

画像判定型情報提示システム 取扱説明書

型番：TEA-StiClsRcm-AA2307

1. TEA-StiClsRcm-AA2307の概要と提供価値・・・1
2. 安全上のご注意・・・・・・・・・・・・・・・・1
3. 使用環境・・・・・・・・・・・・・・・・3
4. 内容物一覧・・・・・・・・・・・・・・・・3
5. 仕様・・・・・・・・・・・・・・・・4
6. TEA-StiClsRcm-AA2307をお使いになる前に・・・5
7. セットアップ・・・・・・・・・・・・・・・・5
8. 操作説明・・・・・・・・・・・・・・・・5
9. 日々のお手入れ・・・・・・・・・・・・・・・・5
10. 定期的な効果の確認・・・・・・・・・・・・6
11. 使い方で困ったときは・・・・・・・・・・・・6
12. 保証・・・・・・・・・・・・・・・・6
13. ライセンスについて・・・・・・・・・・・・6
14. データ利用・・・・・・・・・・・・裏表紙
15. 知的財産権・・・・・・・・・・・・裏表紙

本書では、画像判定型情報提示システムTEA-StiClsRcm-AA2307をお使いいただくうえでの注意事項および取扱方法について記載します。

- 本製品をご使用いただくすべての方は、ご使用前に本書を必ずお読みください。
- 読み終わった後は本書を大切に保管してください。

このたびは、『画像判定型情報提示システムTEA-StiClS Rcm-AA2307』をご購入いただきましてありがとうございます。本書に従って、本製品を安全に正しくお使いください。

1 TEA-StiClS Rcm-AA2307の概要と提供価値

TEA-StiClS Rcm-AA2307（本製品）は現場撮影／情報表示デバイス（以下、表示デバイス）で撮影した画像をR4Tソフトウェアを実装したPCに送ると、AIが状況を判定して表示デバイス側に作業に関する情報を表示するシステムです。


本製品のAIは、お客様にご提供いただいたデータを当社特許技術にて本製品独自のデータ形式に変換して学習しています*。


本製品は、作業者の現場判断における時間と資源の効率性を提供します。

*詳しくは 6 TEA-StiClS Rcm-AA2307をお使いになる前に（P.5）をご確認ください。


2 安全上のご注意


次の表示の区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。

 **警告** この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。

 **注意** この表示は、取り扱いを誤った場合、「軽傷を負う可能性が想定される場合および物的損害の発生が想定される」内容です。


禁止、指示の絵表示の説明


 **禁止** 禁止（してはいけないこと）を示す記号です。

 **指示** 指示に基づく行為の強制（必ず実行していただくこと）を示す記号です。

安全に関する情報は、PC取扱説明書、表示デバイス取扱説明書も必ずご確認ください。

警告

 **禁止** 高温になる場所や熱のこもりやすい場所（火のそば、暖房器具のそば、こたつや布団の中、直射日光の当たる場所、炎天下の車内など）で使用、保管、放置しないでください。
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。

 **禁止** 分解、改造をしないでください。
火災、やけど、けが、感電などの原因となります。



禁止

両手での作業が求められる場合は、表示デバイスを片手に持ったまま作業をしないでください。
けが、事故などの原因となります。



指示

子供が周囲にいる可能性のある現場で表示デバイスを使用する際は、PCおよび表示デバイスを子供の手に触れないようにしてください。
けが、事故などの原因となります。



指示

植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器などの医用電気機器を装着されている場合は、装着部からデバイスを15cm以上離して携行および使用してください。
電波により医用電気機器の作動に悪影響を及ぼす原因となります。けが、事故などの原因となります。



指示

医療機関をはじめ各現場におけるTEA-StiClisRcm-AA2307（本製品）の使用については、現場責任者の指示に従ってください。現場責任者に使用を禁止された場所では使用しないでください。
けが、事故などの原因となります。



注意



禁止

破損したまま使用しないでください。
火災、やけど、けがなどの原因となります。



禁止

PC、表示デバイスに当社指定以外のソフトウェアをインストールすることや、本製品の機能利用以外の目的でPC、表示デバイス、Wi-Fiを使用しないでください。
本製品の故障や動作不良などの原因となります。



禁止

ACアダプタ、電源コード、表示デバイス充電器などは当社指定の製品以外は使用しないでください。
本製品の故障や動作不良などの原因となります。紛失等の場合、裏表紙の連絡先までお問い合わせください。



指示

本製品を使用中に気分が悪くなった場合、ただちに使用を停止してください。
必要に応じて医師の診療を受けてください。



指示

撮影した画像・映像のデータセキュリティおよび個人情報保護等は関連する法律に基づいて問題がない条件のもとご使用ください。本製品を使ってこれら法律に抵触する事案が生じる場合、当社としては一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

3 使用環境

TEA-StiClS Rcm-AA2307（本製品）は日本国のみでの使用となります。日本国以外の国・地域では使用しないでください。本製品はPCに実装されたWi-Fiの電波の届く範囲でご使用ください。

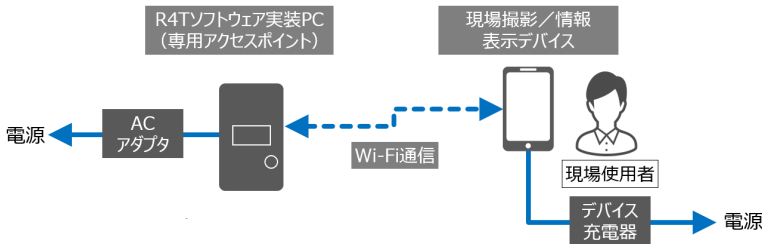
4 内容物一覧

TEA-StiClS Rcm-AA2307（本製品）の内容物のリストです。ご使用いただく前に、下記が揃っていることをご確認ください。以下は基本パックの内容であり、ご契約いただく内容によっては数量が異なる場合があります。

内容物	数量	内容物	数量
PC（動作保証済み）	1台	本製品取扱説明書（本書）	1冊
R4Tソフトウェア（PCに実装）	1本	PC取扱説明書*	1式
PC用ACアダプタ付電源コード	1本	表示デバイス取扱説明書*	1式
現場撮影／情報表示デバイス（動作保証済み）	3台	エンドユーザー契約書	1式
表示デバイス充電器	1台		

*本製品の動作保証に当社が指定したPC、表示デバイスのメーカーが発行する説明書です。

4-1 製品構成図

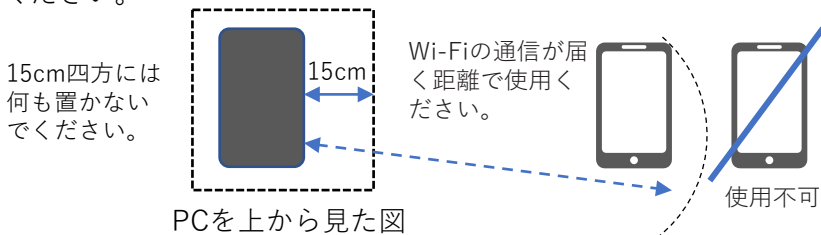


動作保証PC、動作保証デバイスについて

本製品は、当社で選定しR4Tソフトウェアを実装したPCおよび専用アプリをインストールした表示デバイスでのみ動作を保証しています。PCおよび表示デバイスについては当社の指定に基づくものであり、リユース品を含みます。

4-2 設置スペース

本製品のPC設置スペース、表示デバイスの使用距離は以下の条件を守ってください。

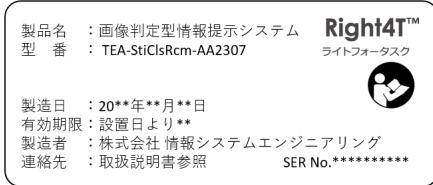


4-3 製品ラベル

本製品には以下のラベルが貼ってあります。契約期間中はラベルを確認できる状態を維持してください。上からシールをはったり、剥がすなどしないでください。

ラベルのない製品と本製品を組み合わせて使用しないでください。

PC/ACアダプタ/表示デバイス



充電器



製品には動作保証PC、動作保証表示デバイスメーカーが貼ったラベルもあります。これらについても契約期間中確認できる状態を維持してください。

5 仕様

TEA-StiClSRcm-AA2307（本製品）に関する仕様は以下の通りです。

本製品は当社独自技術worktransform®に基づく製品です。

PC、ACアダプタ、電源コード、表示デバイス、表示デバイス充電器等に関する仕様は、PC取扱説明書、表示デバイス取扱説明書をご確認ください。

PC

項目	仕様内容	項目	仕様内容
電源電圧 (V)	100V	消費電力 (W)	3W~15W
動作保証OS	Raspberry Pi OS Lite	Wi-Fi	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax 準拠
RoHS適合	適合品を選定	インストールソフトウェア	R4Tソフトウェア

表示デバイス

項目	仕様内容	項目	仕様内容
電源電圧 (V)	100V	消費電力 (W)	当社指定のデバイスの仕様に基づく
動作保証OS	Android 13	デバイス連続動作時間	当社指定のデバイスの仕様に基づく
画像記録可能容量	2000枚 (デバイスストレージ128GB。うち：画像記録に64GB使用)	防水機能	保護等級 (JIS C 0920) のIPX5相当※1、IPX8相当※2の防水性能
SAR値適合	適合品を選定	インストールアプリ	Findicatorアプリケーション

※1 IPX5相当とは、内径6.3mmのノズルを用いて、約3mの距離から約12.5リットル/分の水を3分以上注水する条件で、あらゆる方向からのノズルによる噴流水によっても、表示デバイスとしての性能を保つことです。

※2 IPX8相当とは、常温で水道水、かつ静水の水深1.5mの水槽に静かに表示デバイスを沈めた状態で約30分間、水底に放置しても本体内部に浸水せず、性能を保つことです。

6 TEA-StiClsRcm-AA2307をお使いになる前に

TEA-StiClsRcm-AA2307（本製品）をご使用になるには、事前に学習用データセットLibsynergy®データ※¹が必要です。本書は、Libsynergy®を基に当社のAI Successionary Engine®※²でR4Tソフトウェア※³の生成が完了していることを前提に記述します。

- ※¹ Libsynergy®データとは、お客様の現場を撮影した画像および表示する説明情報（現場データ）を関連付けしたAI生成に必要な学習用データセットです。
- ※² AI Successionary Engine®とは、現場の状況を判定する学習済みモデル（AI）と、Libsynergy®データを連携させて他のアプリケーションから情報を参照できるようにしたAI組み込み型情報参照モジュールです。
- ※³ R4Tソフトウェアとは、AI Successionary Engine®で生成したソフトウェアです。

7 セットアップ

TEA-StiClsRcm-AA2307（本製品）の設置およびPCと表示デバイスのはじめのWi-Fi接続設定は、R4T専門員が製品導入時に行います。その際、本製品の使用方法および定期確認事項のご説明も行います。お客様はPCの設置スペース（P.3）をご用意ください。設置後はPC電源を常時オンにしてください。

表示デバイスは内蔵電池が切れないように充電いただき、使用する際に電源をオンにして、使用しないときは電源をオフにしてください。

製品ご使用の際は、PCとWi-Fi接続ができていることを確認ください。

PCと表示デバイスの距離が離れていると、タイムアウトが生じる場合があります。その場合、表示デバイスとPCの距離を近づけて操作してください。

8 操作説明

TEA-StiClsRcm-AA2307（本製品）の操作説明は、以下の二次元コードにて確認できます。



PCおよび表示デバイスの基本操作は、PC取扱説明書、デバイス取扱説明書をご確認ください。

9 日々のお手入れ

お手入れ方法はPC取扱説明書、表示デバイス取扱説明書をご確認ください。

10 定期的な効果の確認

TEA-StiClSRcm-AA2307（本製品）は、ご使用から一定期間経過した後、R4T専門員が製品異常の有無と効果の確認を行います。確認事項は製品セットアップ時に説明した内容に基づき、訪問する場合は、当社から事前にお客様に連絡させていただき訪問日を決めます。

11 使い方で困ったときは

次のような状況でお困りのときは、以下の二次元コードにて対処方法を確認できます。



- ・アプリが起動しない
- ・画像をPCに送っても関連情報を表示しない
- ・PCとデバイスがWi-Fi接続できない
- ・内容物に関する破損、故障*
- ・内容物に関する紛失

*内容物の破損・故障の場合も内容物は廃棄せず当社までご連絡ください。
それでも解決しない場合、裏表紙の連絡先までお問い合わせください。

12 保証

TEA-StiClSRcm-AA2307（本製品）の製品寿命はエンドユーザー契約書に基づきます。

保証期間中、本製品が起動しなくなったなどハードウェアに故障が発生した場合、交換品をお送りします。

但し下記は保証対象外です。

- ・不当な改造による故障
- ・火災、地震、水害、その他天災による破損
- ・故意の破損
- ・適切な使用、維持管理を行わなかったことによる当製品の不具合
- ・アプリを意図的に削除した場合
- ・盗難、遺失
- ・表示デバイスの故障等によりデバイス内に記録されていたデータ
- ・Libsynergy®データ、AI Successionary Engine®に記憶させた学習用データセットに含まれない状況における提供価値

13 ライセンスについて

TEA-StiClSRcm-AA2307（本製品）は、当社が保有するR4Tソフトウェアをライセンスにて契約者（お客様）に使用許諾するものです。ライセンス内容の詳細については、製品に添付するエンドユーザー契約書をご確認ください。

14 データ利用

R4Tソフトウェアの生成にあたり、御社からご提供いただいた現場画像や関連する説明情報（現場データ）を当社の特許技術を用いて本製品で使用可能な状態に構造化処理します（R4T構造化データ）。このR4T構造化データは、サービス運用時に使用される本サービス専用のデータ形式です。サービス外の2次利用は禁止します。契約終了後データは消去します。詳細は「エンドユーザー契約書」およびアプリの「利用規約」をご確認ください。

15 知的財産権

- ・ worktransform®の詳細は以下の二次元コードにて確認できます。



- ・ Right4T／R4T／ライトフォータスク、Libsynergy、AI Successionary、AI Successionary Engine、Findicator、およびworktransformは、株式会社 情報システムエンジニアリングの商標および登録商標です。
- ・ 本書の著作権は、株式会社 情報システムエンジニアリングに帰属します。本書の内容の一部または全部を許可なく複写、複製して頒布および本製品を使う以外の目的での使用をその形態を問わず禁じます
- ・ その他記載された会社名、製品名等は、各社の登録商標もしくは商標です。

製造元 : 株式会社 情報システムエンジニアリング
製造元住所 : 169-0075 東京都新宿区高田馬場3丁目35-2
メール : r4t-support@ise.co.jp
サポートサイト : <https://support.ise.co.jp/r4t/tea-sticlsrcm-aa2307/>
受付時間 : 月曜日～金曜日（9:00 - 18:00）土日祝日は除く