

問われる「**総合力**」、差別化へ



在来軸組／金物工法プレカットCAD

OPEN-NET **Xstar** 連携システム

ペーパーレス 検品 + 生産管理 DXシステム
Paperless Network Pers. System

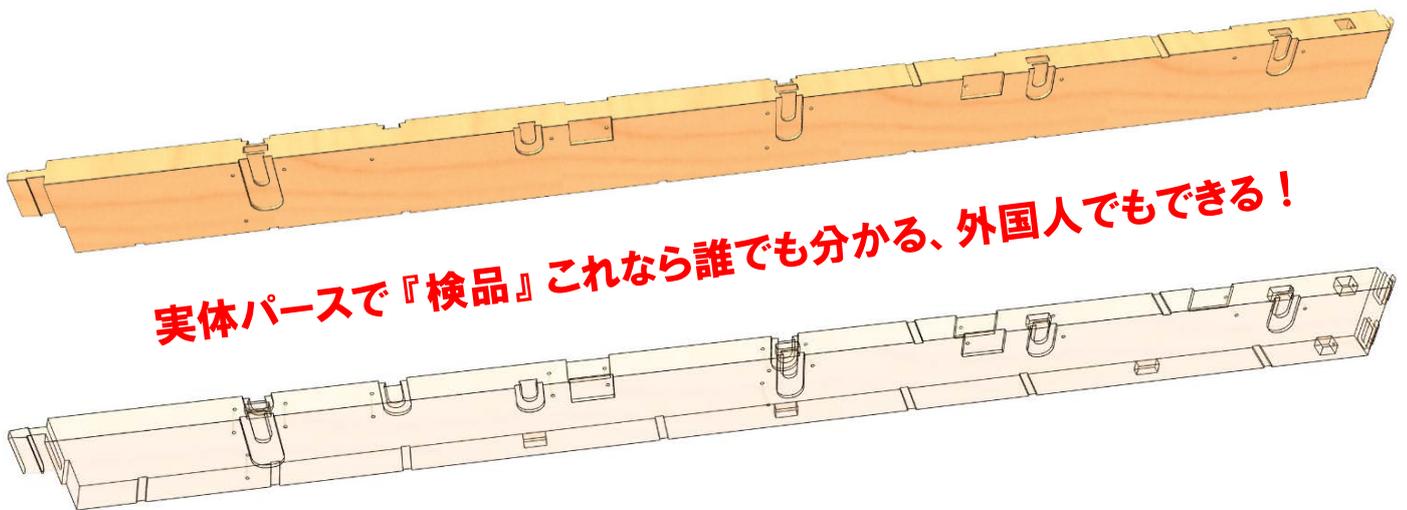
PNPS Xstar

PNPSは
プレカット加工機と
連動しました。

リストから加工された
材料を選ぶ手間が
なくなります

※実際の操作画面です

益々深刻化する人手不足
少しでも手間を省きたい
その悩みネットイーグルが解決します
ペーパーレスで生産革命
誰でも分かる検品システム



実体パースで『検品』これなら誰でも分かる、外国人でもできる!

2026年1月28日

NET EAGLE
ネットイーグル株式会社



タブレットによる検品作業風景

ペーパーレス 検品 + 生産管理 DXシステム
Paperless Network Pers. System
PNPS Xstar



👏 人手不足に威力を発揮！
外国人だから言葉が分からない・・・
加工図は記号ばかりで、なかなか覚えられない・・・
人手不足で、生産性がぜんぜん上がらない・・・
この悩み、ネットイーグルが解決します！



手書き
(ペンタッチ)

今までどおり
手書き (ペンタッチ) で検品作業

紙代が激減
究極のコストダウン

紙の検品図(加工図)
保管不要、保管場所不要

すぐに分かる
進捗状況 / 検品履歴

特殊加工 / 手加工
化粧 / 別梱包等
工場にマッチした「仕分け」が
簡単にできる

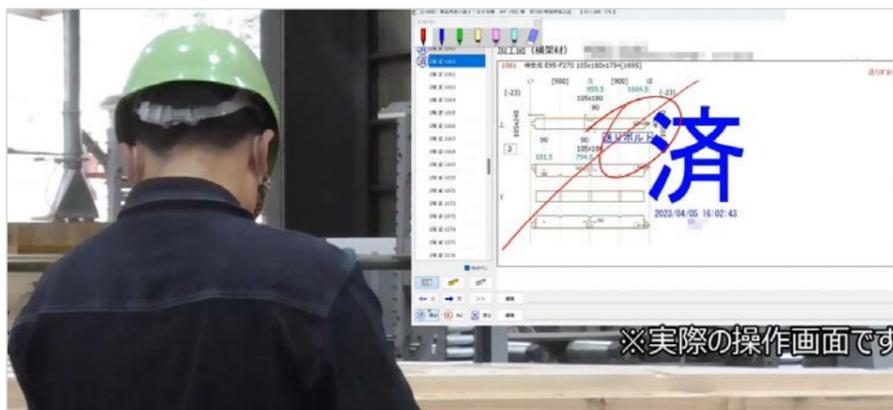


これは使えるね!

紙ではできない
加工図の拡大 / 縮小 (ピンチアウト / ピンチイン)
細かい所も楽々確認

実体パースで検品 & 金物取付
これなら誰でも分かる、外国人でもできる

加工図と実体パースの対比
教育ツールに使える



※実際の操作画面です

防護ケース URBAN ARMOR GEAR (UAG)



頑丈な防護ケースだから
工場で使用できるタブレット端末

検品は「手書き」でも「マーク」でもOK!
誰が検品したか、いつ検品されたか、検品履歴が明確になります。

進捗管理

品名	検品済	NG	未検	検品率
2023/06/20	100	0	0	100%
2023/06/21	112	0	0	100%
2023/06/22	177	66	0	100%
2023/06/23	35	0	0	100%
2023/06/24	24	0	0	100%
2023/06/25	24	0	0	100%
2023/06/26	24	0	0	100%
2023/06/27	24	0	0	100%
2023/06/28	24	0	0	100%
2023/06/29	24	0	0	100%
2023/06/30	24	0	0	100%

NG材あり

データ管理だから進捗状況と検品履歴がすぐ分かります。

加工図と実体パースは瞬時に切り替わります。
加工図の記号が何なのか? 実体パースで確認できるので教育ツールとして使えます。

済

実体パース

実体パースは半透明にもできるので、加工形状で視覚的に誰でも検品ができます。

Xstar構造CADで属性注記を入力しておけば加工図に表示されます。またこの属性注記の区分で加工図を仕分けすることもできます。

属性注記のマスター登録

名称	スタンプ	略称	編集(E)
手加工	手加工	手加	
特殊加工材	特殊加工	特殊	
化粧(モルタル仕上げ)	化粧モルタル	化粧	
化粧(サンダー仕上げ)	化粧サンダー	化粧	
クラバカット	クラバ	クラバ	
パイプ穴追加	パイプ追加	パイプ	
ボルト穴追加	ボルト追加	ボルト	
別梱包	別梱包	別梱	

Xstar構造CAD 属性注記の入力

属性注記

タッチペン

特殊加工 化粧サンダー 別梱包

タッチペン3色、蛍光ペン3色、好きな色に設定できます。タッチペンを使って今までどおり「手書き」で検品できます。

材欠 NG

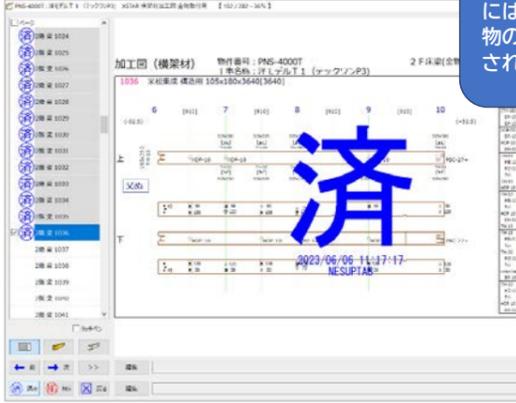
材汚れ 次工程

PNPS, すごいぞ!

NG → 済

材欠などで検品不合格となったものはNG材として処理されます。またNG材が再加工され検品OKとなれば下図のような履歴が残ります。

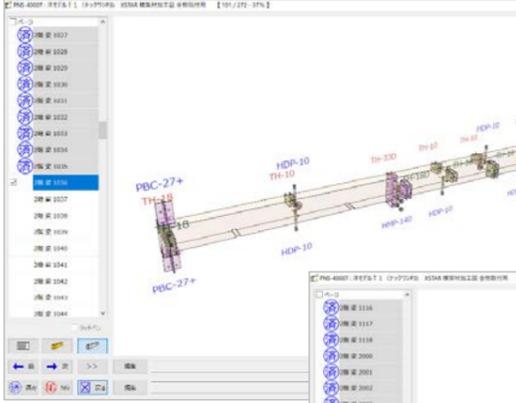
加工図(金物工法)



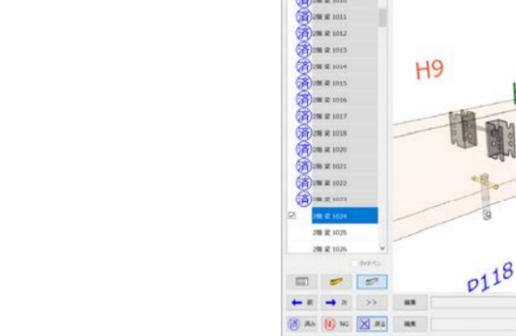
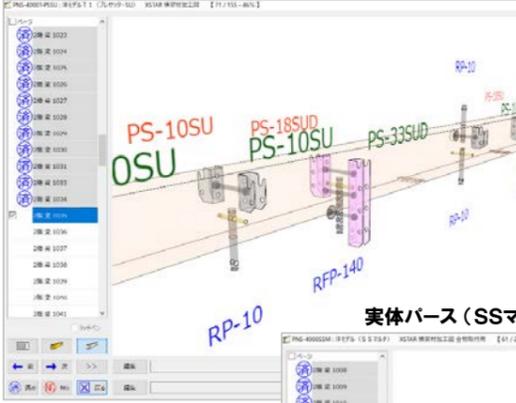
金物工法の加工図には取り付ける金物のリストが表示されます。

品名	数量
(TH-18)	(0.0)
DP-103(7'使用)	1
DP-103	(2)
HDP-10	402.5
DP-103(7'使用)	1
DP-103	(2)
TH-18	857.5
MB-125	1
MZ-125	1
7'用	2
TH-10	1312.5
HDP-10	1
TH-10	1
MZ-125	2577.5
7'用	1
DP-103(7'使用)	1
DP-103	(2)

実体パース(テックワン)

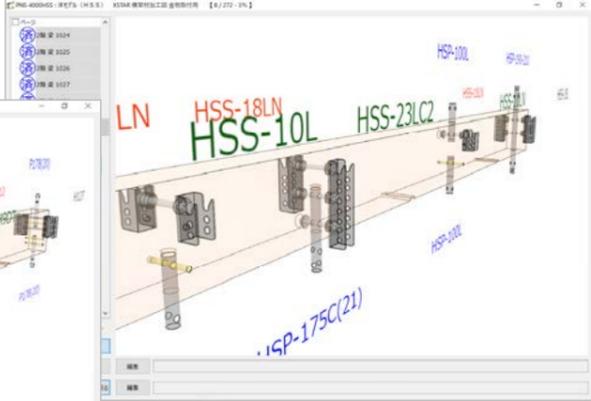


実体パース(プレッサーSU)

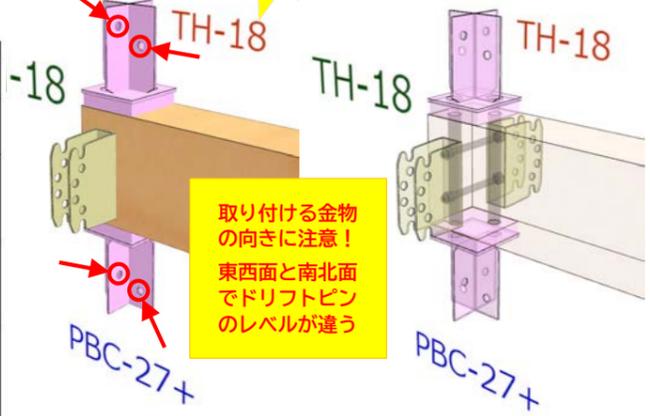


実体パース(SSマルチ)

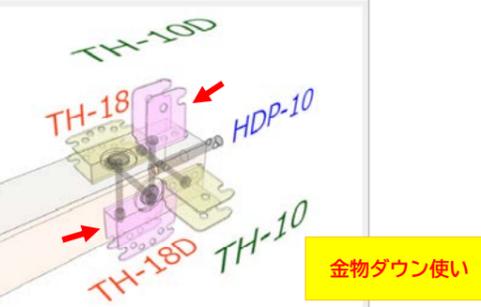
実体パース(HSS)



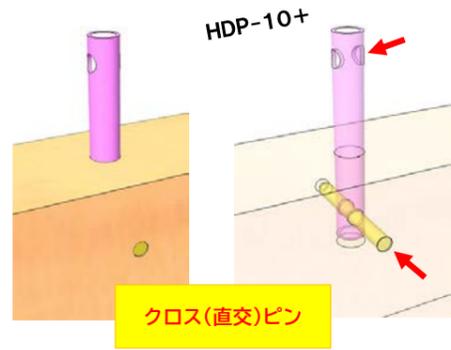
PBC-27+ 取付注意の金物は色分け表示!



取り付けの金物の向きに注意! 東西面と南北面でドリフトピンのレベルが違う

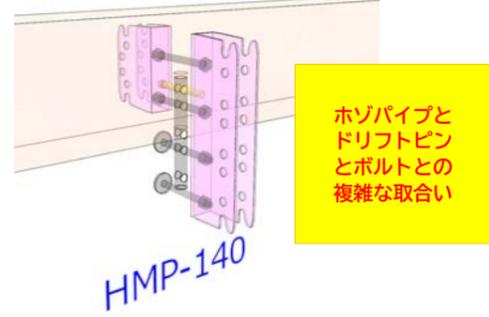


金物ダウン使い



クロス(直交)ピン

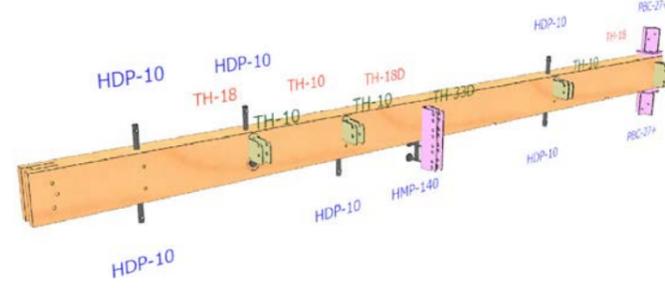
TH-18D TH-33D



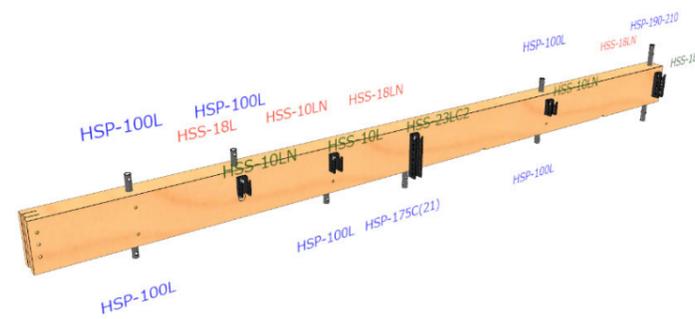
ホソパイプとドリフトピンとボルトとの複雑な取合い

実体パースで金物取付! これなら間違いなく誰でもできる!

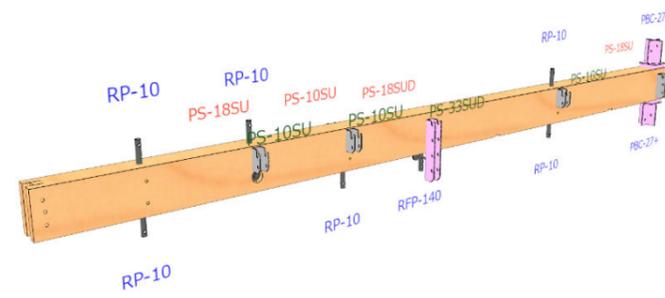
テックワンP3(タツミ)



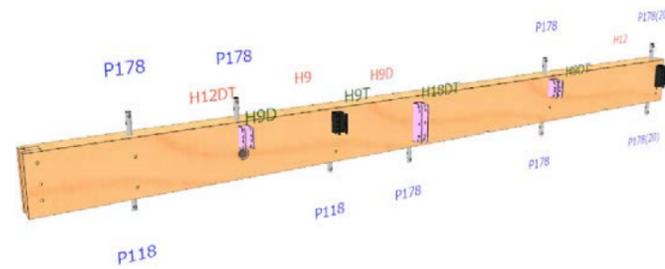
HSS(スローグ)



プレッサーSU(BXカネシン)



SSマルチ(タナカ)



PNPS プレカット加工機 連動



PNPS 加工完了材番号連携

加工機

1003
1008

検品中 1005

検品済 1010 済
1001 済

物件: NE-4000T

「次」ボタンを押すと、自動で該当材のページに切り替わります！

ついにPNPSは
プレカット加工機と連動して
検品できるようになりました！
いちいち材番号で探す手間がなくなり
圧倒的に作業効率が向上します！

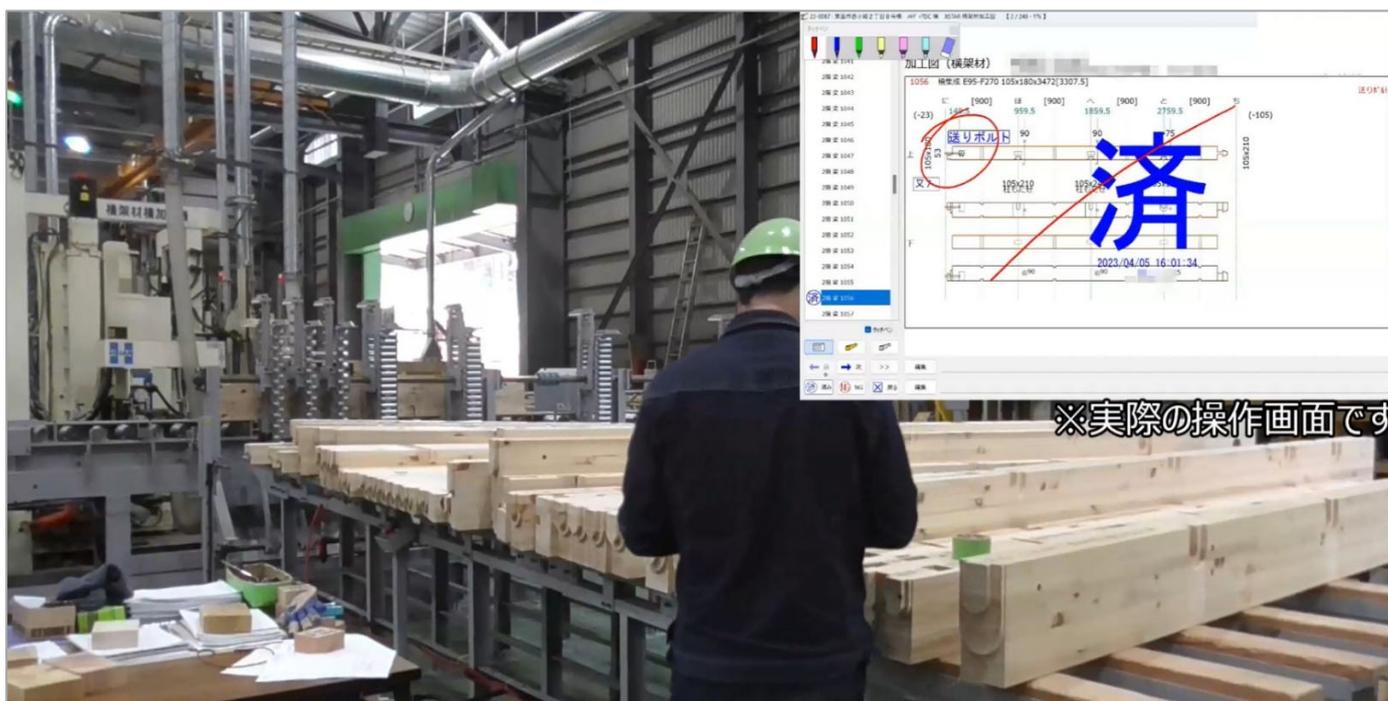


PNPS システム構成図



ペーパーレス検品 + 生産管理 DXシステム
Paperless Network Pers. System

PNPS Xstar



NET EAGLE

ネットイーグル株式会社 <https://www.neteagle.co.jp>



技術革新
イノベーション

ネットキー対応

- 本 社 050-3536-5961 福岡県福岡市西区小戸3-54-50
- 中部テクノセンター 050-3538-0221 愛知県名古屋市中区錦2-9-27 NMF名古屋伏見ビル11F
- 東京CADセンター 050-3533-2894 東京都港区芝浦2-14-4 オアーゼネクサス芝浦5F