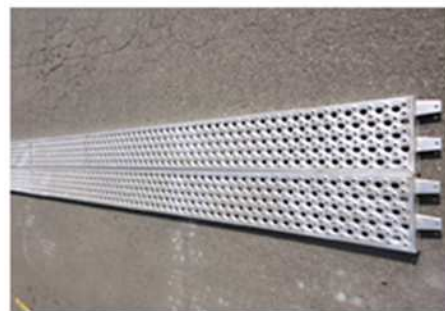
ゲートバルブ
バタフライバルブ



パイプ吊り金具
パイプハンガー



手摺り
構内用手摺り



足場材

レール



分岐器



一般機械

■ キャリアダンプ



■ コンクリートポンプ



■ 濁水プラント



■ pH中和処理装置



■ 工事用モノレール



■ ターンテーブル



受電設備

■ キュービクル



■ 乾式トランス



一般小型機械

■電気トロリー付電気
チェーンブロック



■電気チェーンブロック



■爪付ジャッキ



■チルローラー



■油圧ジャッキ・油圧ポンプ



■油圧ジャッキ



■チルタンク



かんたんリフト

世界で唯一！車に荷物と一緒に
本体ごと積載可能！！

こんなところにオススメ



普

ハイエース・キャラバン等のバンタイプに最適
オールマイティに使えるミドルクラス



4t

10t

トラック～大型車まで利用可能
シリーズ最大のリフト量を誇る、大型車対応



遠隔解体ロボットハスクバーナDXR140

新しい解体現場のソリューション

優秀なパワーウェイトレシオ
軽量でコンパクト、しかもパワフル
どんな作業環境でも安定して作業することができます

必要資格

小型車両系建設機械（解体用・整地用）運転特別教育



出力：15KW
電圧：三相 380～420V
電流：27A
到達距離（上方）3.7m
到達距離（前方）3.7m
全長：1614mm
全幅：771mm
全高：854mm
機体質量：975kg
発電機最低容量：45KVA

落下物や粉じん、騒音、振動、高温などの過酷な作業環境のもと、これまでの手作業による作業者の安全を十分に確保することは難しく、作業の効率も低いことが懸念されてきました。DXRでは、作業者が安全な場所から遠隔で解体ロボットを操作することにより、スピーディーかつパワフルに作業を行うことが可能になります。また電動式油圧駆動のため、排気ガスやCo2は発生せず、振動や、騒音も軽減されます。

アタッチメント 脱着はワンタッチでスムーズ



クラッシャー

最小開口幅：25mm
最大開口幅：425mm
破砕力：34t
切断力：94t
質量：192kg



ブレイカー

バケット

幅：520
容量：55ℓ



安全性の追求

敷鉄板用マグネット



PC200クラス
(0.8㎡クラス)

- マグネットで地切りして油圧クランプでガッチリ固定！
- クレーン式の4人作業が1人作業に！
- 排土板で泥を除去できるので1人でも楽々作業
- クランプの最小幅は1.6m以内
- クランプと旋回、マグネット吸着をスイッチで操作

型式	KMG-200A
マグサイズ	1200 × 400 × 150
電圧	24V
電流	48A
最大吊上鋼板サイズ	1500 × 6000 × 20
フック開口幅	1150 ～ 1750
旋回角度	360°
油圧	20.6MPa
本体寸法	1220 × 760 × 1060
質量	1300kg



排土板

3Dデータ作成・ICT建機

■ドローンによる空撮



■3Dレーザースキャナー



■作成データ（ノイズ処理前）



■作成データ（処理後作成データ）



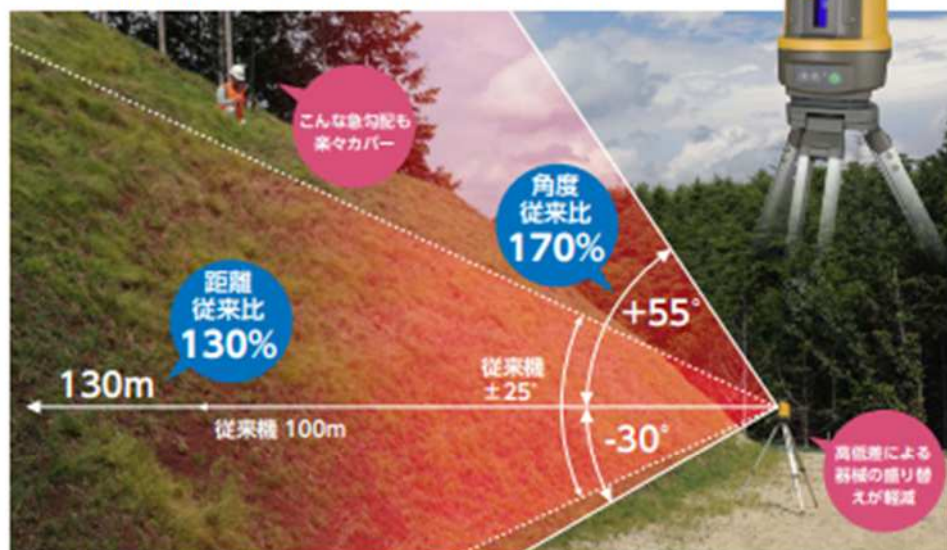
■ICT建機 杭ナビ

杭ナビ（Layout Navigator LN-100）について（工事測量）

※杭ナビ操作方法についてのお問い合わせは承っておりません。

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!



目指したのは1人でできる使いやすさ

杭ナビはアプリケーションと組み合わせることで、最低1人～使用でき、基本的な3次元設計データの杭打ちや放射観測による3次元測量が行えます!



高低差のある現場でも活躍

直径 260mm、最大傾斜角 +55°と、土木の杭打ちに十分な作業エリアを確保しています。

* Bluetoothの接続で検知する場合は、Bluetooth クラウド 3 無線通信の標準機能をご利用ください。なお、通信距離や通信速度は、現場の通信環境や使用する標準機能の性能により変化します。



超高速レスポンスの杭打ちナビゲーション

毎秒 20 回の高速データ更新により、自動追従されたプリズムの動きがリアルタイムに画面に表示されます。スムーズでストレスのない杭打ち誘導を実現しました。



自動整準で簡易設置

電源を入れるだけで本機が自動整準を行います。面倒なネジ式の整準作業は不要です。



明るく見やすいガイドライト

杭打ちラインまでの概略誘導をガイドライトが指示。赤色と緑色の点灯の誘導で簡単に杭打ちライン上に立つことができます。



現場環境改善（ハウス・設備）

■ システムオフィス



■ パウダールーム



■ メットシャワー・フットシャワー



■ LEDサイネージ



■ AED



■ 自動販売機



計測器・電材品

■ LED照明



■ 回転灯



■ 各種ケーブル



■ 騒音測定器



■ コンクリート表面温度測定器



■ 振動測定器



■ アンカーボルト引抜試験機



■ ワイヤレスコンクリート温度センサー



■LED投光器 エクステラソー (X-teraso)

発電機不要。充電式。



Water Cooling Fan

- 1 大型フィルターと風力により多くの冷気を生産
- 2 4機種ともAC100VでOK
- 3 短時間のイベント等に便利です。



Port a Cool最大級のパワーを持つ Hurricane
大型倉庫や屋外イベントなどでご使用頂くのに最適です。遠くまで風を送り出すパワーはポートクーラー最強です



風速10.6m/sのジェット気流
4機種内で最大風速。



ジェットの気流を生み出す！
4方向に向けられるルーバーは冷気を拡散しながら効果をもたらします。高さのある風は障害物を乗り越えます。



強力なコンパクト 選べる風力3段階
他の機種よりもコンパクトな設計。風力が3段階に設定可能

機種	空気流量(m ³ /hr)	冷却能力(m ²)	本体サイズ(cm)	本体重量(kg)	本体重量(%)	消費電力(W)
Hurricane(PACHR3600)	24,635	326	縦195横188幅89	121	253	1,450
Jet Stream 1600(PACJT1600)	6,796	93	縦150横94幅62	49	159	610
Jet Stream 2400(PACJS2400)	12,742	186	縦183横138幅71	90	181	1,058
Vertical Tank(PAC163SVY)	6,626	84	縦150横95幅58	58	159	587

現場が変わります！ 連結型 RGB テーブライト



- テーブライト1種類で様々な色の表現が可能
- 点灯中調光機能 / 点滅中(7色) 速度調整可能
- 防水タイプ (IP65)
- 一つのコントローラーで30mまで使用 (10m X 3 ロールまで)
- スマホで簡単操作 (Bluetooth 連結 / 10m 以内に 操作可能)

■ SUPPORT JACKET

■ 人間工学に基づく製品開発

熟年社会を越える環境のニーズ・意見を基に金沢大学と共同研究を実施。良い姿勢に導くことで、腰や身体への負担を軽減するサポートジャケットBb+独自機能搭載した外骨格型アシストスーツを開発しました。

■ 幅広いシーンで活躍する外骨格型アシストスーツ

厚生労働省の調べでは、日本人の約10分の1が腰痛の悩みを抱えているとされており、全人口で考えれば約1,200万人にのぼります。近年では、少子高齢化が進みシルバー世代の活躍も増えており、またテレワークによる腰痛の悩みを抱える人も増加傾向にあり、腰痛は社会問題となっています。現代のさまざまな作業シーンで腰の悩みと対峙する現場のプロから絶大な支持を得ている外骨格型アシストスーツです。

※厚生労働省「2022（令和4）年 国民生活基礎調査」

■ 筋電による効果検証

サポートジャケットBb+FIT IIを着用することで、筋肉の負担を最大43%軽減※

※測定部位：背柱起立筋、大腰筋
※実験条件：20代成人男性、10kgの荷物を床からテーブルの上げ下げ動作を10回測定
※自社試験による

■ 腰椎間板に加わる圧力測定値（10kgの荷物を床からテーブルに持ち上げる動作測定）

サポートジャケットBb+FIT II装着状態	未装着	装着
姿勢前傾角度	68.0度	53.1度
サポートジャケット装着時 改善される姿勢前傾角度	14.9度減少 <断片的な負担圧力の負担が24.5kg減少>	
同じ作業を100回5日間繰り返した 場合の腰椎間板への圧力減少効果	12,250kg(約12トン)減少	

※モデルを身長174cm、体重60kgと設定した場合の計算結果。
※検証方法：20～50代健康成人8名（男性）に重さ10kgの荷物の上げ下げを10回、本製品装着、未装着で実施し動画で記録。腰部・体幹・股などの角度を最終動画にて解析し、断片的な腰椎間板リスク評価法（ISO/TR12296）であるREBAで評価した。（2024年8月検証）

サポートジャケットBb+（バックボーンプラス）の理論に基づき、「作業姿勢を良い姿勢に導く効果」について検証した結果「サポートジャケットBb+」は、腰部の前傾角度を抑える内用を持ち、作業時に良い姿勢に導く効果が確認されました。また、コルセット機能と膝からの弾性生地により、大きなアシスト感を生み出していると考えられます。本製品は腰の負担を軽減する必要がある、さまざまな分野への効果が期待できると考えられます。金沢大学 産業保健研究領域 保健学系 リハビリテーション科学領域 准教授 末田 貴生（保健学）

■ 腰や身体をアシストする仕組み

腰の悩みを改善し、楽な持ち上げ動作や前かがみ姿勢と変わっています。理想的な姿勢に導きながら、腰部や股関節の筋肉を正しく調整させ、身体に優しい腰の負担を軽減します。



■ サイズ表（男女兼用）※選べたなら大きめをおすすめします

サイズ(cm)	S	M	L	LL	3L
身長(男)	78～88	86～96	92～104	98～110	104～116
ひざ下回り(女)	23～31	26～34	29～37	32～40	35～43
身長	155～165	162～172	168～178	174～186	180～192

※ご注意 腰回りには余裕の測定あり、ウエスト(腰回り)ではありません

■ 仕様

■ 腰ベルト部分寸法：前後 150mm・横幅 220mm
■ カラー：グレー
■ 重量：約 600g
■ 素材：ポリエステル、ナイロン、ポリウレタン、ポリプロピレン、POM、シリコン、天然ゴム、TGF、金属

■ 詳細動画

商品説明動画は
こちら



http://open.koji.jp/11252111

使用方法動画は
こちら



http://open.koji.jp/11252140

サポートジャケット正規販売店

virgo wave inc.

株式会社ワイヴコーポレーション
〒150-0001 東京都渋谷区神宮前6-27-4東武東横ビル4F
TEL 03-6144-8181 FAX 03-6144-8182 Email sa-info@virgo.co.jp

サポートジャケット製造メーカー

UPor ユービーオール株式会社

アシストスーツ事業部
〒100-0011 東京都千代田区千代田1-3-2 内幸町東宝ビル12F
http://www.upor-net.co.jp
TEL 03-6852-8932 FAX 03-3593-3016 Email psu_info@upor-net.co.jp

【特許第5621号「サポートジャケット」はユニーケーターと株式会社UPORの共同特許です。】

2024年11月 発行



サポートジャケットBb+FIT II 機能



SUPPORT JACKET Bb+FIT II



モニター 他家電製品

■TVモニター 他家電等



ビックカメラ法人営業部と協力しておりますので、基本的にビックカメラ.comより若干お安く各種販売させていただいております。モニター類、白物家電等々 お問い合わせください。

WEB・クラウドサービス

新規取り扱い！

■日本気象株式会社 アラートメールサービス

2. 必要なだけ入手可能！防災情報のエリア登録数は無制限

アラートメールサービスでは、エリアは無制限に登録できます。

一般サイトや自治体等が提供する別のメールサービスでは、登録できるエリアが1つに限られることもありますが、本サービスでは、お客様が必要とする拠点や周辺地域の情報を好きなだけ入手することが可能です。

地域を指定し、最新の気象情報や、予測、災害情報などを一括、及び指定して取得できるサービスです。



メール配信できる情報一覧

気象庁防災情報

- ① 地震情報（震度速報）
- ③ 津波情報（警報、注意報）
- ⑤ 気象注意報警報・特別警報（暴風警報、大雨警報、雷注意報など全種類）
- ⑦ 記録的短時間大雨情報
- ⑨ 指定河川洪水予報
- ⑪ 大雨危険度通知

※緊急地震速報は非対応です

気象監視

- ⑬ 降雨監視

天気予報

- ⑮ 今日明日天気予報
- ⑰ 熱中症警戒アラート

- ② 地震情報（地点震度）
- ④ 台風情報（発生情報、接近時詳細情報、熱帯低気圧情報）
- ⑥ 土砂災害警戒情報
- ⑧ 竜巻注意情報
- ⑩ 火山情報（噴火警戒レベル、噴火速報）
- ⑫ 府県気象情報（線状降水帯発生・予測等）

- ⑭ 発雷監視

- ⑯ 週間天気予報

万博など広域イベントでも採用されているサービスとなります。

ストラクチャスキャン

■ストラクチャスキャン

テックン興産にて
複数台所持しております。
在庫状況、価格お問い合わせください。

ストラクチャスキャン SIR-EZ XT

KEYTEC
www.key-t.co.jp

ノイズ(多重反射)大幅低減!

高解像度スクリーン

画像表示幅従来より1.5倍!

タッチパネルで簡単操作!

活電線
探査が可能!
オプション

狭所探査
が可能!
オプション



基礎下の探査



キューブアンテナでの探査

高性能小型電磁波レーダ
高深度・高精細・多機能
マルチな用途に

バージョンアップ
より高深度に
探査深度
60cm

国土交通省 新技術情報提供システム
NETIS 登録
NETIS登録番号 CB-160009-A

シリーズ最高の高周波で高分解能、高深度を達成!

自動深度補正機能 電圧深度補正機能

自動感度(ゲイン)補正機能 ボタンひとつで見易く

正確な比誘電率が分からなくても問題ありません。再生時、自動で正確な
かつの厚を算出し含水率の影響がない精度で深度を補正します。

規定中や再生時に自動で感度調整が一行に入。理想的な探査画像が得られます。

かつてない探査力、つぎの頂点へ

NETIS登録番号 CB-160009-A

仕様 (SIR-EZ XT 本体)

型式	SIR-EZ XT
測定方式	電磁波レーダ方式
測定対象物	鉄筋、塩ビ管、電線管、空洞等
周波数	2,700MHz
探査深度	約60cm
測定深度範囲	10,20,30,40,50,60cm
アンテナ中心の周波数	2.7GHz (2,700MHz)
比誘電率設定範囲	2~20
データ保存	14.5GB
電源	バッテリー駆動 (2.5時間連続LED低照度)
寸法	約157(W)×184(H)×236(D)mm
重量	1.8kg (バッテリー込み)
車高	8mm
表示のサイズ	6.5インチ
ディスプレイ解像度	1024x768

仕様 (超小型キューブアンテナ)

周波数	2,300MHz
探査深度	約60cm (SIR-EZ XTと同じ)
探査レンジ	~60cm (SIR-EZ XTと同じ)
探査位置	壁際約4cmまで探査可能
寸法	約7.5(H)×9.6(W)×9.6(D)cm
重量	約300g (アンテナのみ)、約750g (ケーブル込み)
動作温度	-20°C~40°C
適合	FCC、RSS、RoHS、CE
保護等級	IP65

※このカタログに記載の仕様は製品改良のため予告なく変更することがあります。



バージョンアップは無償でサポート

いつまでも進化を続ける「唯一」の探査機です。

「あらゆる現場」に対応できるモデルです。高深度・高精細・多機能マルチな用途にご利用ください。
ソフトウェアとハードウェアのバージョンアップを可能にした世界初のコンクリート探査機。

探査深度: 60cm	比誘電率設定範囲: 2~20	壁際約80mmまで探査可能に
荒い路面も測定簡単	車高8mm (アンテナ基部と測定部)	ハンドルの取り外しが可能!
活電線の探知も可能! ※オプション	超小型のアンテナに付替え可能! ※オプション	
高解像度画面	操作ボタンのシンプル設計とタッチパネルにより操作性が向上	

用途は「鉄筋探査」だけでなく、空洞探査や厚み探査、埋設管探査など幅広く使用可能です。

コンクリート内部探査	状態評価	電線管(CD管など)探査
壁、床、天井等内部の金属と非金属の位置	修復計画のためのコンクリート状態把握	
構造物検査	床版厚さ測定	空隙探査(ジャンク・クラック・ひび)
橋梁、壁、塔、トンネル、ベランダ、ガレージ、デッキ、アスファルト舗装厚(道路)、ブロック塀		

製品構成内容

本体×1
充電器×1
バッテリー×1
収納ケース×1
ハンドストラップ×1
ハンドル兼測定工具×1
マニュアル×1
グリッドシート
(30×30cm×3, 60×60cm×3)
校正証明書資料×1

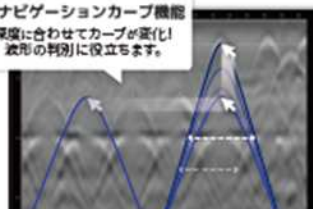
オプション

エクステンションポール
エクステンションポール専用軽量ケース
電線管専用ユニット AC Line Trac
超小型キューブアンテナ
超小型キューブアンテナ専用エクステンションポール
小型収納ケース
報告書作成ソフト Report Editor Pro (windows10対応)
予備バッテリー
予備充電器
グリッドシート

報告書作成ソフト Report Editor Pro

ストラクチャスキャンSIR-EZシリーズ専用
PC上で編集、解析を行うことが可能なソフトです。
windows10対応、機能も従来のソフトよりも強化
され、さらに使いやすくなりました。

新ナビゲーションカーブ機能
深度に合わせてカーブが変化!
波形の判別に役立ちます。



■グッドマン RD8200G

無電柱化の最強ツール！

GPS・電流方向指示機能・高出力発信を
標準装備した最高級モデル！

埋設ケーブル探索機

RD8200G

世界シェア 60%



① 自動で環境ノイズをカット

大きな環境ノイズの干渉を自動的に除去して探索が行え、電気ノイズの多い環境での使用が可能！

② リアルタイムに位置情報がわかる

GPS機能によって探索経路がGoogleマップ上に表示され、オンラインで記録を共有できます。

③ 電源線の信号受信に特化したパワーフィルター

多数のケーブルから発信される異なる信号の波長に対し、パワーフィルター(高調波調整機能)を使用して目的の電源線のみを正確に識別します。

④ 自己診断機能で機器の状態をチェック

診断結果をすぐに受信機の画面で確認できます。セルフテストでは、表示機能と電源機能をチェックします。

⑤ 危険信号アラーム

地上から浅い位置に電力ケーブルが埋設されていると音と震動で警告が発生し、誤切断を未然に防ぎます。

⑥ 電流方向指示機能(CD=カレントダイレクション)

送信機から出る独自の信号のみを特定して目的線を正確に探知します。

⑦ 便利な送信出力の遠隔操作

送信機の出力を10Wまで受信機から調整可能。

⑧ 送信機・受信機ともバックライト付液晶表示

送信内容と受信内容を大画面で確認できます。

⑨ 埋設深度のデジタル表示

掘削深度が確認でき安全作業に貢献します。

埋設深度表示付

水と埃を防ぎ雨天でも安心の
IP65の防滴仕様！

高圧ケーブルなどの強い信号を受信した場合、震動で警告！

受信機から無線で送信機の
出力コントロールが可能！

強い信号90V出力と
自動インピーダンス
調整機能により長
距離の探索も可能！

〈送信機〉



Bluetooth接続

〈受信機〉



埋設位置をコンパスで指示



探索中は常に矢印とコンパスで探索物の位置と向きを表示。直上に立つと写真のように➡➡が表示されます。

Bluetoothによる遠隔操作



送信機から受信機へBluetooth送信よりワイヤレスで遠隔操作ができます。(最大距離450m)

グーグルマップに探索経路を表示



作業状況(見える化)。この情報を元に作業報告書等の作成が行えます。

受信機: RD8200G/仕様

電源	リチウムイオン充電電池
作動時間	約35時間(リチウム充電電池使用時間)
重量	1.8kg(電池含む)
寸法	655×290×120mm

送信機: Tx-10G/仕様

電源	リチウムイオン充電電池
作動時間	約8時間(リチウム充電電池使用時間)
重量	3.1kg(電池含む)
寸法	350×250×205mm

デジタルサイネージ関連

■朝礼 デジタルサイネージ 液晶 LED

Buildeeと自動連携で更新作業を削減



入場実績	揚重機予定	ゲート予定
作業予定	延べ労働時間	作業員情報
資格情報	施工体系図	現場配置計画



資格所有者		
登録電気工事基礎技能者	(株) イーリバースドットコム	山岸 亮
登録トンネル基礎技能者	(株) イーリバースドットコム	龍戸 隆一
登録左官基礎技能者	(株) イーリバースドットコム	佐藤 淳二
登録エクステリア基礎技能者	(株) イーリバースドットコム	龍戸 隆一
登録外壁仕上基礎技能者	(株) イーリバースドットコム	龍戸 隆一
登録建築大工基礎技能者	(株) イーリバースドットコム	佐藤 淳二
登録フレキシブル基礎技能者	(株) イーリバースドットコム	上野 優
登録建築測量基礎技能者	(株) イーリバースドットコム	龍戸 隆一
特殊作業員	(株) イーリバースドットコム	山岸 亮

取り扱い会社
クエスト
リバスタ (Buildee対応)
Sacos
コンサルネット
...他



■近隣向けサイネージ



■サイネージ看板



現場の底層タスク、デジタルが引き取ります

現場職員のパフォーマンス向上に、デジタル導入の第一歩を

現場特化型サイネージ!!

現場向けデジタルサイネージのデモを見る

現場の底層タスク、デジタルが引き取ります

現場職員のパフォーマンス向上に、デジタル導入の第一歩を

現場特化型サイネージ!!

現場向けデジタルサイネージのデモを見る

※ 特許を取得した独自開発製品で、現場の「安全」「省力化」を推進し、1,000以上の現場で導入されています



デジタルサイネージ関連 2

■屋内オールインワンサイネージ

MAXHUBとは？

SACOS

MAXHUBはカメラ、マイク、スピーカーなど、WEB会議に必要な様々なツールが集約された「オールインワン」の設計になっております。もう外付けの機器をご用意する必要はありません。さらにWindows10を搭載しているため、使い方はPC同様とお考え下さい。



MAXHUBを構成する3つの要素

ホワイト
ボード機能

画面共有

WEB会議

MUXHUBの位置付け

SACOS

	第一世代 プロジェクター	第二世代 大型モニター	第三世代 電子ホワイトボード	次世代 MAXHUB
プロジェクター				
スクリーン				
ホワイトボード				
投影用PC				
WEBカメラ				
スピーカー				
高集音マイク				
取り扱い企業	—	—	R社・S社 etc..	MAYASYSTEM

利用イメージ③

■各現場での画面(タブレット・スマホ・PC)の共有



PCの場合
(dongle利用) Bluetooth



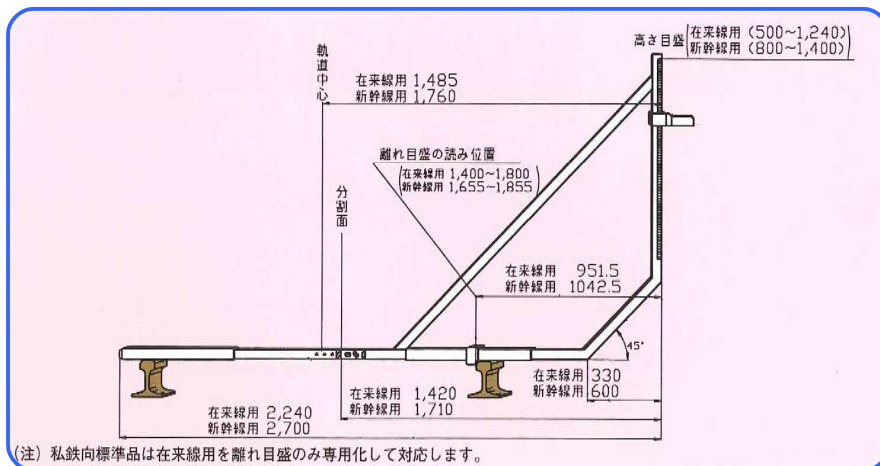
タブレット・スマホの場合
(AirPlayまたはMAXHUBシェアアプリ)



MAXHUBに画面共有
※最大6台まで可能

dongleやアプリを利用すれば
すぐにMAXHUBに画面を投影可能に！

■ 乗降場建築限界測定器



■ 建築限界3号機 Win10対応ver



ライカDISTOD810 性能±1.0mm

(10mまで/標準偏差2倍)

- 1、角度 ・ 斜め距離 (0.05－200m)
- 2、高さ ・ 水平距離 (SIN・COS自動計算)
- 3、角度計測機、常時 **自動水準測定**。
- 4、測定箇所にはレーザー光線で距離確認
- 5、測定箇所をカメラで写し、位置確認。
- 6、測定記録パソコンに転送。(Bluetooth)



・ 計測結果アウトプット抜粋 ↓

測点名	線名	距離程		
5	野毛平支線 上り	1k010.0		
計測日	時刻	測定距離 [m]	水平距離 [m]	高さ[m]
2013.07.26	15:03:46	2.901	2.222	1.865
角度[°]	判定	建築限界との離隔 D [mm]		
40	領域 I	322.30	—	

2021年度まで、鉄建建設(株)成田
研修センターが保有していた建築限
界装置3号機をテックン興産(株)が
引継ぎ、現場にリースさせていただ
いております。

レドックスマスター（低温プラズマ式乾燥機）



プラズマ式イオン乾燥機 レドックスマスター

RedoxMaster®

驚異的な低コスト、低CO2排出量、
低温・短時間で酸化・炭化させずに乾燥

汚泥ケーキ 食品残渣
バイオマス発電所の消化液 など

廃棄物を低温乾燥

含水率85% → 含水率10%

RedoxMaster®

水分の水素結合を分断し、低温処理により
省エネと熱ダメージ軽減を実現

カタログ・事例資料 進呈中

【販売】 鉄建建設グループ
テッケン興産株式会社

レドックスマスターとは

産業レベルの大量の処理物を処理できます。有機物を従来技術に比べて圧倒的な低コスト（約3分の1から20分の1※）で、二酸化炭素排出量を大幅に削減しながら低温で迅速に処理物を炭化・酸化させずに乾燥させる従来とは全く違う方式の乾燥技術です。

（※乾燥物が販売できた場合）

鉄建建設建設技術総合センター内にある乾燥試験機。
有償にて実験可。 ↓ →



■ MAMORY

MCF-PT02

パン・チルト、人感ライトで広範囲を監視



夜間是人感ライトで
威嚇効果も発揮

人の動きを感知して照明する人感ライトで
不審者威嚇など防犯対策にも効果的です。

昼間の映像



夜間の映像



MCF-NV02

赤外線照明で夜間時の撮影にも対応



赤外線照明を
利用した撮影が可能

暗くなると自動で赤外線照明が作動。
昼夜問わず、鮮明な撮影が可能です。

昼間の映像



夜間の映像



MCF-ZM02

高ズームで遠くの映像もはっきりと確認



遠くの画像確認や
細かいチェックに最適

高解像度カメラのため、遠くて小さな画像
もはっきりと確認できます。

通常の映像



31倍ズーム



※お届けする製品はデザインを変更する場合があります(機能に変わりはありません)。

※WEBログイン制にて鉄建建設本社支店でも閲覧できる体制を取ることができます。

■ Safieカメラ

屋外向け 防犯カメラなら



セーフィー ゴー

電源
さすだけ

工事不要

ネット接続
可能
LTE内蔵

※テクノ・システム・リサーチ社調べ「ネットワークカメラのクラウド録画サービス市場調査（2024）」より、エンジン別カメラ登録台数ベースのシェア（55.3%）





国土交通省
経済産業省
NETIS
クラウド録画セキュリティカメラ Safie GO
登録番号: K1-108115-1E

■見リオン'カメラ

◆現行ラインナップ	◆追加商品	
 『見リオン'S2』	 『見リオン'S2-SJ』	 『見リオン'6』
 『見リオン'S3』	 『見リオン'S4/5』	 『見リオン'S3-V2』
 『見リオン'Sポケット』	 『見リオン'Sポケット2』	 『見リオン'S ONE』

■ ActivNetカメラ

見たいモノに「ズームイン！」、パンチルト機能付きAPシリーズ



AP-1001 [パンチルト]

可動域335° 光学ズーム4倍、水平360° の視野を確保。IR機能最大20mの標準的機能で価格も手頃な人気No.1のPTZカメラ。

カメラ 死活監視	モーション 検知	プライバシー マスク	気象観測 センサー
Active AI	赤外線 カメラ	光学 最大4倍 デジタル最大10倍	カメラ 向き操作



AP-3002 [パンチルト]

可動域360° 光学ズーム40倍のシリーズの中でズーム率が1番高いPTZカメラ。赤外線撮影で250m先の対象物を撮影可能。

カメラ 死活監視	プライバシー マスク	気象観測 センサー
Active AI	赤外線 カメラ	光学 最大40倍 デジタル最大10倍



AP-6001 [パンチルト]

可動域360° 光学ズーム25倍、赤外線撮影も最大50mの対象物を撮影可能。近距離から遠方まで幅広く使用可能。

カメラ 死活監視	モーション 検知	プライバシー マスク	気象観測 センサー
Active AI	赤外線 カメラ	光学 最大の25倍 デジタル最大10倍	カメラ 向き操作

※いずれのカメラもWEBログイン制にて鉄建建設本社、支店でも閲覧できる体制を取ることができます。



キャリアアップシステム（CCUS対応）

BANKEN入退場管理機器シリーズ

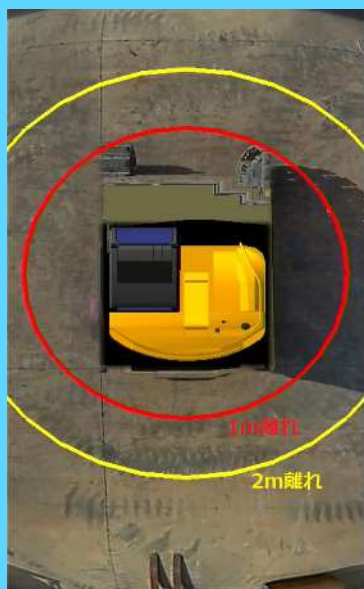


入退場管理機器は現場のニーズに合わせた2つのラインナップをご用意しています。顔認証機器では体表面温度計測機能もあり、作業員の体調を把握することが可能です。そのほかカードリーダーをご用意していますので各建設現場の用途に合わせて機器を選択可能です。レンタルでの提供のため1ヶ月からお気軽にご利用いただけます。



■ぐる見えくんは鉄建建設 安全推進室 安全企画部が中心となり、開発した重機に対する安全補助装置となります。2023年9月～テックン興産が問い合わせ窓口となりました。

・真上、後方からの 俯瞰映像をオペに提供



周囲に人や物が無い
ことを確認できます！



カメラ、ビューモニター等
を重機に取付することで、
使用することができます。

※俯瞰で見えている重機は仮想画像になります。

対応できる機種が限られますので事前にご確認致します。

※取付には事前に機種の確認、場合によっては実機現地調査が必要な場合がございます。

※OMNIVIEWは(株)ソシオネクストの登録商標です。

※協力業者:(株)アクティオ、サコス(株) 他



ぐる見えくん 対応機種

■住友建機

SH125X-7CR (黄) バックホー0.45m後方小旋回



2025.3.31時点で重機の仮想画像はこのページにある物で全てとなります。
このページにない重機でも取り付けことは可能な場合はございますが、オペレーターから見ると、違う大きさや色の重機が当てはめられているので、違和感が生じる恐れがございます。

■CAT

313CCR(黄)バックホー0.45m後方小旋回



■CAT

321CLCR (黄) バックホー0.8m後方小旋回



■コマツ

PC128UU-8 (黄) バックホー0.45m小旋回



■コベルコ

SK50UR (緑) 軌陸バックホー0.2m小旋回



■コベルコ

CK120UR-3 (緑) クローラクレーン4.9tヘビーウエイト



■前田製作所

CC1485S-1 (黄) クローラクレーン4.9tヘビーウエイト



■コベルコ

CK80UR (緑) 軌陸クローラクレーン2.9t



■コベルコ

SK135SR (緑) バックホー0.45m後方小旋回



■コベルコ

SK225SR (緑) バックホー0.8m後方小旋回



30

新規導入

高性能小型電磁波レーダ
高深度・高精細・多機能
マルチな用途に

バージョンアップ
より高深度に
探査深度
60cm

国土交通省 新技術情報提供システム
NETIS 登録
NETIS登録番号 CB-160009-A

ストラクチャスキャンは、
どこのレンタル業者よりも、
安く提供しています。



探査深度40cm



探査深度**60cm**

テッケン興産(株) 建機部では、全国のトンネル・シールド現場の機械を初め、クレーン等大型機械設備から測定・計測機器、ICT機器まで、“**確かなものをより安く**”現場へ提供することをモットーに、また、現場でのいろいろなニーズに応えられる窓口として営業をおこなっております。みなさまからのお声掛けをお待ちいたしております。

テッケン興産株式会社

建機部

〒113-0034

東京都文京区湯島一丁目6番7号

TEL:03 - 6240 - 0661 FAX:03 - 3814 - 0676

<https://tekken-kosan.co.jp/>

担当： 星 光紀 菅野 泰樹 野村 貴裕
 笠井 久美子

第10版 2025.6.30