

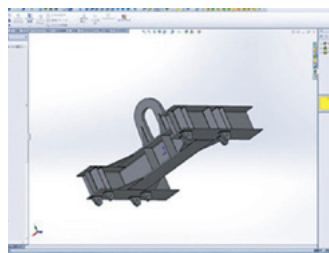
# “機械加工センター神戸.com”の“加工工場”ネットワークの一例



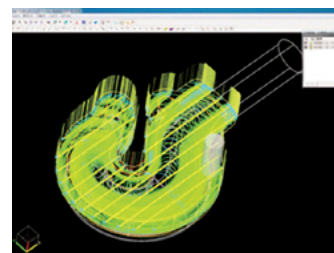
“機械加工センター神戸.com”が持つ“加工工場”ネットワークの一例として、「各種吊り具」を製作する加工パートナーがあります。<恒常的に厳しい品質管理>を実施するこの加工パートナーは、<どのような要望にも柔軟に対応>する設計体制と検査体制により、日夜厳しい環境下で安心してご使用いただける「各種吊り具」を製作しています。

## ■ 設計体制

様々な設計ツールを使用し、図面が無い状況からでも「各種吊り具」の製作が可能です。SOLIDWORKSによる解析を行うことで、手計算では確認できなかった箇所の応力等も確認でき、また、複雑な形状も3次元のCAMを用いることで、安心・安全な製品を製作しています。



SOLIDWORKSによる解析



Speedy3dcomによる3次元加工

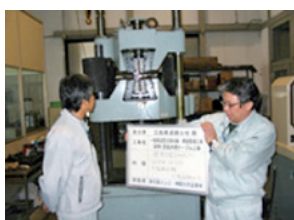
## ■ 検査体制

橋梁・建設機械・クレーン等に装着され、日夜厳しい環境下で活躍している「各種吊り具」の品質管理は、ISO9001の品質システムに基づき、維持・遂行されています。

厚み測定



引張検査



超音波探傷検査



磁気探傷検査



塗装膜厚検査



寸法検査



## ■ 主要設備一覧



名称	メーカー	機種
立形マシニングセンタ	森精機	MV-653
立形マシニングセンタ	森精機	NV-5000
立形マシニングセンタ	森精機	MV-55
横形マシニングセンタ	ヤマザキマザック	FH-6800
NCフライス盤	ヤマサキ技研	YZ-550NCR
NCフライス盤	大阪機工	MHA-400II
ボール盤	森精機	YD5-94CTN
ボール盤	森精機	YD5-94CTN
複合旋盤	ヤマザキマザック	INTEGREXi-300
複合旋盤	ヤマザキマザック	QTN-350-IIMY

名称	メーカー	機種
複合旋盤	森精機	NL2500Y
CNC旋盤	オークマ	LH55-N3000
CNC旋盤	森精機	NL3000
CNC旋盤	森精機	NL2500
CNC旋盤	森精機	NL2500
CNC旋盤	森精機	SL25-1000
CNC旋盤	森精機	SL25-1000
CNC旋盤	森精機	SL20-500
汎用旋盤	中部工機	CLL-2000
ラック自動倉庫	村田製作所	MCR-1T

名称	メーカー	機種
ホイストクレーン2.8T東	日本ホイスト	2.8T
ホイストクレーン2.8T中	日本ホイスト	2.8T
ホイストクレーン2.8T西	日本ホイスト	2.8T
ホイストクレーン1.5T	日本ホイスト	1.5T
ホイストクレーン2.8T東	日本ホイスト	2.8T
ホイストクレーン2.8T中	日本ホイスト	2.8T
ホイストクレーン2.8T西	日本ホイスト	2.8T
ホイストクレーン2.8T	日本ホイスト	2.8T
電動フォークリフト	トヨタ自動車	5FB(L) 14
電動フォークリフト	トヨタ自動車	7FBR10