

2018年11月13日

報道担当各位

株式会社シーイーシー

## 文書構造解析やビッグデータ技術を活用した ドキュメント診断ツール「cleardox™」が新登場



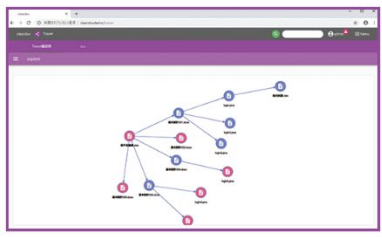
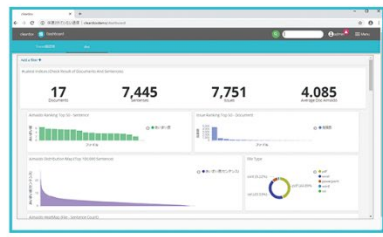
株式会社シーイーシー（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：田原 富士夫、以下 シーイーシー）は、ドキュメント文書の構造解析やビッグデータの全文検索エンジンを活用したドキュメント診断ツール「cleardox（クリアドックス）」を本日より提供開始します。cleardoxは、OfficeドキュメントやPDFで作成された設計文書（設計書・仕様書）、品質、規格関連文書（規約・不具合情報）、その他業務文書（作業指示・報告書、マニュアル等）の表記ゆれ、あいまいな表現を解消し、ドキュメント全体の品質向上を実現するツールです。

### 【ドキュメント品質向上の必要性が高まる】

企業のデジタル変革が進み、ものづくり領域ではIoT関連市場の活況を背景に、つながる機器の開発が加速しています。グローバルな製品開発や販売の増加に伴い、今後ますます機能安全、ディペンダビリティなど品質説明力への要求が高まると予測される一方、デジタル化に関わらず、増え続けるドキュメント資産の品質担保が求められています。cleardoxは、複雑化するものづくりのニーズに対応し、市場が求めるドキュメント品質の向上を実現します。

### 【cleardox 製品概要】

cleardoxは、ドキュメント品質の診断（Checker）機能を中心に、スピーディーな文書検索（Finder）、文書間の関連性検索（Tracer）、品質分析、統計化（Dashboard）など文書の取り扱いに関わる作業効率を改善する機能をパッケージ化したコストパフォーマンスに優れた製品です。（★は作業効率改善に有効な機能）

<h4>Checker機能</h4> <p>ドキュメント品質の診断</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 文書の「あいまいさ」を点数化</li><li>● 修正ポイントの表示</li><li>● 独自チェッカーの作成可能★</li></ul> 	<h4>Finder機能</h4> <p>スピーディーな文書検索</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● ドキュメントデータの自動収集★</li><li>● キーワード、ページ画像で高速全文検索★</li><li>● ドキュメントデータのWeb閲覧が可能★</li></ul> 
<h4>Tracer機能</h4> <p>文書間の関連性検索</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● タグ付け無しでキーワード設定にて文書間の関連性を認識（文書変更時の影響範囲を特定）★</li><li>● トレーサビリティマトリクスの出力が可能</li></ul> 	<h4>Dashboard機能</h4> <p>品質分析、統計化</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 各種データを元に独自分析が可能（ドキュメント品質の時系列推移／ファイルごとのあいまい度比較、作成者の品質傾向など）</li></ul> 

詳しくは：<http://www.proveq.jp/verification/document/cleardox>

## ■活用シーン/導入効果

設計・製造・品質保証部門、プロジェクト管理者、ドキュメント作成者・評価者向け

- 技術文書リリース前の定量的な品質チェックによるドキュメント品質の向上
- 要求変更時の修正漏れの防止（関連ドキュメントも含め影響範囲の追跡が可能）
- ドキュメントレビュー時の基準策定や品質統計分析（定量的な品質評価及び品質傾向確認が可能）
- 瞬時に行われる文書検索、画面表示による視認性向上（文書探し、版数確認など無駄な工数削減）
- フォルダ内の管理、最新化、モレ・ダブりの排除作業（Web 閲覧にて作業効率改善）

## ■対応可能なドキュメント種類/ファイル形式

要件定義書、基本設計書、製品仕様書、製造指図書、変更履歴書、ソースコード、テスト計画書、テスト項目書、プロジェクトレビュー済の詳細設計書など

[対応ファイル形式] Microsoft Office (Word、PowerPoint、Excel)、PDF、CSV

[対応拡張子] txt,xml,html,ppt,doc,pptx,xls,xlsx,xlsm,docx,pdf,js,c,h,java,hpp,cpp,gz,tar,zip,csv

## ■動作環境

ハードウェア要件	CPU	Intel Core i5、または、互換性のある同等のプロセッサ
	メモリ	8GB 以上
		※共有で利用する場合は、16GB 以上
ディスク	Cドライブに 100GB 以上（収集データサイズに依存）	
ソフトウェア要件	OS	Windows 10/Windows Server 2012R2 以降
		※共有で利用する場合は、Windows Server 2012R2 以降
対応ストレージ	ネットワークストレージ	
対応プロトコル	SMB1.0	
対応ブラウザ	Chrome（推奨）/Microsoft Edge /Firefox /Internet Explorer11 以降	

## ■価格など

製品価格（1年間使用料）：¥198,000～（税抜き） 対象文書の容量にて変動

ライセンス体系：サブスクリプションライセンスで提供

## ■今後の展望について

シーイーシーは、デジタルデータの利活用により、お客様の製品開発（設計、製造、テスト）プロセス全般に対して品質、生産性向上に役立つ様々なソフトウェア製品、サービスを提供する事業を展開しています。設計工程やその他のドキュメント品質向上を支援する本製品リリースを契機に、今後も文書の意味解析などの研究開発を進め、文書品質の評価、分析結果を適性文書作成に活用できる情報に進化させていきます。

2018年11月14日（水）～16日（金）の3日間、パシフィコ横浜にて開催される「組み込み総合技術展（Embedded Technology 2018）【ET展】」に出展いたします。「品質検証のプロによる、ソフトウェア開発プロセス改善とは」をテーマに、お客様のソフトウェア開発を支援する、ソリューション群を展示いたします。詳しくは：<http://www.proveq.jp/event/20181114>

※deardoxは、2010年から開発・販売を続けてきたドキュメントのあいまい度診断ツール「ClearDoc」を一新し、お客様の設計・製造品質の向上に役立つ利便性、ナレッジ化を追求して機能を大幅拡充した製品です。

※「あいまい度」は、構造解析(形態素解析)により、文書の品質を点数化したものです。読み手が誤った解釈をしやすい文書を定量的に判断することが可能です。

■この資料に関する問合せ先

【取扱事業部門・照会先】

株式会社シーイーシー デジタルインダストリービジネスグループ デジタルエンジニアリング事業部  
〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南 1-5-5 JR 恵比寿ビル  
Tel : 03-5789-2442 E-mail : marketing@cec-ltd.co.jp

【報道関係者問合せ先】

株式会社 シーイーシー 事業推進本部 企画部 広報グループ 担当：根本  
〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南 1-5-5 JR 恵比寿ビル  
Tel : 03-5789-2442 E-mail : kouhou@cec-ltd.co.jp

※ 記載の会社名・商品名等の固有名詞は各社の商標又は登録商標です。

以上