

2019年11月

お客様各位

イータス株式会社
〒220-6217
横浜市西区みなとみらい
2-3-5
クイーンズタワーC 17F

ETAS K.K.
Queen's Tower C-17F
2-3-5 Minatomirai Nishi-ku
Yokohama Kanagawa
220-6217
Phone +81 45 222-0900 (代表)
Fax +81 45 222-0956
www.etas.com

INCA シリーズの 64 ビット対応に関するご案内

平素より、ETAS 製品を御愛顧頂き御礼申し上げます。

INCA シリーズは、次期バージョン V7.3 より 64 ビット対応アプリケーションとして 2020 年 3 月にリリースが予定されています。

このメジャーアップデートにおきまして、32 ビット OS のサポートを終了する事が決定しました。

INCA V7.3 より、64 ビット OS 対応版のみのリリースとさせていただきます。

現在 32 ビット OS をお使いのお客様には大変ご不便をおかけしますが、何卒ご理解くださいますようお願い申し上げます。またこの機会に、大容量メモリの恩恵を受けられる 64 ビット OS への移行をお願い申し上げます。

別紙にて 64 ビットアプリケーションへの移行に関する FAQ リストを添付させていただきます。

お問い合わせについて

本件についてご不明な点がございましたら、弊社営業部までご連絡下さい。

「製品・ライセンスに関するお問い合わせ」

営業部

TEL: (045) 222-0900

E-mail: sales.jp@etas.com

皆様の日頃のご愛顧に厚くお礼を申し上げますと共に、何卒ご理解を賜りますよう、お願い致します。

敬具

FAQ – INCA V7.3 64 ビット版への移行について

INCA V7.3 にはライセンスのアップグレードが必要ですか？

INCA V7.3 は、INCA V7.2 と同じライセンスを使用します。
ライセンスのアップグレードは必要ありません。

INCA V7.2 と INCA V7.3 を同一 PC に共存する事はできますか？

はい、両方のバージョンを共存させることができます。

INCA V7.3 は INCA V7.2 と互換性がありますか？

INCA V7.3 は INCA V7.2 データベースを使用して、すべての 32 ビットオブジェクト（実験、ワークスペース、データセットなど）を読み取ることができます。

INCA V7.3 によって保存された INCA データベース内のオブジェクトは 64 ビットオブジェクトになり、INCA V7.2 から直接読み取ることができません。INCA V7.2 で使用するには、INCA V7.3 でエクスポートし、INCA V7.2 で再度インポートする必要があります。

PC に別のオペレーティングシステムが必要ですか？

既に、Windows8.1 もしくは、Windows10 の 64 ビット版をご利用されている場合は、そのまま INCA V7.3 をインストールいただけます。一方で、32 ビット版をご使用されている場合は OS を 64 ビット版にアップデートした後に、INCA V7.3 をインストールしていただく必要がございます。

64 ビット版/32 ビット版のご確認方法は、Microsoft 社様の HP をご確認ください。

<https://support.microsoft.com/ja-jp/help/15056/windows-32-64-bit-faq>

INCA V7.2 32 ビットから INCA V7.3 64 ビットに切り替える移行期間がありますか？

INCA V7.3 は 2020 年 3 月末までにリリースされます。

リリース前に、2020 年 2 月末からベータテストが開始され、INCA V7.3 のベータバージョンをテストに利用できるようになります。

従来の INCA V7.2 から INCA V7.3 への移行の為、INCA V7.3 のリリースと並行して、INCA V7.2 における主要な問題修正を、2020 年 6 月末までのサービスパック提供によって対応させていただきます。

INCA のさらなる機能開発は、四半期ごとにリリースされる INCA V7.3 サービスパックによって行われます。

INCA V7.3 には機能的な変更がありますか？

最も重要な変更点は、3 GByte 以上の作業メモリの使用を可能にする PC とオペレーティングシステムの 64 ビットアーキテクチャのサポートです。

INCA V7.3 のサービスパックにより、さらに機能が改善されます。

INCA V7.3 以降、以下の一部古いハードウェアのサポートが終了する見込みです。

- Kvaser ハードウェア
- ES520、ES690、ES590、ES591
- SMB モジュール
- ES1000 シリーズおよび関連ボード
- ES580
- ES720

さらに、一部の機能は使用できなくなります。

- COM 出力
- XCPonUSB
- ODX- Flash アドオン

INCA V7.3 で独自の 32 ビット DLL を使用する場合はどうなりますか？

INCA V7.3 は、次の使用例で 32 ビット DLL のラッパーをサポートします。

- PROF によって参照される DLL
- アドオン HPT (Hex Post Treatment) が参照する DLL
- Seed & Key DLLs

INCA V7.3 のインターフェースで考慮すべき点はありますか？

- A2L、HEX、AUTOSAR、CANdb、MDF、DCM、CDF、CVX、PaCo などの記述ファイルは、32 ビット/64 ビット問わずそのまま使用できます。
- INCA COM-API は 64 ビット API となります。
- MS Windows OS はデータ転送を考慮し、64 ビットと 32 ビットの COM インターフェースの相互運用性をサポートします。
- RCI2 インターフェースは 64 ビットアドレスを使用するようになりました。
- RCI2 によって INCA にアクセスするプログラムを使用する場合、それらを適応させる必要があります。
- INCA 実験用にプログラムしたカスタムウィジェットは、「Any CPU」でコンパイルされている場合、変更なしで動作します。「x86」でコンパイルした場合、「Any CPU」または「x64」で再コンパイルする必要があります。

INCA V7.3 の詳細に関する詳細情報はどこで入手できますか？

- INCA V7.3 readme ファイル
- ETAS ホームページの情報
- ETAS ホットライン

Windows 7 以降の OS 対応状況について

INCA および MDA について、OS バージョンの対応表は以下の通りです。

System-Requirements		INCA/MDA V7.1.x INCA/MDA V6.2.1/1	INCA/MDA V7.2.x	INCA V7.3.x	MDA V8.x
Windows 7	32 bit	X	X	-	-
	64 bit	X ¹⁾	X ¹⁾	-	X
Windows 8.1	32 bit	-	X	-	-
	64 bit	-	X ¹⁾	X	X
Windows 10	32 bit	-	X	-	-
	64 bit	-	X ¹⁾	X	X

1) 32ビット互換モードで動作しています。