



バージョンアップ資料

Version 4.0.0.0

2017年4月リリース



1. 知的財産権について

本資料に収録されているコンテンツは、各国の著作権法および関連する条約等で保護されています。したがって、本資料の情報を当社の文書による許諾なしに複製、改変、頒布などを行うことはできません。お客様個人で利用するため、この資料をコピーすることは構いませんが、これを他の資料や印刷媒体に転載することはできません。その他著作権法で認められている範囲を超えて、本資料に収録されているコンテンツを著作権者に無断で使用することはできません。

2. 商標について

本資料上で使用される当社の会社名は商号です。また、「TORAY」及びその他の東レ製品の商品等の名称は商標または登録商標です。当社の商号、商標は、商標法、不正競争防止法及びその他の法律で保護されています。これらを当社の明示の許諾なく使用・複製することはできません。

3. ソフトウェア商標一覧と記述について

資料内の記述については、商標とは別に略称・別称を用いて記述しています。以下にあるのが当社が販売しているソフトウェアの商標と、資料中に使用している略称・別称の一覧です。

商標一覧	読み方	本文中で使用している略称・別称
CREACOMPO®	クレアコンポ	CREACOMPO
PATTERN MAGIC®	パターンマジック	Pattern Magic、PM
GRADING MAGIC®	グレーディングマジック	Grading Magic、GR
MARKER MAGIC®	マーカーマジック	Marker Magic、MR
MARKER MAGIC® Note	マーカーマジックノート	Marker Magic Note、MR Note
XIFORM MAGIC®	サイフォームマジック	XiForm Magic、XM
CREACOMPO® II	クレアコンボツ	CREACOMPO II
PATTERN MAGIC® II	パターンマジックツ	Pattern Magic II、PM II
GRADING MAGIC® II	グレーディングマジックツ	Grading Magic II、GR II
MARKER MAGIC® II	マーカーマジックツ	Marker Magic II、MR II

※ バーチャルフィッティングソフト「PATTERN MAGIC® II 3D」は、本文中では「Pattern Magic II 3D、PM II 3D、3D」で記述しています。

※ 「PATTERN MAGIC® II Torso 機能」は、本文中では「Pattern Magic II Torso、Torso」で記述しています。

※ 画像や本文中などにある「クレア」（「クレアDB」など）は、ソフトウェア上での「CREACOMPO®」の略称です。

商標一覧	本文中で使用している略称・別称
Microsoft® Windows® 10 Operating System	Windows 10
Microsoft® Windows® 8.1 Operating System	Windows 8.1
Microsoft® Windows® 8 Operating System	Windows 8
Microsoft® Windows® 7 Operating System	Windows 7
Microsoft® Windows Server® 2012 Operating System	Windows Server 2012
Microsoft® Windows Server® 2008 Operating System	Windows Server 2008
Microsoft® Internet Explorer®	Internet Explorer
Microsoft® Internet Information Services	Internet Information Services、IIS
Microsoft® SQL Server®	SQL Server
Oracle® Database	Oracle
Intel® Core®	Intel Core

※ Microsoft、Windows、Internet Explorer、IIS (Internet Information Services)、SQL Server、ASP.NET、は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標です。

※ Windows® の正式名称は Microsoft® Windows® Operating System です。

※ Oracle は米国 Oracle Corporation およびその子会社、関連会社の登録商標です。

※ Intel® Core® は、米国 Intel Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。

4. 個人情報の利用目的

お客様の個人情報は、原則として、お客様に対し当社の製品・サービスおよび関連情報をご提供する目的、または、当社の製品・サービスを改善する目的に利用いたします。なお、お客様が当社製品の情報・サービスおよび関連情報の提供をご希望なされない場合、お客様からお申し出いただければ情報の提供は中止いたします。また、上記以外の目的で、利用目的を事前に明示した上で、本資料を通じて得られたお客様の個人情報は、その利用目的以外には使用しません。

5. 第三者への非開示

お客様からご提供いただいた個人情報は、以下のそれぞれの場合を除き、いかなる第三者にも開示または提供することはありません。

- (1) お客様にご承認いただいた場合。
- (2) お客様の利用目的を達成するために当社の業務委託先または業務提携先に対し開示が必要な場合。ただしこの場合、提供先に対し、個人情報の適切な管理をするよう徹底いたします。
- (3) お問い合わせに対し適切な回答をするために、当社の関係会社への開示が必要な場合。
- (4) 法令等により個人情報の開示が要求された場合、当該官公署に限り開示します。

6. 安全対策

お客様の個人情報を安全に管理・運営するため、個人情報への外部からの不正なアクセス、個人情報の紛失・破壊・改ざん・漏えいなどへの危険防止に対する合理的かつ適切な安全対策を行っています。

7. 免責事項

当社は本資料上の情報について細心の注意を払って更新、提供しておりますが、本資料の情報が誤りを含んでいないこと、有用なものであること、お客様の目的に合ったものであること等は保証いたしません。本資料に掲載されている情報によって、または本資料を利用することで発生したトラブルや損失、損害に対して、当社は一切責任を負いません。また、予告なしに本資料に掲載した情報を変更すること、あるいは本資料の運営を中断または中止させていただくことがありますので、あらかじめご了承ください。

8. 製品・サービスの提供地域

本資料に掲載されている製品・サービスは、すべての国・地域でご提供できるものとは限りません。また、国によって異なる商標でご提供している場合があります。

目 次

共通

データバージョンについて	1
--------------	---

PatternMagic II

追加・修正機能

ペン描き	3
線修正	3
キャンバスタブ	3
ステータスバー	3
全サイズモード	3
計測	3
線長	3
ミラー	3
合わせ	4
ファイルを開く	4
DB 読み込み / MyDB 読み込み	4
MyDB 読み込み	4
(パーソナルサービス) DB 読み込み	4
配置プロット出力	4
身頃 -2	4

PatternMagic II 3D

追加・修正機能

線情報	5
配置 / PM プリフォーム	5
縫合結果	5
配置	5

GradingMagic II

追加・修正機能

バックアップ設定	7
ティーチ	7

MarkerMagic II

追加・修正機能

オートアドバンスプラス II	9
裁断データ作成	9
裁断データ作成「複数」	9

共通

PatternMagic II
PatternMagic II 3D
GradingMagic II
MarkerMagic II

データバージョンについて

データバージョンが 3.00 から 4.00 に変わりました。

「Version4.00」で保存されたデータは、「Version3.00」以下のアプリケーションでは開けません。
データのやり取りをされる場合は、ファイル保存時に「バージョン」を指定してください。

PatternMagic II

追加・修正機能

ペン描き
 「曲線」「連続線」で「ペン描き」のチェックボックスを追加しました。
 ドラッグすることにより、曲線を調節しながら描けるようになりました。
 「ペン描き」のチェックの ON/OFF は、スペースキーで操作できます。

線修正
 線を直接つかんで修正できるようになりました。
 ノブ・ノード、引き直し、つながり修正、各「修正」可能な展開機能

キャンバスタブ
 開いているキャンバデータの並び順を変更できるようになりました。
 表示⇒「上下に分割」「左右に分割」で表示するキャンバスを選択できるようになりました。

ステータスバー
 選択図形の情報を表示できるようになりました。

全サイズモード
 グレーディング処理された展開図形も、連動して処理できるようになりました。
 移動、回転、反転、拡大縮小、軸並べ、ノッチ、同寸ノッチ、ノッチ移動、点、目打ち点、消しゴム
 パーツ情報、縫い代
 ※「全サイズモード」を OFF することによって、全サイズ連動を行いません。

計測	仕上げ・チェック ⇒ 計測
	ショートカットキー K
「面積（仕上線）」「面積（裁切線）」で面積が計測できるようになりました。	

線長	作成 ⇒ 等分線 ⇒ 線長
	ショートカットキー なし
線長を分割して線を結ぶことができるようになりました。(PatternMagic の「分割点結び」)	

ミラー	移動・展開 ⇒ ミラー
	ショートカットキー Shift+M
「地の目を対象」「選択したまま終了」のチェックボックスを追加しました。	

合わせ	
図形を合せた状態で「合わせたまま終了」がスペースキー押下で作業できるようになりました。	
「割り込み終了と同時に実行する」のチェックボックスを追加しました。 チェックを入れた場合、割り込み作業の終了時に合わせ戻しの図形が選択された状態になります。	

ファイルを開く	ファイル ⇒ ファイルを開く
	ショートカットキー なし
DXF データの読み込み時、一部の縫い代タイプの情報を作成できるようになりました。	

DB 読み込み / MyDB 読み込み	ファイル ⇒ DB 読み込み / MyDB 読み込み
	ショートカットキー Shift+L
「コメント」を指定して検索できるようになりました。	

MyDB 読み込み	ファイル ⇒ MyDB 読み込み
	ショートカットキー Shift+L
(パーソナルサービス) DB 読み込み	ファイル ⇒ DB 読み込み
	ショートカットキー Shift+L
サイズを指定して読み込みできるようになりました。	

配置プロット出力	入出力 ⇒ 配置プロット出力
	ショートカットキー Ctrl+P
<p>「配置プロット出力」内の各機能にショートカットキーを割り当てました。</p> <p>「PageUp」 カレントのプロットページを画面上に移動</p> <p>「PageDown」 カレントのプロットページを画面下に移動</p> <p>「テンキー /」 自動配置</p> <p>「テンキー *」 自動グループ化</p> <p>「テンキー -」 グループ解除</p> <p>「テンキー +」 グループ化</p> <p>「↑」 選択した図形を、画面上に 2.0mm 移動 (Shift キーオンの場合 10.0mm)</p> <p>「↓」 選択した図形を、画面下に 2.0mm 移動 (Shift キーオンの場合 10.0mm)</p> <p>「→」 選択した図形を、画面右に 2.0mm 移動 (Shift キーオンの場合 10.0mm)</p> <p>「←」 選択した図形を、画面左に 2.0mm 移動 (Shift キーオンの場合 10.0mm)</p> <p>「テンキー 1」 選択した図形を、時計回りに 5 度回転</p> <p>「テンキー 3」 選択した図形を、反時計回りに 5 度回転</p> <p>「テンキー 4」 選択した図形を、時計回りに 90 度回転</p> <p>「テンキー 6」 選択した図形を、反時計回りに 90 度回転</p>	
CREACOMPO II のプロット用 DB への出力が可能になりました。	
裁切線と完全に重なる仕上線は出力しない設定を追加しました。 管理⇒オプション⇒プロッターで設定します。	

身頃 -2	作成 ⇒ 原型 ⇒ 身頃 -2
	ショートカットキー なし
「ドレメ式原型」を作成します。	

PatternMagic II 3D

追加・修正機能

線情報	3D ⇒ 線情報	
	ショートカットキー	なし
処理タイプを追加しました。 「ゴム」「プリーツ」「ピンタック」「プレス線」		

配置 / PM プリフォーム	3D ⇒ 配置 / PM プリフォーム	
	ショートカットキー	なし
頭を追加しました。これによりフードなどのシミュレーションも可能になりました。		

縫合結果	3D ⇒ PM プリフォーム	
	ショートカットキー	なし
「互換形式で保存」から obj ファイルへ出力が可能になりました。		

配置	3D ⇒ 配置	
	ショートカットキー	なし
「配置方法」の「バスト線上」で、パーツを3D側に自動配置できるようになりました。		

Grading Magic II

追加・修正機能

バックアップ設定	グレーディング ⇒ GR マスタ設定	
	ショートカットキー	なし
「GR 企業マスター一覧」で複数企業を選択し、まとめてバックアップすることができるようになりました。		

ティーチ	グレーディング ⇒ ルール付け	
	ショートカットキー	T
キャンバスに貼り付けた先生パーツが、「ルール付け」を終了しても消えないようになりました。		

「GR 情報」の「特別ルール」について

今回のバージョンアップによって、特別ルールが 1 行増えて（東レ標準を使用されている場合、5 行目が）表示される場合があります。

そのまま使用していただいても問題ありませんが、気になる場合は東レ ACS 株式会社までお問い合わせください。

MarkerMagic II

追加・修正機能

オートアドバンスプラスII	自動・移動 ⇒ オートアドバンスプラスII
	ショートカットキー なし
※ オプション契約が必要です。	
柄点のあるパーツもエリア指定ができるようになりました。	
1 パーツ荒裁ちパーツの柄合わせができるようになりました。	
複数パーツの荒裁ちパーツ・ブロックパーツの場合、最初に選択した子パーツの柄点で柄合わせできるようになりました。	

裁断データ作成	チェック・入出力 ⇒ 裁断データ作成
	ショートカットキー Shift+B
裁断データ作成「複数」	チェック・入出力 ⇒ 裁断データ作成「複数」
	ショートカットキー なし
※ オプション契約が必要です。	
チューブ反に対応して、1 パーツの両側でワサ処理できるようになりました。	

