

# 3D置場表示システム

## 機能概要

### 【概要】

本システムはコイル・スラブ・ピレット等の製品のための置場表示システムです。製品搬送状況や在庫イメージを3D表示し、置場の空間的な認知を可能とする視認性に優れたシステムです。本システムは、弊社「置場管理」等の各種物流系システムとの組合せにより、3D表示を実現いたします。

### 【特徴】

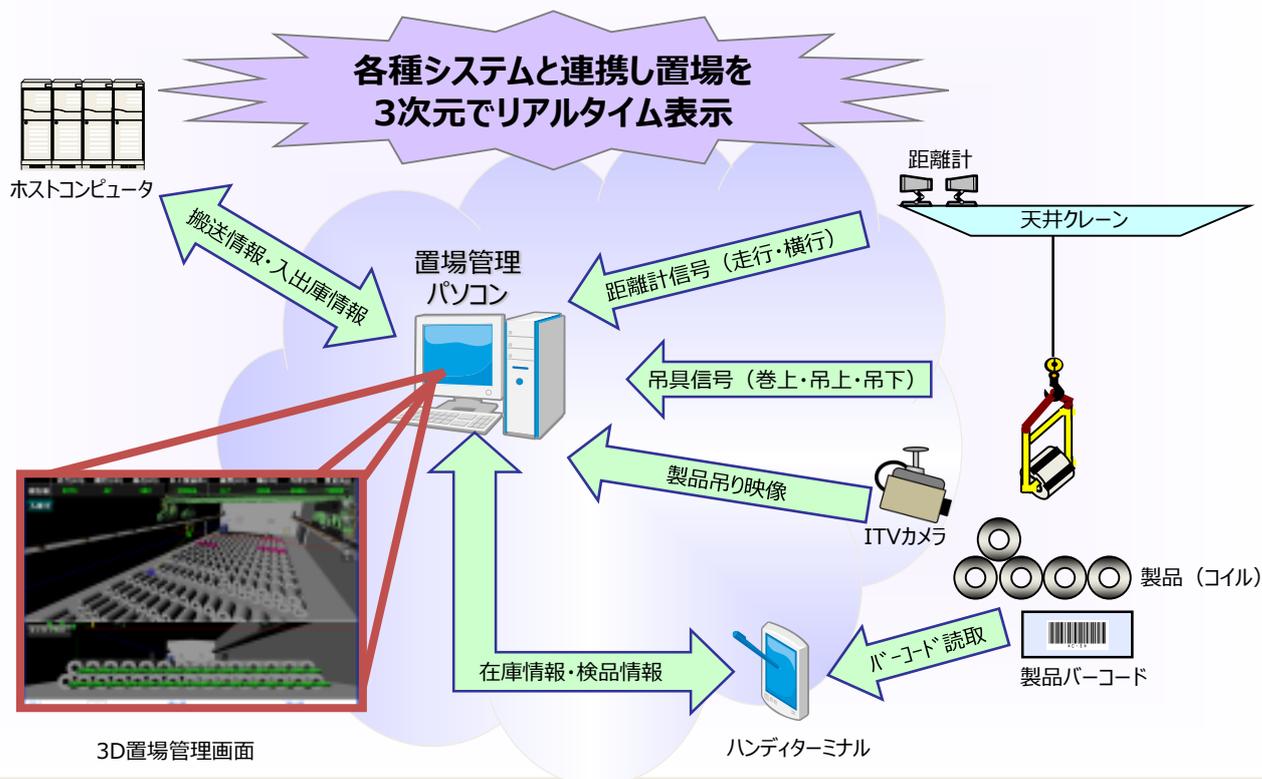
- ◆ 3D表示により360度あらゆる角度から置場状態を確認可能で、死角になる箇所のピンポイント情報が把握・確認できます。
- ◆ 各種信号（距離計・吊具）を取り込むことで、製品搬送状況をリアルタイムに表示します。この表示により地上側でも容易に作業実態の把握が可能です。

### 【拡張性】

- ◆ 3Dモデルのカスタマイズにより、他製品の管理にも対応可能です。
- ◆ ITV映像（製品吊り状態）やハンディー端末と連携することで、より詳細なオペガイを実現します。
- ◆ ネットワークを利用して、置場から離れた事務所などでも同様の表示をすることが可能です。

## システム構成例

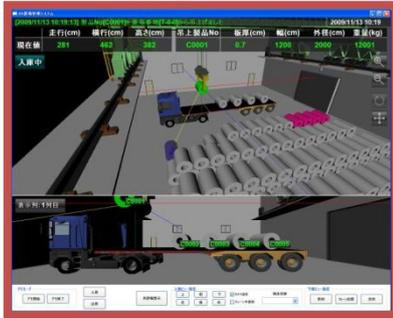
### 【システム構成例（コイル置場）】



# 画面操作イメージ

## ▶ 視点移動

- ◆ 画面右上の各ボタンで上部画面の視点変更可能



拡大

縮小

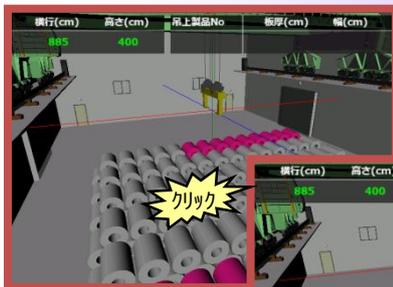
回転

平行移動



マウス操作により簡単に表示情報の縮小/拡大・回転・平行移動を可能としています。

## ▶ 製品情報詳細表示



- ◆ 製品をクリックで詳細情報表示



列詳細表示

- ◆ 列詳細表示ボタン押下で表形式にて詳細情報表示

現在地	縦行(cm)	横行(cm)	高さ(cm)	吊上製品No	板厚(cm)	幅(cm)	外径(cm)	重量(kg)
縦列中	1544	1075	298					
	監視機地	製品No	板厚(cm)	幅(cm)	外径(cm)	重量(kg)		
	4-1-1	C0127	0.7	1200	2000	12000		
	4-1-2	C0128	0.7	1200	2000	12000		
	4-1-3	C0129	0.7	1200	2000	12000		
	4-1-4	C0130	0.7	1200	2000	12000		
	4-1-5	C0131	0.7	1200	2000	12000		
	4-1-6	C0132	0.7	1200	2000	12000		
	4-1-7	C0133	0.7	1200	2000	12000		
	4-1-8	C0134	0.7	1200	2000	12000		
	4-1-9	C0135	0.7	1200	2000	12000		
	4-1-10	C0136	0.7	1200	2000	12000		
	4-1-11	C0137	0.7	1200	2000	12000		
	4-1-12	C0138	0.7	1200	2000	12000		
	4-1-13	C0139	0.7	1200	2000	12000		
	4-1-14	C0140	0.7	1200	2000	12000		
	4-1-15	C0141	0.7	1200	2000	12000		

お問い合わせ

日鉄テックスエンジニア株式会社 電計事業本部

■営業部

〒100-0005 東京都千代田区丸の内2-5-2 三菱ビル TEL : 03-6860-6630

■システムソリューション事業部 システム5部 室蘭システム

〒050-0087 北海道室蘭市仲町12番地 TEL : 0143-47-2571

<https://www.tex.nipponsteel.com>