

# レックスWEB勉強会

## <アジェンダ>

- ◆ レックスのご紹介
- ◆ 測定器のご紹介  
(安全管理機器、環境計測機器)
- ◆ 計測器をご提案頂くメリット



株式会社レックス

当社の強み

REX

2,000機種  
27,000台

トータル  
サービス

充実の  
商品情報

サポート体制

# 建設・土木現場での計測器の役割

## ① 安全性の向上

計測器を使い、現場の安全性を確保し、  
人に危害が及ぶことを防ぎます。

Ex) ガス検知器、空気呼吸器、接触防止など



## ③ 精度の向上

精度を保つ上で欠かせない品質の数値化を行い、  
確認することで、品質を担保します。

Ex) 超音波厚さ計、探傷器、シュミットハンマーなど

## ② 近隣住民へのアピール

数値を可視化することで、現場の透明性を保ち、  
近隣住民に安心を与えます。

Ex) 騒音計、振動計など

急に計測機器が  
必要になった時も



すぐに点検  
すぐに出荷

ほとんどの機器を自社で保有しているため、  
計測機器が急に必要になったとき、

**すぐに点検 → 出荷**することが可能です。

点検はもちろん、清掃専門のスタッフがおり、  
きれいな機器を到着してすぐにご利用いただくことが可能です。

2,000機種  
27,000台

トータル  
サービス

充実の  
商品情報

サポート体制

## 機器の特長

機器の仕様

機器の比較



ホームページ上で公開

# 充実の情報量

レックスの特長はなんといっても

ホームページに強い！

ホームページの情報量が充実しているため、

比較表や機器詳細ページを使うことで、

必要な情報がすぐに手に入ります。

2,000機種

27,000台

トータル  
サービス

充実の  
商品情報

サポート体制

## ◆ サポート体制



機器選定	ご注文
トラブル	機器の使い方
見積もり	アフターフォロー

営業時間内（8：45～18：30）は貴社担当が対応いたします。  
 ご質問事項等、お気軽にご連絡ください。  
 ユーザー様への直接連絡することも可能です。

## ◆ +α 同行営業

各エリアごとに、レックスの担当者がおります。  
 拠点が限られていますが、出張時にスケジュールを調整していただければ、現場へ同行営業・打合せさせていただきます。

2,000機種  
27,000台

トータル  
サービス

充実の  
商品情報

サポート体制



計測機器のトータルサポート

レンタルのみならず、計測にまつわる、  
校正・販売・買取・情報発信など

一連のサービスを一社で受けることが可能。

全てお任せできるから、  
窓口を一本化することができます。

2,000機種  
27,000台

トータル  
サービス

充実の  
商品情報

サポート体制

A worker in bright orange safety pants and a green high-visibility vest is using a long-handled tool to spread dark material on a road surface. A yellow machine is visible in the background.

# 測定器 他社レンタルのご提案



【安全管理】



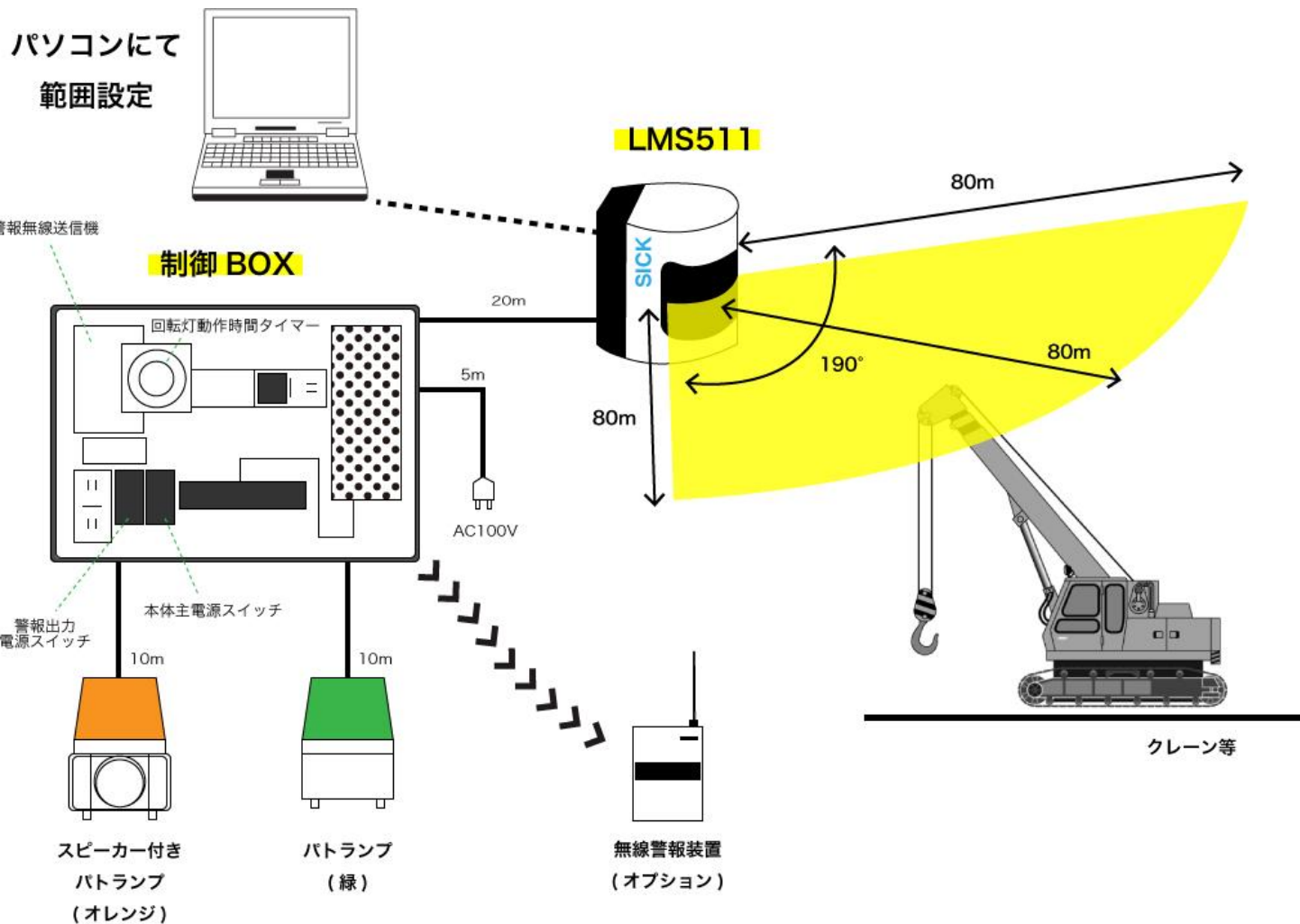
建築現場



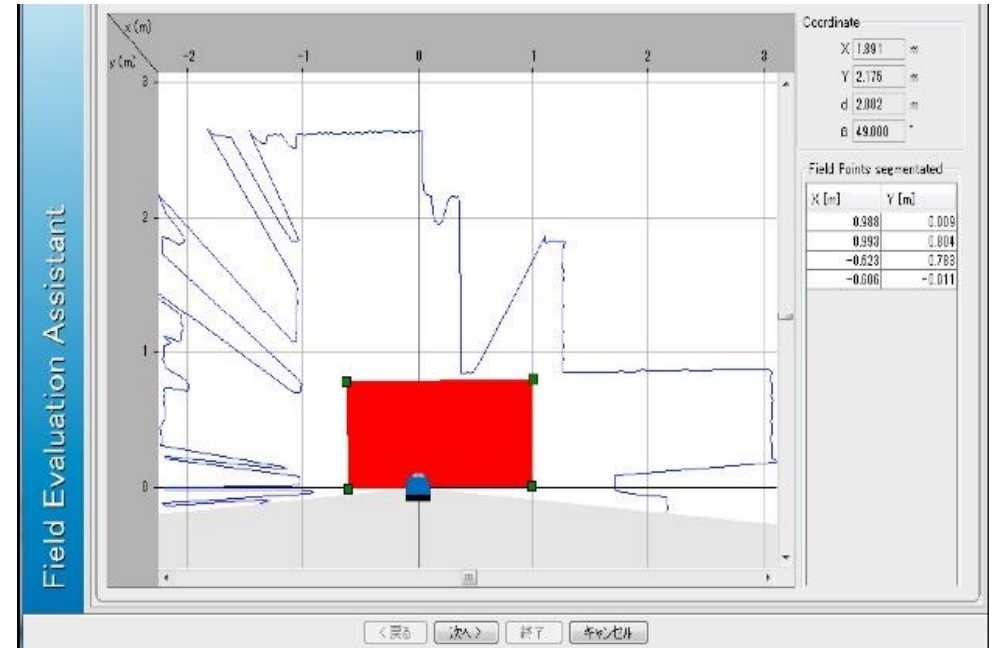
土木現場



# レーザーバリア LMS511



- **NETIS : KT-130018-V**  
検知距離 最大半径80m  
角度190°の扇形
- 電源供給 AC100V
- 警報音と回転灯で警報



# みまもりがじゅ丸



- **NETIS : K-190006-VE**

リストバンド型の活動量計を作業員1人1人が装着して、脈拍を計測し、作業現場における“ラインケア”をサポート

## 💡ポイント

1. 中継器(通信機)1台につき、活動量計20台まで接続可能
2. 中継器を中心に、半径約30mまで通信可能
3. 上記以外の使用環境の場合、中継器を増やす必要有り



## バイタル一覧

🕒 2022/04/11 09:19 更新

グループ

すべて

氏名

氏名

部署

部署

平熱差異表示 ⓘ

ON

並び替え

アラートステータス

脈拍数ステータス

作業強度ステータス

熱ストレスステータス

自動表示更新

ON

🔼  
CLOSE

NO IMAGE

82

**MWR-175**

計測日時 2022/04/11 09:19

356736030629199

NO IMAGE

71

**MWR-192**

計測日時 2022/04/11 09:19

356736030629199

未稼働

**株式会社レックデモ機**

計測日時 -----

-----

最初

<

1

>

最後

開始日 2022-05-25  
終了日 2022-05-25

集計開始時間 00:00  
集計終了時間 23:59

アカウント  
株式会社レックスデモ機  
MWR-192 (+1)

グループ  
現場1

表示

集計区分  
アラート脈拍数

表示区分  
アカウントごと

表示条件  
パーセント

脈拍0を集計に含める

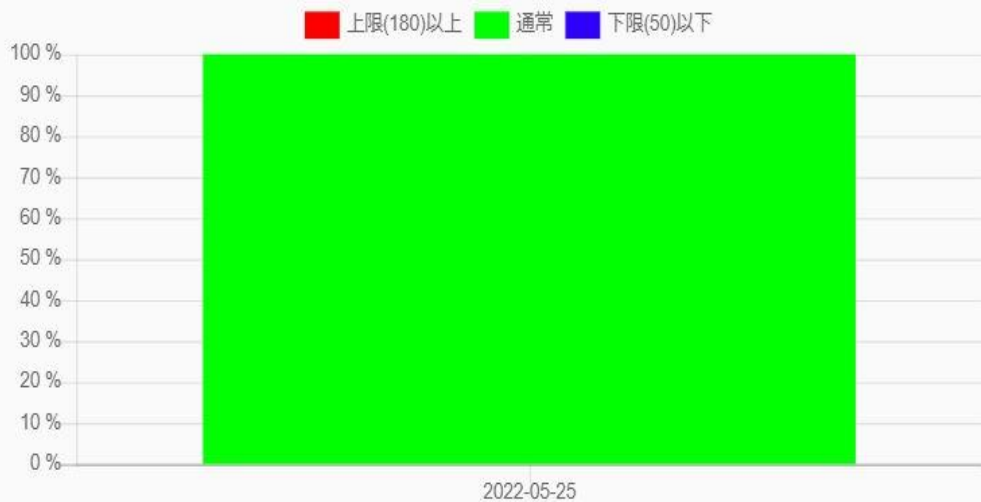
株式会社レックスデモ機



MWR-192



MWR-175



開始日時  
2022-05-25 14:00

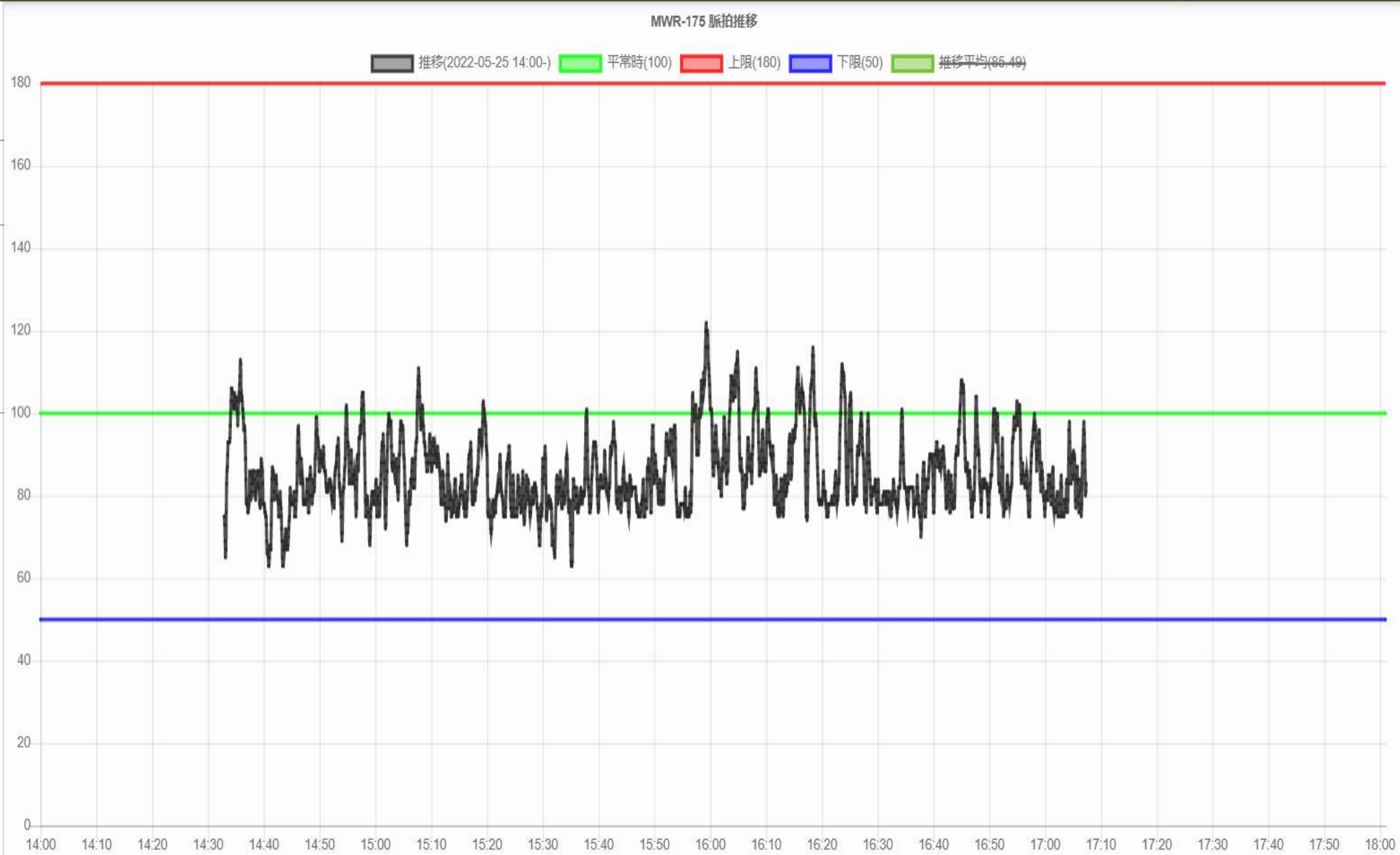
終了日時  
2022-05-25 18:00

比較開始日  
 2022-05-27

アカウント  
MWR-175

脈拍0を集計に含める

表示



ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示

MS Pゴシック 11 A A

B I U 色 背景色

標準 標準 標準 標準

条件付きテーブルとして 悪い 良い

オートSUM フィル クリア 並べ替えと検索とフィルター

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	アカウントID	計測日時	アカウント	アカウント氏名	脈拍数	脈拍数ステータス	作業強度	作業強度ステータス	熱ストレス	熱ストレスステータス	緯度	経度	作成日時	受信通信機名		
2	10008441	2022/5/25 17:07	MWR-175	MWR-175	83	0	3	0	83	0	34.7179217	135.3321167	2022/5/25 17:07	3.56736E+14		
3	10008441	2022/5/25 17:07	MWR-175	MWR-175	81	0	1	0	81	0	34.7179217	135.3321167	2022/5/25 17:07	3.56736E+14		
4	10008441	2022/5/25 17:07	MWR-175	MWR-175	80	0	0	0	80	0	34.7179217	135.3321167	2022/5/25 17:07	3.56736E+14		
5	10008441	2022/5/25 17:07	MWR-175	MWR-175	86	0	7	0	86	0	34.7179217	135.3321167	2022/5/25 17:07	3.56736E+14		
6	10008441	2022/5/25 17:07	MWR-175	MWR-175	92	0	15	0	92	0	34.7179217	135.3321167	2022/5/25 17:07	3.56736E+14		
7	10008441	2022/5/25 17:07	MWR-175	MWR-175	95	0	18	0	95	0	34.7179217	135.3321167	2022/5/25 17:07	3.56736E+14		
8	10008441	2022/5/25 17:06	MWR-175	MWR-175	98	0	22	0	98	0	34.7179217	135.3321167	2022/5/25 17:06	3.56736E+14		
9	10008441	2022/5/25 17:06	MWR-175	MWR-175	96	0	20	0	96	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:06	3.56736E+14		
10	10008441	2022/5/25 17:06	MWR-175	MWR-175	91	0	13	0	91	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:06	3.56736E+14		
11	10008441	2022/5/25 17:06	MWR-175	MWR-175	88	0	10	0	88	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:06	3.56736E+14		
12	10008441	2022/5/25 17:06	MWR-175	MWR-175	83	0	3	0	83	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:06	3.56736E+14		
13	10008441	2022/5/25 17:06	MWR-175	MWR-175	78	0	-2	0	78	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:06	3.56736E+14		
14	10008441	2022/5/25 17:06	MWR-175	MWR-175	75	0	-6	0	75	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:06	3.56736E+14		
15	10008441	2022/5/25 17:06	MWR-175	MWR-175	77	0	-3	0	77	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:06	3.56736E+14		
16	10008441	2022/5/25 17:06	MWR-175	MWR-175	82	0	2	0	82	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:06	3.56736E+14		
17	10008441	2022/5/25 17:06	MWR-175	MWR-175	84	0	5	0	84	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:06	3.56736E+14		
18	10008441	2022/5/25 17:06	MWR-175	MWR-175	81	0	1	0	81	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:06	3.56736E+14		
19	10008441	2022/5/25 17:06	MWR-175	MWR-175	76	0	-5	0	76	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:06	3.56736E+14		
20	10008441	2022/5/25 17:06	MWR-175	MWR-175	76	0	-5	0	76	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:06	3.56736E+14		
21	10008441	2022/5/25 17:06	MWR-175	MWR-175	78	0	-2	0	78	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:06	3.56736E+14		
22	10008441	2022/5/25 17:05	MWR-175	MWR-175	80	0	0	0	80	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:05	3.56736E+14		
23	10008441	2022/5/25 17:05	MWR-175	MWR-175	84	0	5	0	84	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:05	3.56736E+14		
24	10008441	2022/5/25 17:05	MWR-175	MWR-175	83	0	3	0	83	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:05	3.56736E+14		
25	10008441	2022/5/25 17:05	MWR-175	MWR-175	87	0	8	0	87	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:05	3.56736E+14		
26	10008441	2022/5/25 17:05	MWR-175	MWR-175	87	0	8	0	87	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:05	3.56736E+14		
27	10008441	2022/5/25 17:05	MWR-175	MWR-175	84	0	5	0	84	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:05	3.56736E+14		
28	10008441	2022/5/25 17:05	MWR-175	MWR-175	79	0	0	0	79	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:05	3.56736E+14		
29	10008441	2022/5/25 17:05	MWR-175	MWR-175	77	0	-3	0	77	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:05	3.56736E+14		
30	10008441	2022/5/25 17:05	MWR-175	MWR-175	79	0	0	0	79	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:05	3.56736E+14		
31	10008441	2022/5/25 17:05	MWR-175	MWR-175	85	0	6	0	85	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:05	3.56736E+14		
32	10008441	2022/5/25 17:05	MWR-175	MWR-175	89	0	11	0	89	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:05	3.56736E+14		
33	10008441	2022/5/25 17:05	MWR-175	MWR-175	90	0	12	0	90	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:05	3.56736E+14		
34	10008441	2022/5/25 17:05	MWR-175	MWR-175	90	0	12	0	90	0	34.7170183	135.3320283	2022/5/25 17:05	3.56736E+14		

# 重機との接触防止比較表 1/2

機種名	作業員装着警報感知システム みはり組	バックホウ用監視システム メットセンサー	重機用作業員接近検知・警報装置 トラぽん太	無線式重機接近警報装置 HESAR	フォークリフト接近警報システム ヒヤリハンター
機材画像					
NETIS番号	KT-090057-VE ～2019年掲載終了～	KT-100103-V	TS-020002-VE ～2017年掲載終了～	KT-130008-VE	CG-200009-A
検知範囲	【重機側】 高さ：約2.5m 距離：約5m/約10m  【作業員側】 前方120°不感知	【重機側】 高さ：約2.5m 距離：約2m  【作業員側】 前方120°不感知	【危険予知エリア】 1～3m  【危険エリア】 0～10m	アンテナから 半径約0.5～ 10m以内 ※受信部とICタグ間に 金属遮蔽物がない現場	【前後方向】 6.5m～12m  【左右方向】 5m～8m
備考	・取り外しが容易 ※但し、取付重機の取付面の素材・状態によりマグネットでは対応できません  ・価格が安価	・0.7m <sup>3</sup> 以下のBHに適用可能	・取付重機によりセンサーSorDの選択可能	・ICタグの属性で色分け警報  ・ICタグからは警報音等は出ません	・特殊無線 HERIMAをオプションで追加可能

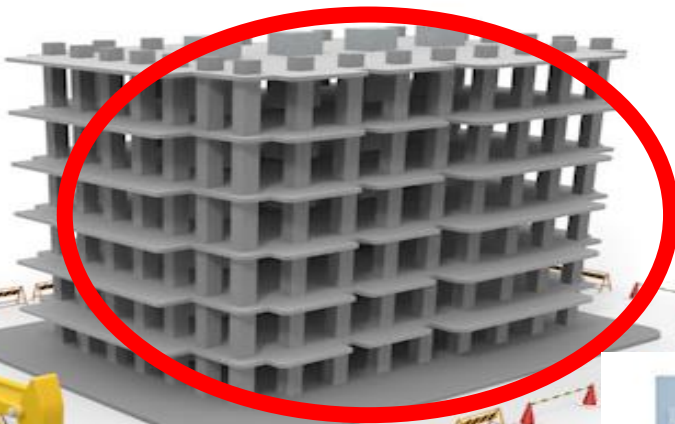


# 重機との接触防止比較表 2/2

機種名	建設機械車両用 バックセンサー	歩行者検知 警戒システム ブラクステール	上部構造物検知用 超音波センサー パノラマU	重機後端部警報センサー パノラマO premium
機材画像				
NETIS番号	—	—	KT-140059-A	KT-180097-A
検知範囲	【上下方向】 最大約1.5m 【左右方向】 最大約2.5m	【モノエリア】 0.3m～4m 【ヒトエリア】 1.5m～6m	最大検知距離 3m・2m・1m 切替可能	0.6m、1.5m 、2.5m で切替可能
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・DC12V・DC24Vは事前にご指定ください</li> <li>・取り外しが容易</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・作業員側のセンサー不要</li> <li>・画像解析の為、狭所などでも誤報・誤動作しない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電源DC12V・24V兼用</li> <li>※バッテリーでご使用の場合、ワニ口変換アダプタ等をご用意ください</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電源DC12V・24V兼用</li> <li>※バッテリーでご使用の場合、ワニ口変換アダプタ等をご用意ください</li> </ul>



建築現場



土木現場



# レグゼクラウド



クラウド上で  
管理可能な  
計測器一覧



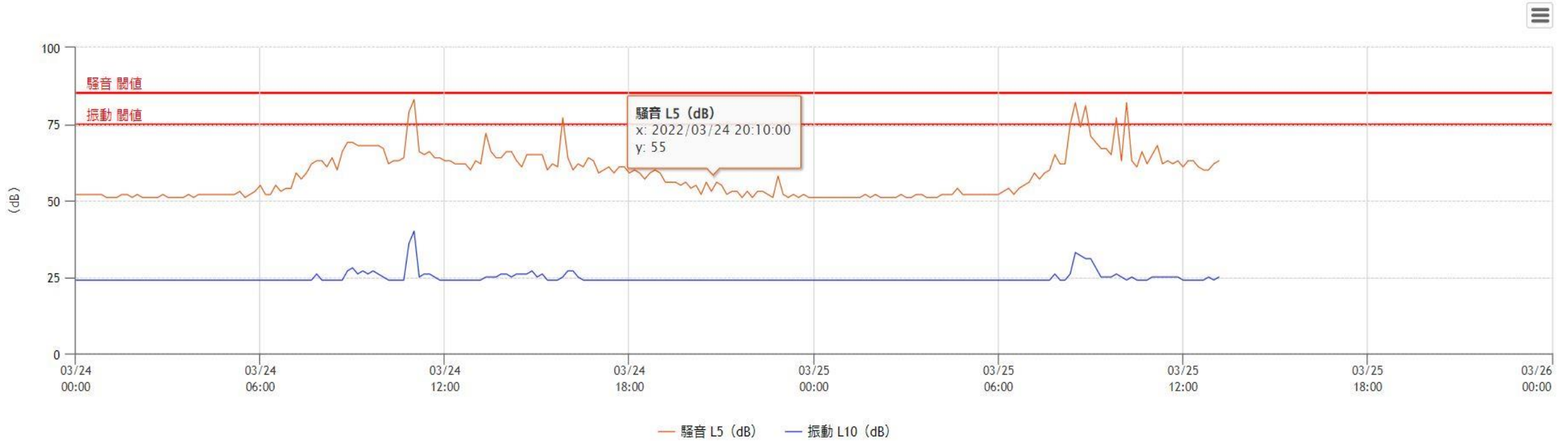
- **NETIS : KT-200132-A**  
(サインロイド2 (風速)のみ)

レグゼクラウドは、様々な計測機器を接続が可能。現場の計測データや予測データをクラウド上に集約します。

## 💡ポイント

1. 収集したデータはWEBサイト上から閲覧ができ、さらにリストやグラフで表示も可能で、画像やCSV形式でダウンロードもできます。
2. モバイル通信のため、LAN配線やWi-Fi接続をする必要がありません。
3. 閾値設定でメール警報が可能です。

# データ閲覧画面



● 騒音 L5

● 振動 L10

63 dB

25 dB

# データ保存方法

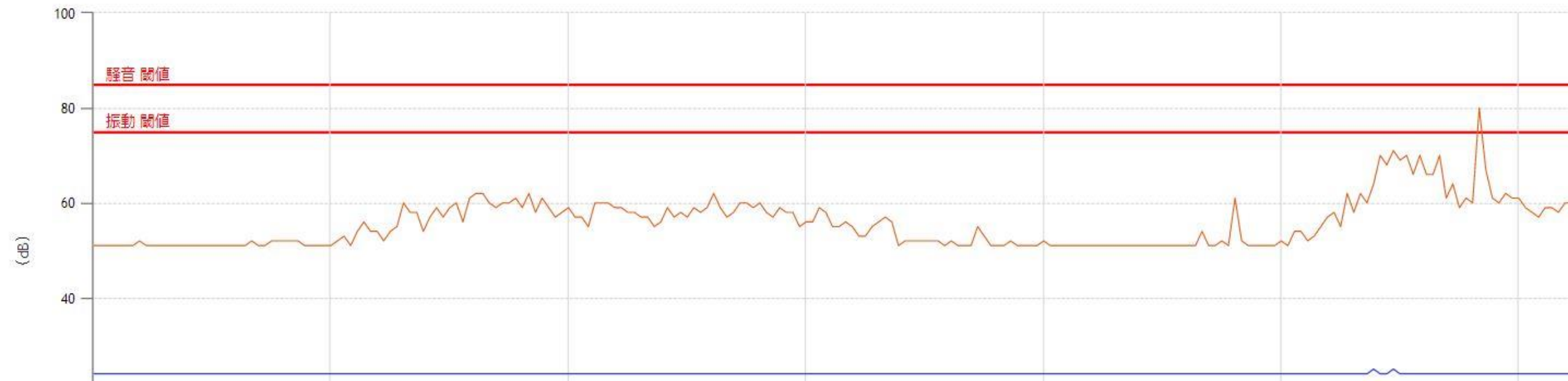
記録データ

データ照会条件を設定してください。

表示期間 2022年03月 ▾ 20日(日) ▾ 0時台 ▾ から 2022年03月 ▾ 21日(月) ▾ 23時台 ▾ まで

表示データ **全選択** **全解除**  騒音 L5  振動 L10

表示形式 グラフ ▾ **データ表示** **CSVダウンロード**



# データ保存方法

## 記録データ

データ照会条件を設定してください。

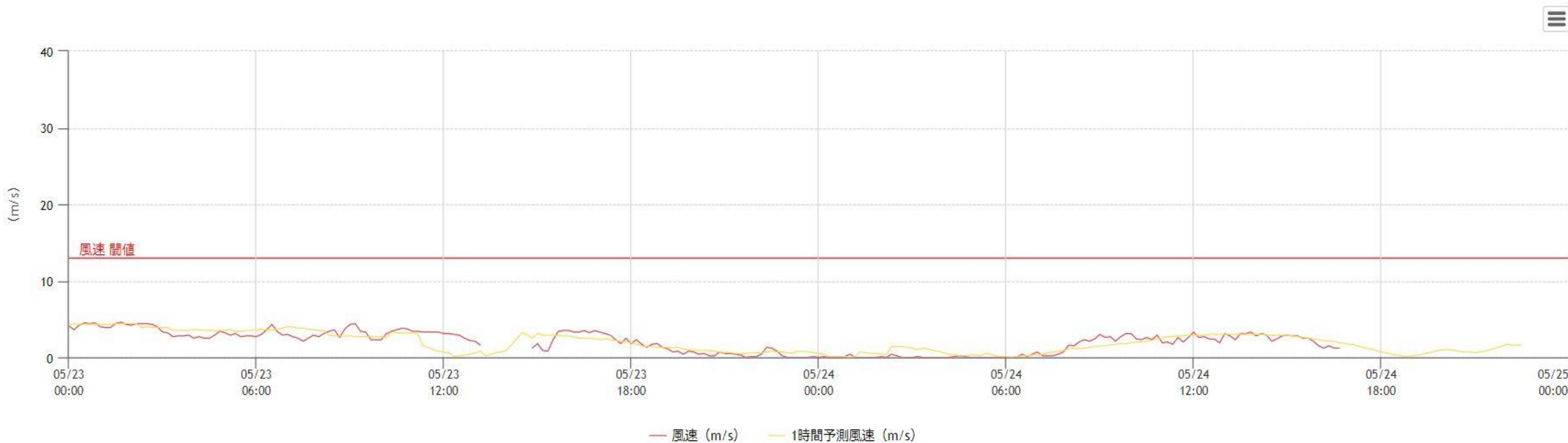
表示期間 2022年03月 20日(日) 0時台 から 2022年03月 21日(月) 23時台 まで

表示データ **全選択** **全解除**  騒音 L5  振動 L10

表示形式 **リスト** **データ表示** **CSVダウンロード**

測定日時	騒音 L5	振動 L10
	(dB)	(dB)
2022/03/21 23:50:00	51	24
2022/03/21 23:40:00	51	24
2022/03/21 23:30:00	52	24
2022/03/21 23:20:00	51	24
2022/03/21 23:10:00	51	24
2022/03/21 23:00:00	52	24
2022/03/21 22:50:00	51	24
2022/03/21 22:40:00	52	24
2022/03/21 22:30:00	51	24
2022/03/21 22:20:00	52	24
2022/03/21 22:10:00	56	24
2022/03/21 22:00:00	52	24

# 風速予測



● 風速

● 1時間予測風速

● 風向

1.2 m/s

1.6 m/s

南東





提案数UP

貴社

×

レックス

売上UP

顧客  
満足度UP

# よくある質問

- レックスは設置等どこまでカバーしてくれるのですか？
  - ➡費用別途で、設置業務・撤去業務・インストラクション（導入指導）を行っております。
- 機器の使用方法がわからなかった時のフォローなどがありますか？
  - ➡弊社の技術担当が、わからない箇所に沿ってお電話で対応させていただきます。  
万が一不調などがあった際も、状況に合わせて代替え機をご用意させていただいております。
- 重機の安全対策商材の電源供給はどのように供給されますか？
  - ➡基本的にセンサーを付ける重機、車両からシガーソケットで電源を供給する仕様になります。
- 価格表などがありますか？
  - ➡汎用機材を中心に定価表記の価格表をご用意しております。  
ご要望の場合は、ぜひ担当までお申し付け下さいませ。

ご清聴  
ありがとうございました。

「計測器」「計測システム」の選定、  
お打ち合わせに関しては「**まずは**」  
下記までお問い合わせください。



株式会社レックス

TEL 0798-38-6363  
FAX 0798-38-6300