



版下チェックデザイナー
版下確認システム

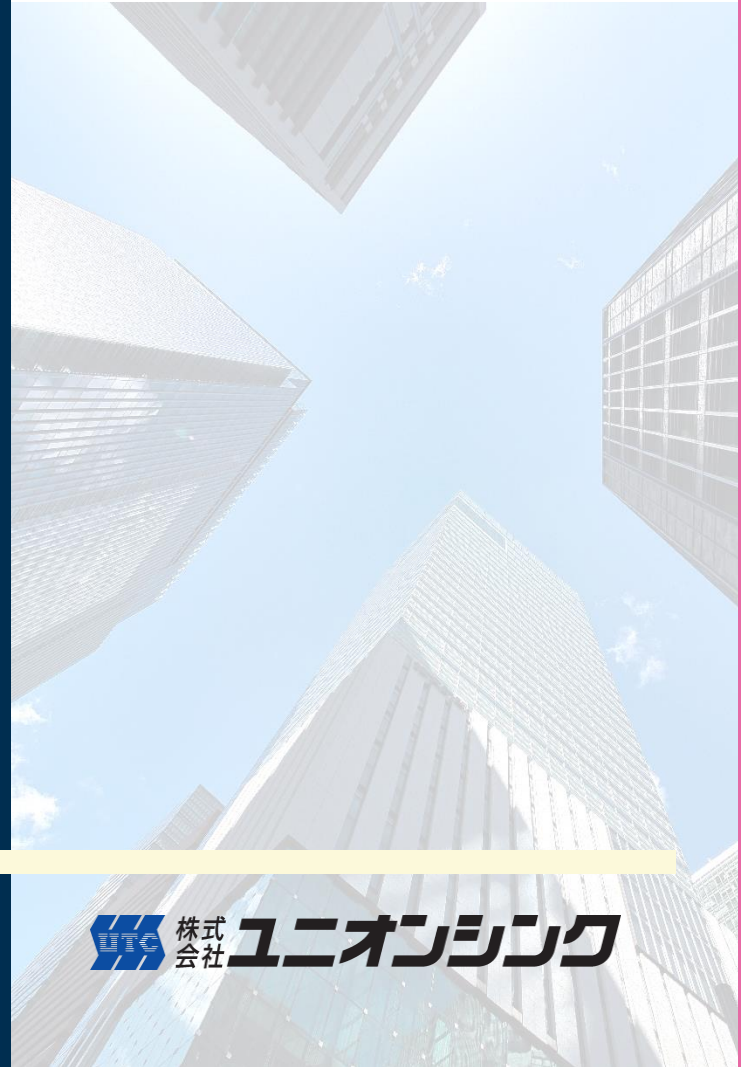
版下確認システム

「版下チェックデザイナー」



株式
会社

ユニオンシンク





デザイン版下の自動確認システム

版下チェックデザイナーは、これまで目視確認が常識だった製品のデザインや表示内容の原稿、版下、最終版下のチェックを、システム内で実施することを実現します。テキスト/画像比較機能を搭載しており、誤字、脱字、衍字（えんじ）の確認漏れによる製品回収のリスク、作業負荷の軽減をサポートします。



版下チェックデザイナーの特長

① テキスト比較

原稿データとデザイン版下のテキストデータを自動比較

② 画像比較

デザイン版下と最終版下の画像データを自動比較

③ 原稿作成機能

原稿の作成から保管・検索まで一括管理が可能

④ 原材料/全成分データの表示ミス防止

原材料表示/全成分データをExcelファイルでデータ登録することで、手作業による転記ミスを防止

⑤ 業務の見える化

各工程における業務（確認、承認）の進捗を可視化し、進捗状況の把握が簡単に可能

⑥ テレワーク対応

在宅でも校正業務が滞らずスムーズな対応が可能

本製品での校正業務の流れ

1

校正業務の開始

校正業務は、版下ごとに
実施・管理ができます。

2

表示原稿を登録

表示原稿はExcelからの
取り込みも可能です。

3

デザイン版下の校正

デザイン版下と表示原稿の
テキストデータを基に
校正を実施します。

4

最終版下の校正

最終版下と確定したデザイン版下を
画像比較で校正を実施します。

- ・②と③を実施せずに④を実施することも可能
- ・④を実施せず、終了も可能

①校正業務の開始

校正業務の開始（校正業務設定）

校正業務は、版下ごとに実施・管理ができます。校正業務の概要を登録することで、一覧画面に校正業務の概要を表示することが可能となります。
検索機能で担当の校正業務の状況を確認することができます。

※処理する工程をダブルクリックしてください。処理画面が表示されます。

	業務状況	商品	資材	校正業務	作業期間	企業部門	工程			備考
							表示原稿作成	デザイン版下チェック	最終版下チェック	
<input type="checkbox"/>	表示原稿作成	100002 テスト商品B	テスト袋	0000000002 版下原稿情報①②	2023/04/14 ~ 2023/04/30	SYST システム管理グループ	状況：着手可	状況：着手不可	状況：—	
<input type="checkbox"/>	最終版下 チェック	100003 テスト商品C	テスト袋	0000000003 版下原稿情報③	2023/04/14 ~ 2023/04/28	SYST システム管理グループ	状況：—	状況：—	状況：作業中	
<input type="checkbox"/>	デザイン版下 チェック	100001 テスト商品A	テスト袋	0000000001 (R^72727e-R^999^)(1)④⑤⑥	2023/04/11 ~ 2023/04/25	SYST システム管理グループ	状況：完了 期日：2023/04/11	状況：作業中	状況：着手不可	

②表示原稿を登録

表示原稿を登録

表示原稿はExcelで作成した原稿データから取り込み、登録ができます。

取り込んだExcelデータは版下チェックデザイナー上で、変更不可の制御が可能です。

版下チェックデザイナー - 表示原稿設定-000000007:ブレンドコーヒー (外装)

商品 test003 ブレンドコーヒー (箱入り) 企画部門 SYST
商品分類 飲料 商品種類 コーヒー 資材 箱 修正履歴No. 4

面名称変更 面複写 面削除 流用元原稿 検索 000000005 ブレンドコーヒー

属性情報 コメント 表 裏

項目追加 項目削除 ↑ ↓ 定型項目追加

項目名 * 成分表示

行追加 行削除 ↑ ↓

<input type="checkbox"/>	No.	項目対象	項目内容	画像	画像表示	内容デザイン	コメント
<input type="checkbox"/>	1	テキスト	名称: コーヒーミックス	選択		設定	設定
<input type="checkbox"/>	2	テキスト	原材料名: コーンシロップ、コーヒー、植物油脂、脱脂粉乳、乳糖、食塩/pH調整剤、酸化ケイ素、調味料 (アミノ酸)	選択		設定	設定
<input type="checkbox"/>	3	テキスト	内容量: 210g (7g×50本)	選択		設定	設定

項目名 * 飲み方 (ホット)

修正履歴表示 表示原稿出力 コメント一覧出力 差戻コメント 確認依頼 保存 閉じる

確認依頼ボタンを押すと確認・承認に進みます。

③デザイン版下の校正

デザイン版下の校正

デザイン版下の校正は、デザイン版下と表示原稿のテキストデータをもとに校正を実施します。

指摘事項がある場合はコメント入力可能です。

No.	指摘箇所	注釈	修正コメント	修正箇所
1	システム	管理者	誤植が異なる。	修正済

項目名	比較結果	項目内容	画像表示	チェック	コメント
改行	OK	お客様の声をお聞かせください			
OK	OK	お客様の相談			
OK	OK	フリーダイヤル 0120-123-4567			

項目名	比較結果	項目内容	画像表示	チェック	コメント
誤字	誤	名称: コーヒーミックス、原材料名: コーンシロップ、 コーヒー、植物油脂、脱脂粉乳、乳糖、食塩/pH調整剤、酸化 剤、香料、調味料 (アミノ酸)			

項目名	比較結果	項目内容	画像表示	チェック	コメント
複数あり (瓶3、原1)	OK	原材料に含まれるアレルギー (25品目中)			
OK	OK	買付期間 (開封前)			

ハイライト機能でデザイン版下の正誤をわかりやすく表示します。

④最終版下の校正

最終版下の校正

最終版下と確定したデザイン版下を画像比較（あおり機能）で校正を実施します。

細い箇所も
あおり機能（パターンマッチング）で
拡大確認が可能です。

進捗状況の確認

進捗状況は一覧画面から確認できます

校正業務の進捗状況は一覧画面で確認ができます。校正業務がどの工程まで進んでいるのか各工程のセルの状態が変わるため、視覚的に進捗状況の把握が可能です。

●セルの状態一覧

状況：着手不可	状況（着手不可、完了） 完了の場合、参照モードで画面表示可能
状況：XXX	状況（着手可、作業中、上長確認中、他部署確認中、承認中） 処理権限がないため参照モードでの画面表示が可能
状況：XXX	状況（着手可、作業中、上長確認中、他部署確認中、承認中） 処理権限があるため、編集モードでの画面表示が可能
状況：着手可	後工程からの差戻後の状態 処理権限がある場合、編集モードでの画面表示が可能
状況：作業中	同工程内での差戻後の状態 処理権限がある場合、編集モードでの画面表示が可能
状況：XXX	セル上にポインターを乗せた状態 背景色が左記の状態に変更となった場合、編集モードでの画面表示が可能

The screenshot shows a software interface for managing proofreading tasks. At the top, there are search filters for '作業状況' (Work Status) with options for '作業中' (In Progress), '中止' (Cancelled), and '完了' (Completed). Below this is a table with columns: '業務状況' (Business Status), '商品' (Product), '素材' (Material), '校正業務' (Proofreading Business), '作業期間' (Work Period), '企業部門' (Company Department), and '作業' (Work). The '作業' column is further divided into sub-columns for different stages: '原案送付の済' (Original Case Delivery Complete), 'デザイン和字チェック' (Design Kanji Check), and '印刷前下チェック' (Pre-Print Check). The table contains several rows of data, each representing a different proofreading item with its specific status and progress indicators.

▲校正業務一覧画面 各工程の進捗状況が確認可能です。

動作環境

・サーバー

稼働環境	OS		Windows Server 2019/2022
	データベース		PostgreSQL 13.2
	Webサーバーソフトウェア		Nginx 1.22.1
推奨スペック	Webサーバー	CPU	Intel(R) Xeon(R) (2.4GHz) 以上
		メモリ	4GB 以上
		HDD	50GB 以上
	データベースサーバー or 1サーバー	CPU	Intel(R) Xeon(R) (2.4GHz) 以上
		メモリ	8GB 以上 (※テスト環境込みの場合)
		HDD	300GB以上

※クライアント数が50名を超える場合やサイズの大きな添付ファイルや大量の添付ファイルの使用が想定される場合は、左記以上のスペックを推奨しております。

※「1サーバー」とは、Webサーバーとデータベースサーバーの機能を1台のサーバーでまかなう構成となります。

※左記のHDD容量は以下の運用を想定したものととなります。

- ・校正業務 : 年200件
- ・PDFファイルのサイズ : 5MB
- ・稼働日数 : 20日/月
- ・1年の増分 : 約20GB
- ・5年の増分 : 約100GB

バックアップ時、一時的に同一HDDにバックアップデータを取得することを考慮し、300GB以上を推奨

・クライアントPC

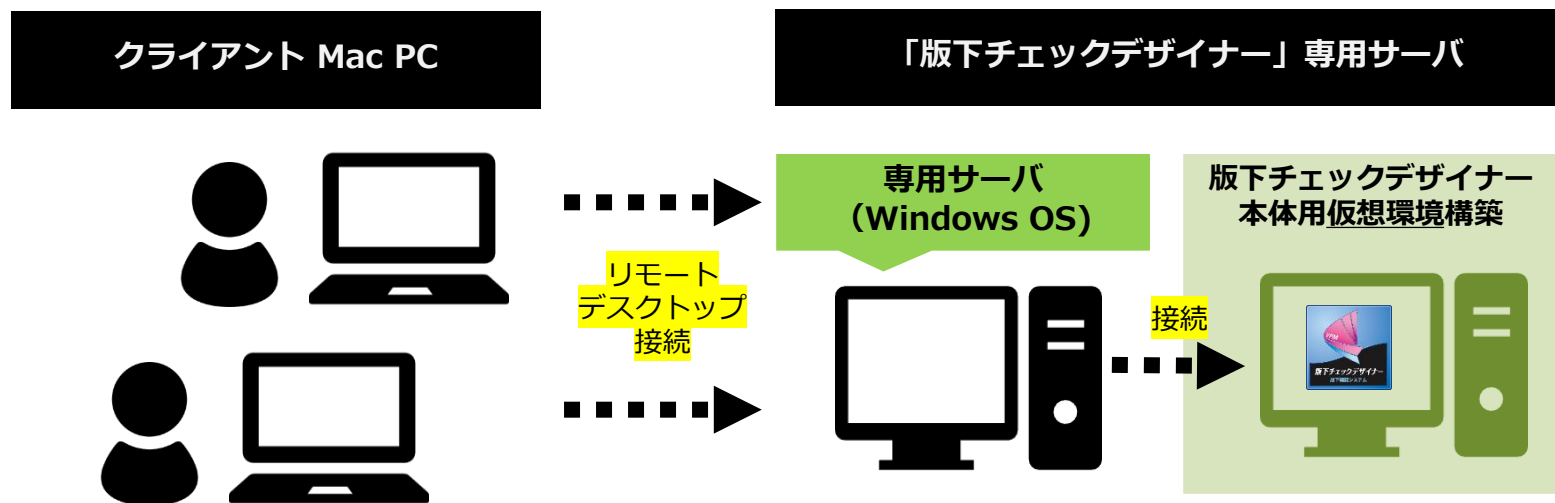
稼働環境	OS		Windows 10 Windows 11
	CPU		2.4GHz以上 ※2.4GHzに満たないノートPCでも動作は可能ですが、パフォーマンスに影響する可能性あり
	メモリ		8GB以上
	解像度		1920×1080 以上 ※ディスプレイ設定内の表示スケールを100%に設定する必要あり
	ブラウザ		Google Chrome Microsoft Edge Mozilla Firefox
	.NetFramework		4.8

※ WindowsOSの表示スケールとブラウザの拡大率は100%を推奨しております。

Mac PCで利用する場合

専用サーバ（Windows OS）にアプリケーション用仮想環境を構築し、リモートデスクトップ接続することでMac PCでの利用（※）が可能です。

※リモートデスクトップ接続での利用を前提としており、MacOS対応を保証しているものではありません。
推奨スペック、構築環境など、詳細はお問い合わせください。



サポート体制



運用開始後も、担当営業やSEから製品を活用したお客様の業務改善に関する提案を行います。他の企業での成功事例や他業界での改善案など、幅広い提案が可能ですので、どうぞお気軽にご相談ください。



保守サービスに加入いただいたお客様は、当社内に設置したカスタマーセンターからサポートを受けることができます。製品に精通した担当者が、お客様からの質問の受付から調査、回答まで責任を持って対応させていただきます。



お客様からいただくご要望をもとに、日々製品の改善を行っております。保守サービスに加入いただいているお客様には、最新版への無償バージョンアップを提供いたします[※]。

[※]カスタマイズを実施している場合、もしくはバージョンアップ時にCSV対応を実施する場合につきましては、お打ち合わせの上、別途費用をお見積させていただきます。

カスタマーセンターについて



当社は自社内に専門のカスタマーセンターを常設し、お客様からのお問い合わせに日々対応しております。電話やメールでのお問い合わせの他、お客様毎に専用のウェブページを活用してお問い合わせの受付と管理を行っております。また、よく寄せられるお問い合わせに関するQ&A、製品の効果的な利用方法のご紹介、ウェブを通じた講習会などを実施し、お客様の製品活用を促進しております。



我々と我々に関わるすべての人をITで豊かにする



<https://www.utc-net.co.jp/>

東京	: 〒105-0011 東京都港区芝公園1-3-9	<u>03-5425-7211</u>
大阪	: 〒542-0081 大阪市中央区南船場4-11-28	<u>06-6258-1100</u>
姫路	: 〒670-0935 姫路市北条口2-7	<u>079-281-6051</u>
名古屋	: 〒450-0002 名古屋市中村区名駅4-6-23	<u>052-589-7079</u>
富山	: 〒930-0004 富山市桜橋通り3-1	<u>076-486-8074</u>
福岡	: 〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-1	<u>092-686-8722</u>

●本カタログの内容は2024年2月現在のものです。●本カタログで使用している画像はイメージです。
●製品の仕様は、予告なく変更する場合があります。詳細はお問い合わせください。