KINO FLO True Match[®] Firmware アップデートマニュアル(Ver5.00)

〒153-0044 東京都目黒区大橋 1-7-4 久保ビル 1F 国際照明 株式会社 TEL03-5457-7501

〈準備するもの〉

- ・アップデートしたい灯具
 ※アップデート可能な器具は以下の機種です。
 ・セレブ 250/450/450Q/850
 ・ディーバ LED20/30/21/31/41
 ・イメージ L40/80
 - ・コントローラ 150X/151X/152X/140X/120X(フリースタイル、セレクト用)

・USB-ミニ USB 変換コード



・以下の環境で USB 接続可能なパソコン Windows®10(32/64 ビット)
Windows®8.1(32/64 ビット)
Windows®8(32/64 ビット)
Windows®7(32/64 ビット)
Windows vista®(32/64 ビット)



A) アカウント作成

①キノフロ社ホームページにアクセス http://www.kinoflo.com



②画面上部の「LED」をクリック



③True Match- Firmware の画像をクリック



④「Download」のタブをクリック



⑤「Click here」をクリック



⑥「Register」をクリックしアカウント作成画面へ
 ※作成済みの場合は「Username」「Password」を入力し「Log in」をクリック
 8ベージB)へ。

Remember	to register if yo	ou don't hav	ve an accoi	untl	
Username					
Password					
Log in	Register				
	Jsername? Password?				

⑦Eメールアドレスやパスワードを入力

Email*	←E	メールアドレス	入力
Password*	Type password	意のパスワート	べを登録
	(→	ペスワード安全M い場合などは書	g 「色い表示で登録できません。
『スワードをもう一度入力→	Confirm password		
	✓ Send Updates ←アップ	モニートの情報	やニュースレターの
	Send Newsletter	2信希望の場合(はチェック
State/Province	Please select ~		響中時においので
Country	Please select		
o o o na na j		19669	208 69.
Captcha	I'm not a robot	reCAPTCHA Privacy - Terms	←あなたがロボットではないなら チェック
	By clicking on submit, you agree to) the terms and c	onditions of the service.
	Terms & Conditions & Privacy P	olicy ←利用	規約とプライバシーポリシー
Submit ←入力終了	後こちらをクリック		

⑧このようなメッセージが表示されれば作成完了です。



⑨メールの着信を確認してください。このようなメッセージが届きます。



⑩再度⑥画面に移動して、登録したEメールアドレスと パスワードを入力し「Log in」をクリック



⑪プロフィール登録画面に移動します。 一番下の「Submit」をクリックしてプロフィール確認

Edit Your Profile		
Name *		←名前を入力(メールアドレスのままでもOK)
Username (optional)	ĝkokusai-shomei.com	
Password *		←パスワードの変更も可能
Confirm Password *		←パスワード再入力
Email Address *	įkokusai-shomei.com	
Confirm Email Address *	@kokusai-shomei.com	
Basic Settings		
Editor (optional)	- Use Default - *)
Time Zone (optional)	Токуо *	
	- Line Default -	

¹²確認後に「Edit Profile」をクリック

Message		
Profile saved.		
Profile		E Ec
Tronio		
Name Username Registered Date Last Visited Date	Fidoy, 08 June 2018 Fridoy, 08 June 2018	4
Basic Settings		
Editor	No Information Entered	
Time Zone	Asia/Tokyo	
Frontend Language	No Information Entered	
User Profile		
Address 1	No information Entered	
Address 2	No Information Entered	
City	No Information Entered	
Region	No Information Entered	
Country	No Information Entered	
Postal/ZIP Code	No Information Entered	
Phone	No Information Entered	
Website	No Information Entered	
Equourite Book	No Information Entered	

⑬この画面で「Back to Downloads」をクリックすると・・



⑭ダウンロードの準備ができました。



- B) ルネサスフラッシュプログラマーをインストール
 - ①最初は左側の「Download Flash Programmer & Firmware」を クリック。



- ②左上の「TrueMatch Software Update」をクリックして 保存、解凍してください。
 - ※「Renesas_Flash_Programmer_Package_V20502/exe」のインストール と Farmware4.10 のダウンロードを同時に行います。「Renesas・・」を インストール済の場合は①で中央の「Download Firmware 5.0」をクリ ックしてください。

First Time Download		
TrueMatch Software Update		Dete
Flash Programmer T Select 20/30 LED	Tool and Firmware update for the following Kino Flo LED Products: Version 3.0 DFS	
FreeStyle 21/31/41 LE	ED Version 3.0 DFS	
Diva-Lite 21//31/41 LI	ED Version 3.0 DFS	
Celeb 250	Version 3.0 CEL2	
Celeb //50///500	Version 3.0 CEL4	
001010 400/ 40002		
Celeb 850	Version 3.0 CEL8	

③以下のデータが保存されているかを確認してください。

名前	更新日時	種類	サイズ
KF_LED	2019/08/19 12:04	ファイル フォルダー	
A Instructions	2019/08/19 12:04	Adobe Acrobat D	307 KB
Renesas Flash Programmer Package V20	2019/08/19 12:04	アプリケーション	48,622 KB

④まずは「Renesas・・」をダブルクリックして解凍してください。

へ 名前	更新日時	種類	サイズ
KF_LED	2019/08/19 12:04	ファイル フォルダー	
🚡 Instructions	2019/08/19 12:04	Adobe Acrobat D	307 KB
🗿 Renesas_Flash_Programmer_Package_V20	2019/08/19 12:04	アプリケーション	48,622 KB

⑤解凍後、再度「Renesas…」をダブルクリックすると Renesas のインストール画面に移動します。

RENESAS		RENESAS	使用許認契約 次の最級使用許諾契約を注意深くお読みください。 重要 ネブのプラムをインストールとれる前に、以下のプログラム・プロダフト使用条 件を注意してお読みください。
Renesas Flash Programmer V2.05.02 [8 June	2015]		本プログラム・プログラム(ビデトボプログラム)と40年47、) については、20 下の「プログラム・プログラ体理解を打して「下本使用最新」に4048年、 ・ 2015年11日、1048年まで、日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日
ルキサス エレットロニカス マイコン開発サール・セットアップ・プログラムへようこそ。 © 2010, 2015 Renesas Electronics (注意単点) このセットアッププログラムを実行する前に、タベての Windowsプログラムを終了2せ	Corporation		プログラム・プロダンを用条件 ルキウスエレクトロニクス構成会社(以下「弊社」といいます。)は、下記の 条板に基づき、ホプログラムを使用する最佳を記書体に許違い、お客様も 下記の条体に関係しただられた。 使用時品の条体に図象しますか?
(B)	> ++>tu	RENESAS	● <u>同意する(A</u>) ○ 同意しない(D) < 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル
(ENESAS			
		以下の設定でくストール制 応し、新しバーラングイス - Reneas Flash Program - FLF00125-970159 - Sensas MCU79-AIN059 - Sensas MCU79-AIN059 - Sensas MCU79-AIN059	1 >>4 - > [1 >>4 - > [1 >>4 - > +=>++++++++++++++++++++++++++++++++
CONT / LINESAS Society Soci	F9イ7: C: 空谷城に 391/70,62228 安安は城に 22,606区	以下の設定でくストールを開 たひ、彩レバーラングイン。 Ronesa Filta Program - E1/20123レー98059F - Rone3 Filta Program - USZ ー MC 1994000 - ジストールの - C1Program Files (x85) PR	12AT-2[12AT-Matthat] Muます。 APATCUS場合は、さいて-32が4-2Xトールされない可能性があります。 マインならた2 マイパ V1.50.00 815-Yr V1.50.02 ansase Electronical
CON / JUNC / MARKING Society Society	P9/7: C: 空音幅4: 391,700,83260 姿容/明4: 23,806K8	ЦТ 6021 Т (-2.1.– А.9. Б.К., ЯК-ИГ-Э2-2/ - 2. В. Велика Flash Program - Field 21.2.– Япис 50- 1987 – Ник Пуре АЛИЗЭ - 1987 – К. И. Пуре АЛИЗ - 2.2.– А.8. С. УРодгал Files (185) УК	1-XAT-2 [1-XAT-からした場合] 他はす。



C) アップデート ①こちらの画面から、まず「KF_LED」フォルダーをダブルクリ

これでインストール完了です。

してください。

ック

完了したらパソコンを再起動

へ を前 ▶ KF_LED ■ KF_LED ■ Renesas_Flash_Programmer_Package_V20 ♥ rfp 2018/05/21 15:09 2018/05/21 15:09 アプリケーション 48,622 KB 2018/05/21 15:09 スポレジー 2018/05/21 15:09 スポレジー 307 KB

②「KF_LED」の RWS ファイルをダブルクリック。

名前 更新日時 種類	
	サイズ
▶ KF_LED 2018/05/21 15:09 ファイル フォルダー	
≰ KF_LED 2018/06/11 19:21 RWS ファイル	1 KB

③フラッシュプログラマーが起動します。

最初に起動したとき「プラグラム・ファイル不正エラー」という メッセージが出ます。これは必ず表示されるので気にせず「O K」をクリックしてください。

マイクロコントローラ	i: RX64M Group	
☑ ユーザ/データエリア	: TrueMatch-V3_00_DFS.srec	参照(<u>B</u>)
🗆 ユーザブートエリア:		参照(<u>R</u>)
ביאראב:	書き込み	
Renesas Flash Program 本ソフトウェアは、無償 本無償評価版のご質問 間についてもご遠慮くだ;	УДУЭД774ЛиЖЕТЭ- ОК	世窓口へのご質

④ユーザ/データエリアの右にある「参照」をクリック。

参照(B)
参照_(B)
参照_(B)
#87 (D)
∽(FV
つせ窓口へのご質

⑤フォルダーの中からアップデートしたい機種を選択して、 下部の「開く」をクリック。

$= \rightarrow \gamma \gamma $	(F_LED > KF_LED > CELEB	~	 CELEBの検索 	٩
整理 ▼ 新しいフォルら	-		8≈ ▼ □	
 OneDrive PC 3D オブジェクト ダウンロード デスクトップ ドキュメント 	名前 TrueMatch-V4_10_CEL2.srec TrueMatch-V4_10_CEL4.srec TrueMatch-V4_10_CEL8.srec	更新日時 2019/08/1 2019/08/1 2019/08/1	ブレビューを表示するファイルを選択し	ます。
 ■ ピクチャ ■ ピデオ ♪ ミュージック ■ TIH0010000B (C;) 				

フリースタイル、セレクト、ディーバ:「TrueMatch-V5_00_DFS.srec」 セレブ 250:「TrueMatch-V5_00_CEL2.srec」 セレブ 450/450Q:「TrueMatch-V5_00_CEL4.srec」 セレブ 850:「TrueMatch-V5_00_CEL8.srec」 イメージ L40:「TrueMatch-V5_00_L40.srec」 イメージ L80:「TrueMatch-V5_00_L80.srec」 ⑥ユーザ/データエリアの右に選んだファイルが表示されます。



⑦アップデートしたい灯具を用意し、電源コードは灯具から抜い てください(電源は USB ケーブルから供給されます)。

⑧USB プラグをパソコンに接続してください。

⑨コントロールパネルのプリセットボタン1と2を同時に押しながら、ミニ USB プラグをポートに挿入してください。



正常に接続されると電源ボタンは赤か緑に点灯します。 ディスプレイは何も表示されない状態です。 ⑩パソコンに戻り、Flash Programmer の「スタート」を クリックしてください。

$J_{\mathcal{M}}(F) = J_{\mathcal{M}}(F) = J_{\mathcal{M}}(F) = J_{\mathcal{M}}(F) = J_{\mathcal{M}}(F) = J_{\mathcal{M}}(F)$	
マイクロコントローラ: RX64M Group	
☑ ユーザ/データエリア: True Match-V4_10_L80.srec	参照_(B)
□ ユーザブートエリア: ■	参照(R)
コマンド: 書き込み	
Renesas Flash Programmer V2.05.02	
Yenesas Flash Programmer V2U0J2 本シントウェアは、無信評価販です。 本無信評価販のご質問につきましては、一切行っておりませんので、「 問についてもご達成くださるようお願い致します。	司い合わせ窓口へのご質
Yenesas Flash Programmer V200/2 本シリトウェアは、無償業価値です。 本無償課価版のご質問につきましては、一切行っておりませんので、『 問についてもご達成くだをるようお嫌い致します。	い合わせ窓口へのご 質
Yenesas Flash Programmer V2U3U2 ホシソトウェアは、無信評価販です。 本無信評価販のご質問につきましては、一切行っておりませんので、「 問についてもご達慮くださるようお願い致します。	司い合わせ窓口へのご質
Yenesas Flash Programmer V200/2 本ソントウェアは、無償計価値です。 本無償評価板のご質問につきましては、一切行っておりませんので、「 間についてもご達慮くださるようお願い致します。	い合わせ窓口へのご 質

 ①「Select USB Device」,「1 USB device located」のダイアログ ボックスが表示されるので、「OK」をクリックしてください。

マイクロ	- םאעבנ	5: RX64M Group			
)
					0
-	select USB	Device			
		1 USB device loc	ated	ок	
	VID 045E	38PID 0025: 58318e26	ee 38 08 2	Cancel	i
_					
Renesas F					
本ソフトリ					へのご質
同について	して経営いたの	このすうながい致いない	90		_
入力周波数	牧(External F	Resonator or Clock) =	24.000000MHz, 唐	辺クロック = 48.0000	100MHz
接続デバイ	ス: 'RX64M G	roup'、使用ツール: 'US	B Direct'、接続方式	t≎ 'USB'	

10アップデートの続きが始まり、終了すると「スタート」の下が緑 色に変わり、「正常終了」と表示されます。

ファイル(F) ツール(T) マイ:	70コントローラ(M)	ヘルプ(H)		
マイクロコントローラ:	RX64M Gro	qu		
☑ ユーザ/データエリア:	TrueMatch-	V4_10_DFS.srec	参照	(B)
🗆 ユーザブートエリア:			参照	(R)
コマンド:	書き込み			
	ī	E常終了		
ペリファイ成功しました	ī	E常終了		^
ペリファイ成功しました デバイスのチェックサムを取得し フラッシュのチェックサム: フラッシュのチェックサム: フラッシュのチェックサム:	3 0xE5E2AA0D 0x42A83D27 0xD4F87603	Code Flash 1 (0xFFC00000 User Boot Area (0xFF7800 Data Flash 1 (0x00000-	- 0xFFFFFFF) 0 - 0xFF7FFFF) 0x0010FFFF)	^
ペリファイ成功しました デバイスのチェックサムを取得し フラッシュのチェックサム: フラッシュのチェックサム: フラッシュのチェックサム: 切断します 切断しした	す 0xE5 E2 AA0D 0x42 A83 D27 0xD4 F87603	Code Flash 1 (0xFFC00000 Uar Boot Area (0xFF7600 Data Flash 1 (0x00100000 -	- 0xFFFFFFF) 0 - 0xFF7FFFF 0x0010FFFF)	^
ペリファイ成功しました デパイスのチェックサムを取得し フラッシュのチェックサム: フラッシュのチェックサム: フラッシュのチェックサム: 切断します 切断しました	】 ます 0x5552AA0D 0x42A93D27 0xD4F87603	Code Flash 1 (0xFFC00000 User Blot Area (0xFF7R00 Data Flash 1 (0x00100000 -	- 0xFFFFFFF) 0 - 0xFF7FFFF) 0x0010FFFF)	~

③USB コードを抜き、灯具に電源コードつないでください。
 初めにシリアルナンバー入力の画面になります。
 (すでに ver4.50 にアップデートしていた場合はこの画面は現れません。)



④ディマーノブを押して桁数を変えて回してシリアルバーを合わせて最後にディマーノブを押してください。

15下の画面でプリセットボタンの 2,3 を同時に長押しすると初期 状態に戻ります。



- ※「MENU」→「RESET」→「RDM」を選ぶと再び上画面に戻 ります。
- ⑩念のため「MENU」→「RESET」→「FACTORY RESET」→
 「YES」で一度工場出荷状態に戻すことをお勧めします。

Firmware5.00の取扱説明書(日本語版)も用意しております。 弊社営業部にお問い合わせください。