InspectionXpert for SolidWorksのご紹介

ランド・テクノロジーズ・ジャパン株式会社

© 2012 Rand Technologies Japan K.K. All rights reserved. www.r

ECHNOLOGIES JAPAN



帳票作成における課題と問題点



- 社内帳票作成や品評用の資料作成の際、 時間が掛かっていませんか?
- その際、転記漏れ・ミスなどの人為的なミス が発生していませんか?
- これらの資料が電子データで保管出来たら 良いと思いませんか?
- 作成した資料の基にした図面に設計変更が 発生した場合、資料の作り直しなどを行なっ ていませんか?
- 1つの図面から複数の帳票を作成する場合、 重複して情報の転記をしていませんか?

InspectionXpertの使用することにより これらの問題を改善することができます!!



InspectionXpert とは...(1)



社内帳票作成や、品評用の 資料作成の際、時間が掛かっ ていませんか?



簡単な操作で必要な資料を作成 できるため、資料作成に掛かって いる工数の削減に貢献します。



InspectionXpert とは...(2)







InspectionXpert とは...(4)



作成した資料の基にした図面に設計変更が発生した場合、資料の作り直しなどを行なっていませんか?



設計変更前後の違いを抽出情報一覧にて 目視で確認することができます。また、既存 のInspectionXpertのデータを流用すること で、資料の作り直しをする必要がありません。

InspectionXpert とは...(5)

TECHNOLOGIES







導入効果(お客様事例)

<u> 寿ダイカスト工業株式会社様 – InspectionXpert for PDF</u>



寿ダイカスト工業株式会社 品質保証部

- フォーマット(寸法検査シート)への転記漏れ・ ミスなどのヒューマンエラーの撲滅
- 作業時間を3割~4割削減
- 検査図面や帳票を電子データとして管理

など...

株式会社フジクラ様-InspectionXpert for CATIA V5

(神林氏談:写真中央)



- 複雑な操作はないため、特別なトレーニングも 不要で誰でも簡単に使用可能
- 作業時間を1/5に削減
- 作業時間の大幅削減と同時にメンタル面での 負荷も軽減
- 検査シートのフォームを取引先様向け、社内向 けなど自由に作成/使用可能

など...

<上記、お客様事例を<u>弊社ホームページ</u>よりご覧いただけます。>

InspectionXpert for SolidWorks 基本的な使用方法

ランド・テクノロジーズ・ジャパン株式会社

© 2012 Rand Technologies Japan K.K. All rights reserved. www.randjapan.co.jp

ECHNOLOGIES JAPAN



- 1. InspectionXpert for SolidWorks の起動
- 2. InspectionXpert for SolidWorks のウィンドウ
- 3. 情報の抽出方法
- 4. 抽出された情報の確認
- 5. バルーンの出力
- 6. 帳票の出力





1. InspectionXpert for SolidWorksの起動

InspectionXpert for SolidWorks はSolidWorks にアドオンされる製品です。 図面の読み込みと同時にSolidWorks 内にInspectionXpert がロードされます。



© 2012 Rand Technologies Japan K.K. All rights reserved. www.randjapan.co.jp



2. InspectionXpert for SolidWorks のウィンドウ

<u>InspectionXpert for SolidWorks の画面説明です。</u>





3. 情報の抽出方法





4. 抽出された情報の確認

抽出された情報の中で、検査を必要としない特性の有無の確認を行います。 検査を必要としない特性は「チェック」を外すことで帳票に出力されません。





5. バルーンの出力

特性を抽出し、確認後、図面上にバルーンを付与することができます。設定画面では、 バルーンの形状やそれぞれの特性に対して配置する位置を設定することができます。







InspectionXpert for SolidWorksで抽出された情報を、あらかじめ登録してある帳票のフォームを選択することで指定したフォームに出力することができます。



取引先に合ったフォームを作成するために、InspectionXpertの「テンプレートエディタ」 を使用して、簡単にフォームを作成することができます。



お問い合わせ

- 当製品「InspectionXpert for SolidWorks」は試用評価をして 頂く為のデモライセンス貸し出しを無料で行っております。
- 詳しくは弊社、または代理店担当営業まで お問い合わせ下さい。
- e-mail : info@randjapan.co.jp
- TEL: 044-223-1095
- URL : <u>http://www.randjapan.co.jp/</u>

Thank You

ランド・テクノロジーズ・ジャパン株式会社

© 2012 Rand Technologies Japan K.K. All rights reserved. www.randjapan.co.jp

RAND TECHNOLOGIES JAPAN