
ヘルメットハンマー
ファームウェアアップデート
取扱説明書

目次

目次.....	1
はじめに	2
安全にお使いいただくために	2
1. ファームウェアアップデート	5
(1)PC セットアップ	5
(2)ファームウェアアップデートファイル ダウンロード	6
(3)ファームウェアアップデート	9

はじめに

本取扱説明書には、ヘルメットハンマーを使用していただくための注意事項・取り扱い方法・その他大切な情報をまとめてありますので、ご使用になる前に必ずお読みください。

安全にお使いいただくために

この取扱説明書は、お使いになるかたや他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

次の内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。お読みになった後は、製品のそばに置いてお使いください。

表示の説明

表 示	表 示 の 意 味
 警告	“誤った取扱いをすると人が死亡する、または重傷を負う可能性のあること”を示します。
 注意	“誤った取扱いをすると人が傷害 ^{※1} を負う可能性、または物的損害 ^{※2} のみが発生する可能性のあること”を示します。

※1: 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電などをさす。

※2: 物的損害とは、家屋・家財及び家畜・ペットにかかわる拡大損害をさす。

図記号の説明

図 記 号	図 記 号 の 意 味
	禁止(してはいけないこと)を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。
	強制(必ずすること)を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。
	注意を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。

警告

本機について



- 充電時は、必ず専用の充電器を使用してください。
- 充電器は屋外で使用出来ません。また本体は屋外環境での充電に対応していません。充電は屋内で行ってください。



- 屋外では必ず USB のゴムキャップは蓋をしてください。
- 直射日光の当る場所に放置しないでください。

煙、臭い、発熱などの異常について



- 発煙、発熱、異臭が発生した場合は直ちに USB ケーブルを抜き充電停止し、電源 OFF スイッチを押し続けて停止させてください。
- ※販売元またはレンタル元に連絡してください。

落とさない、ぶつけない



- 本機を落下させる、と破損、故障の原因となります。
- 落下等による破損時は使用せずに販売元またはレンタル元に連絡してください。

分解・改造しない



- 本体は防水処置がされています。分解、改造など、ネジを緩める行為は劣化や、破損の原因となります。
- ※内部点検・調整・修理は販売元またはレンタル元にご依頼ください。

水、異物はさける



- 本機使用時は必ず USB コネクタ部の防水栓を挿入した状態で使用して下さい。
- 本品は防雨対応ですが、防水ではありません。水に浸かると故障の原因となります。
- 異物(金属片など)が本機内部に入ると、火災、故障の原因となります。

火中に投入しない。



- 本機を火中に投入しないでください。破裂による火災、けがの原因となります。

注意

本機について



- USB コネクタの抜き差しは挿入方向に注意し、無理な力が加わらない様にしてください。
- 本機は屋外で使用できますが、屋外では必ず USB のゴムキャップを挿してください。
- 使用後は速やかに充電を行い、長時間放置させない様にしてください。
- 長期間使用しないときでも定期的に充電を行ってください。
- ストープ等の熱器具に近づけない。



置き場所について



- 本機を次のような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。
 - ・湿気やほこりの多い場所。
 - ・調理台のそばなどの油煙が当たるような場所。
 - ・暖房器具の近く、ホットカーペットの上、炎天下の車中など本機が高温になる場所。

重いものを置かない



- 本機の上に重いものを置かないでください。破損、故障の原因となることがあります。

本機の上に、物を置かない、包まない



- 本機の上に物を置く、何かに覆われた状態、包まれている状態で充電を行わないでください。

・免責事項について

- 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本商品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害(記憶内容の変化・消失など)に関して、当社は一切責任を負いません。
- 取扱説明書で説明された以外の使い方によって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 接続機器との組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 外部の電波環境により無線通信が出来ないなど動作に支障が出る場合があります。
- 本製品は作業環境対策、安全確保等への補助具としての使用を前提としており、生命の安全を保証するものではありません。必ず他の安全確認を併用して運用してください。

1. ファームウェアアップデート

親機または子機のファームウェアをアップデートする方法を説明します。



親機



子機

(1) PC セットアップ

ヘルメットハンマーと接続する PC を用意してください。

動作環境は以下の表になります。

最新のソフトウェアを弊社ホームページからダウンロードしますのでインターネットに接続できる状態にしてから始めてください。

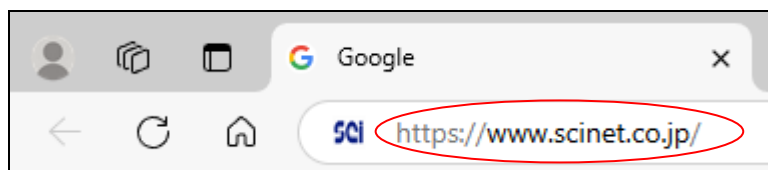
パソコン	CPU	Intel® Atom™ 以上
	メモリ (RAM)	2GB 以上
	ハードディスク	本体 : 1GB 以上の空き
	光学ドライブ	CD ドライブ
	インタフェース	USB2.0×1 以上
対応 OS	Microsoft Windows10 64bit (推奨)	
	Microsoft Windows7 32bit (SP1 以上)	
	Microsoft Windows7 64bit (SP1 以上)	
	Microsoft Windows8.1 64bit	
ディスプレイ	1280x1024 ドット以上、ハイカラー (16bit color) 以上	

(2)ファームウェアアップデートファイル ダウンロード

- ① お使いの Web ブラウザで弊社ホームページ(下記 URL)を開いてください。

URL: <https://www.scinet.co.jp/>

例)ブラウザに下記のように入力して Enter キーを押下します。



- ② 弊社ホームページが表示されますので、右上の「お客様サポート」をクリックします。



- ③ 「お客様サポートメニュー」のページが表示されます。

「ヘルメットハンマー」の「KH_CO_Ver104.zip」をクリックします。

※ファームウェアのバージョンにより zip ファイル名は異なります。

以降は、「KH_CO_Ver104.zip」で説明します。



ファームウェアアップデート_取扱説明書.pdf

容量: 459MB 更新日: 2022年3月18日

KH_CO_Ver104.zipまたはKH_RT_Ver104.zipをダウンロードする前に、この取扱説明書の内容を確認してください。



KH_CO_Ver104.zip

容量: 1MB 更新日: 2022年3月18日

ヘルメットハンマー親機ファームウェア Ver.1.0.4



KH_RT_Ver104.zip

容量: 1MB 更新日: 2022年3月18日

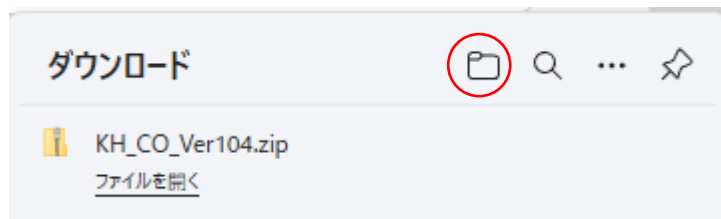
ヘルメットハンマー子機ファームウェア Ver.1.0.4

「KH_CO_Ver104.zip」を PC にダウンロードしますが、お使いのブラウザによって手順が多少異なりますので一般的なブラウザを例に説明します。

●Microsoft Edge の場合

画面右上に下記が表示されますのでフォルダアイコンをクリックします。

④の手順に進みます。

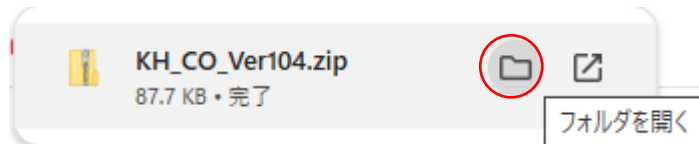


●Google Chrome の場合

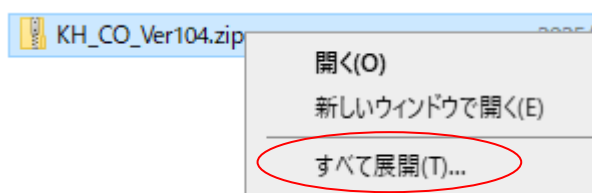
画面右上に下記のダウンロードファイルが表示されます。

ファイル名の上にカーソルを置いて表示されるフォルダアイコンをクリックします。

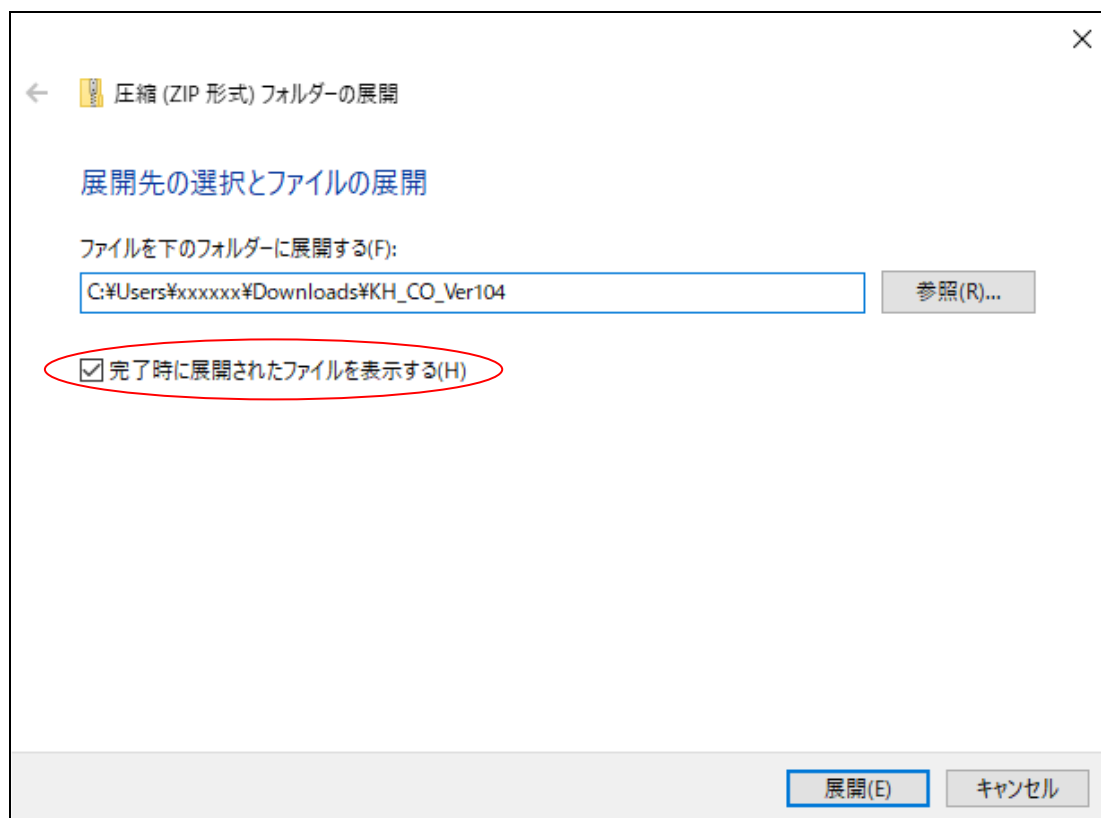
④の手順に進みます。



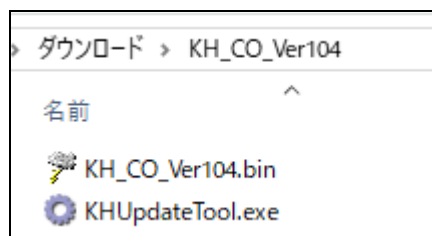
- ④ エクスプローラを起動して、ダウンロードフォルダ内の「KH_CO_Ver104.zip」を右クリックして、「すべて展開(T)...」メニューをクリックします。



- ⑤ 下記画面が表示されますので、「完了時に展開されたファイルを表示する(H)」にチェックを入れて、「展開(E)」をクリックします。
ファイルの展開が完了すると、展開先のフォルダが表示されます。



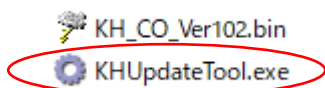
展開先フォルダ



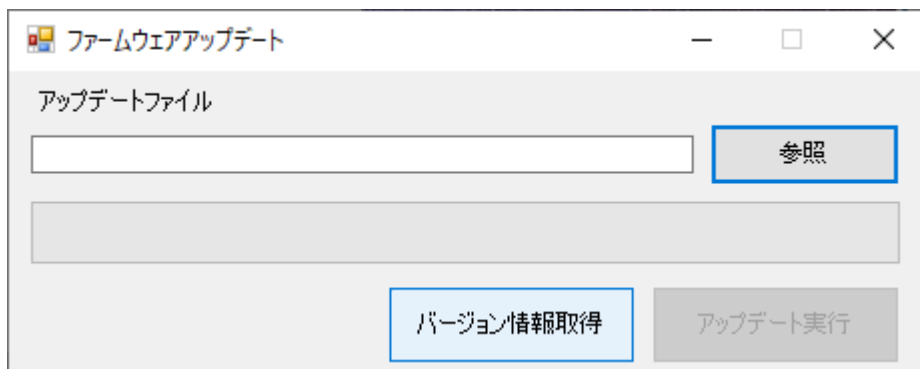
(3)ファームウェアアップデート

ファームウェアをアップデートする方法を説明します。

- ① アップデートする機器 1 台を USB ケーブルで PC に接続します。
同時に 2 台以上は接続しないでください。
- ② 展開されたフォルダ内の「KHUpdateTool.exe」をダブルクリックして実行します。

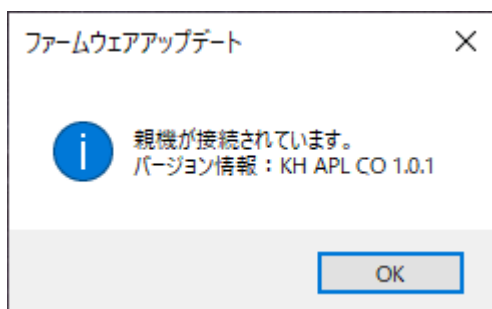


- ③ 下記の画面が表示されますので、「参照」をクリックします。

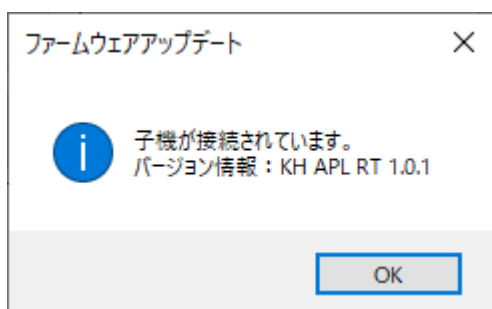


- ④ 「バージョン情報取得」をクリックします。
現在のバージョン情報を確認します。

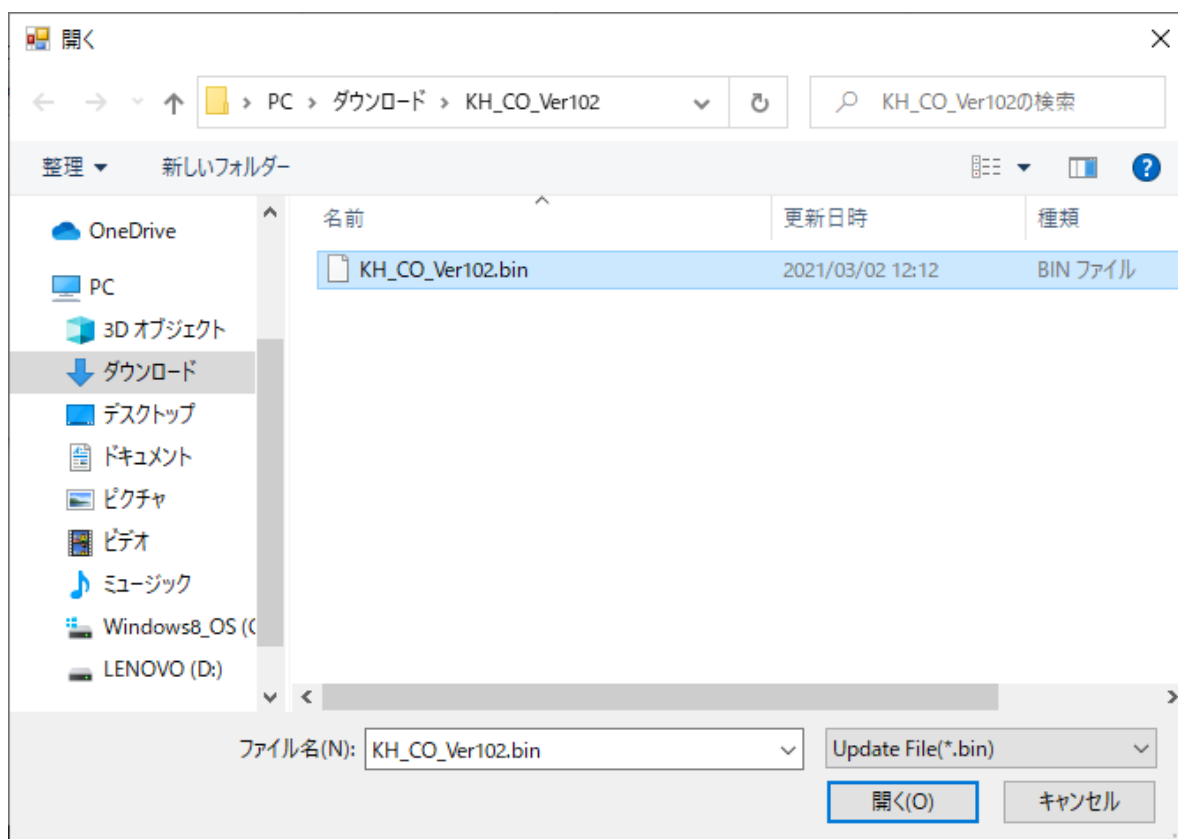
親機の場合(Ver.1.0.1 の例)



子機の場合(Ver.1.0.1 の例)



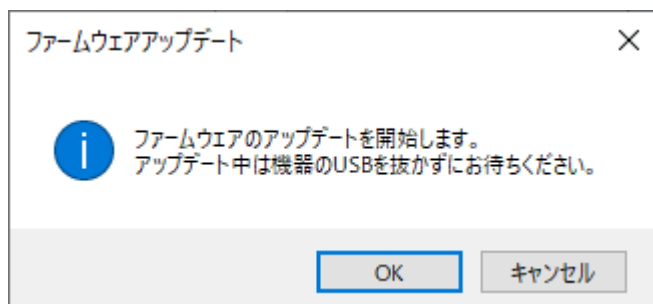
- ⑤ 下記の画面が表示されますので、アップデートするファイルを選択して「開く」をクリックします。
親機は、KH_CO_VerXXX.bin、子機は、KH_RT_VerXXX.bin (XXX はバージョン)となります。



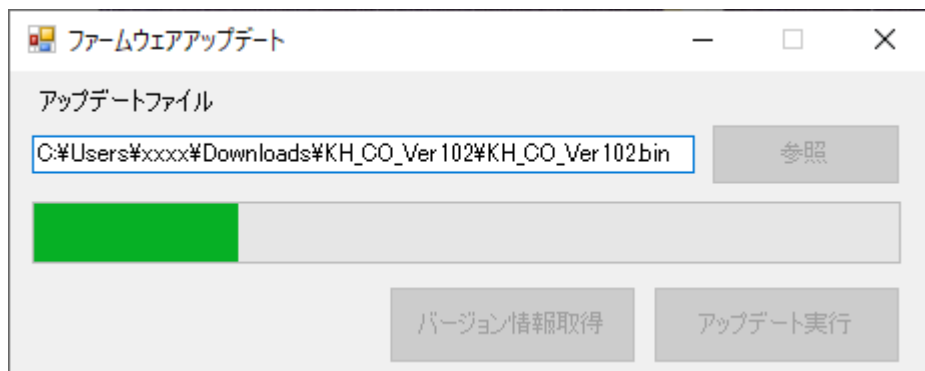
- ⑥ 「アップデート実行」をクリックします。



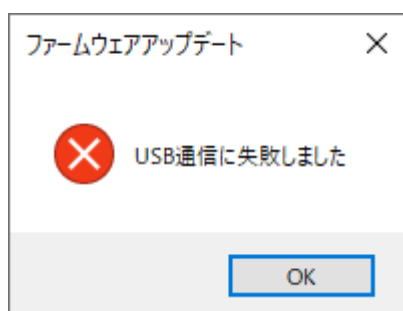
- ⑦ 下記のメッセージが表示されますので、機器の接続を確認し、「OK」をクリックします。
「キャンセル」をクリックすると元の画面に戻ります。



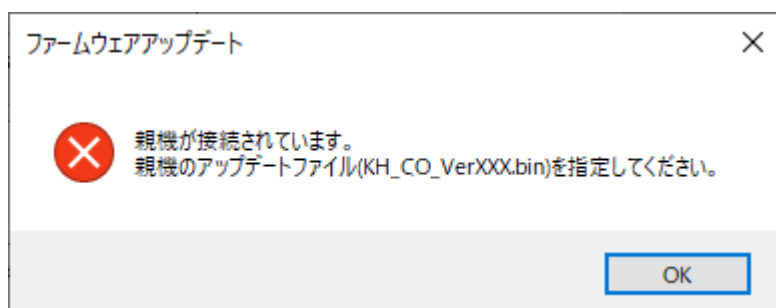
アップデートは、約 3 分で完了しますので、その間は PC を操作しないでお待ちください。



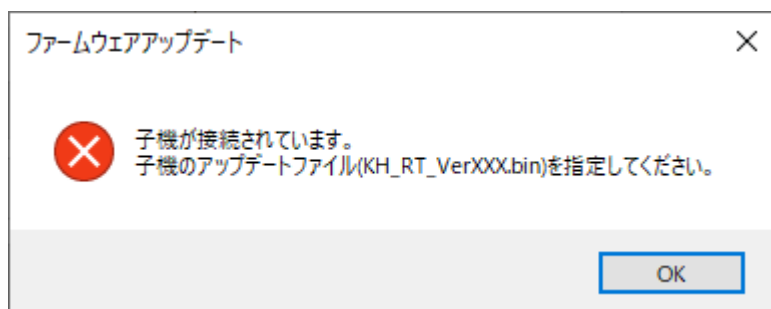
機器と PC が正常に接続できていないと、下記メッセージが表示されますので、接続を確認して⑥の手順から実行してください。



親機に接続時に子機ファイルを選択した場合、下記のメッセージが表示されます。



子機に接続時に親機ファイルを選択した場合、下記のメッセージが表示されます。

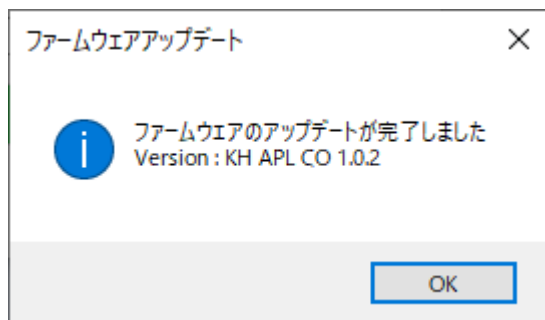


- ⑧ アップデートが完了すると、バージョン情報が表示されます。

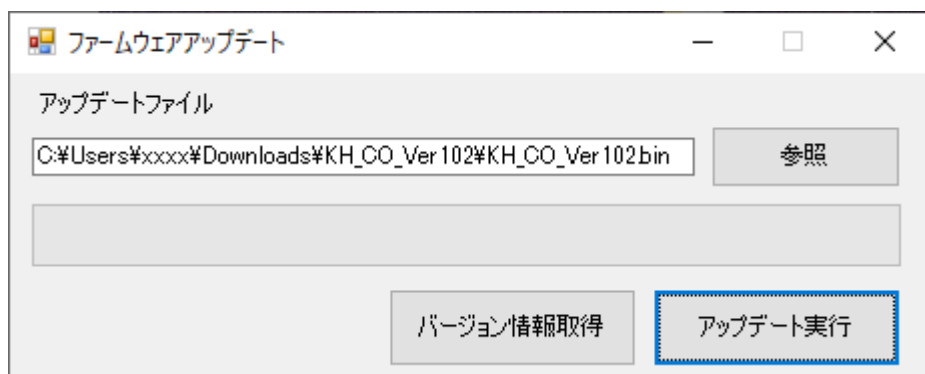
情報を確認して、「OK」をクリックします。

※下記は、親機 Ver.1.0.2 の例です。

子機の表示形式は、「Version: KH APL RT X.XX」(X.XX はバージョン)となります。



- ⑨ 右上の「×」をクリックして、ファームウェアアップデートツールを終了します。



- ⑩ アップデートした機器と USB ケーブルを外して、アップデートは完了です。

●販売元

●お問合せ先

株式会社システムクラフト

営業課

TEL:042-527-6623

FAX:042-527-3079

■ホームページお問い合わせから

<https://www.scinet.co.jp/contact/>

文書番号:N-41393-20250417-R03