Arm Development Studio

USB Dongle Key ライセンス向け

セット アップガイド

version 2020.1-1 用

第1.1版 2021年3月2日





Arm Development Studioセットアップガイド

本ドキュメントについて

本ドキュメントは、Arm Development Studio version 2020.1-1に、USB Dongle Keyライセンスを適用する手順について、説明したものとなっております。

2020.1-1と他のバージョンに本ドキュメントを適用した場合には、GUIが一部、異なる場合がありますので、ご了承ください。

目次:

- 1. USB Dongle Key Licenseについて
- 2. USB Dongle Key用ライセンスの発行
- 3. Arm Development Studio のダウンロード
- 4. Arm Development Studio のインストール
- 5. ライセンスの登録
- 6. ファイアウォールの設定
- 7. Arm Keil MDKのライセンスについて

- Arm Keil MDKの日本語のユーザーガイドを、Arm社純正開発ツール日本代理店 「アンドールシステムサポート株式会社」のページから入手可能です。
- 日本語ドキュメントの入手先

URL: <u>https://www.andor.jp/arm-dev/download/</u>



1. USB Dongle Key Licenseについて

1. USB Dongle Keyのドライバーについて

Arm Development Studio用のUSB Dongle Keyのドライバーは、Windows 10のPC のUSBポートに挿入すると自動的にインストールされます。別途専用のドライバー をインストールする必要はございません。

2. USB Dongle Keyライセンスについて

Arm Development Studio用のUSB Dongle Keyには、固有のHost IDが振られており、このHost ID用に発行されたライセンスファイルをArm Development Studioに、登録し、USB Dongle KeyがPCに差し込まれた状態で製品をご利用頂ける仕組みとなっております。



インストールしたPC

1. USB Dongle Key Licenseについて

USB Dongle KeyのHost IDついて

USBドングルキー本体側面のラベルや、製品パッケージ裏側に記載されている Serial NumberがHost IDとなっております(両方とも同じ番号になっています)。

Arm社のライセンス発行システムにUSB Dongle Keyを登録される場合には、ここに記載されている16進数で12桁のHost IDを登録してください。



Webライセンスのポータルサイトからライセンスを発行 します

- URL: <u>https://developer.arm.com/support/licensing</u>
- ・ライセンスの発行には、developer.arm.comへのログインが必要です。
- Generateを選択すると、ログインを要求されます。
- このサイトの登録が無い場合は、REGISTERを選択し、画面の指示に 従って登録してください。



Arm DeveloperのGenerateからライセンスを発行します

URL: <u>https://developer.arm.com/support/licensing/generate</u>

	eloper					Q	8
Overview Gene	rate View	Merge	Rehost	Support	Resources 💌		
Here you can 1. Enter you 2. Enter th supports t 3. Confirm 4. Downlo Please note: Y or a previousl	generate licens our Arm serial n e host id inform his) your entries ar ad your license ′ou can enter a y registered ser	e files from number and nation (If yo re correct new (unuse rial with rer	a serial nui click "Get L ur license d) serial nu naining sea	mber. icense" mber, ts.	Get License		Feedback
You cannot ge already regist	enerate a license ered to anothe	e from a ser r account.	ial number	-	Certificate of Authentici	ty	
					Serial Number (PSN):		
					This Certificate of Authenticity entitles the user to a Software License for DS000-LC-31001 - Arm DS Gold Ed. NL Te	rm Licer	ıse
					Start using your product by downloading the lates http://developer.arm.com/development-stu Do not lose your Product Serial Number (P	t version i dio/dowr PSN).	írom: 1 Ioads

Arm DeveloperのGenerateからライセンスを発行します

- URL: <u>https://developer.arm.com/support/licensing/generate</u>
 - 1. 製品の「Serial Number」を入力してください。
 - 2. [Get License] をクリックしてください。

	Certificate of Authenticity
	Serial Number (PSN):
	Previous Serial Number:
🐨 Software Licensing Generate - 🗙 🕂	This Certificate of Authenticity er les the user to a Software License for
→ C ² û 0 a s https://developer.arm.com/support/licensing/gene	DS000-LC-31001 - Arm DS Sid Ed. NL Term License
	 Start using your product by do phoading the latest version from: http://developer.arm.conevelopment-studio/downloads
arm Developer	
	Do not lose your Prody Serial Number (PSN).
lome Support Software Licensing Generate	Fou will need this to correcte this process and for all future enqui
Generate	
Generate Overview Generate View Merge Rehost Support Res	sources 🔻
Generate Overview Generate View Merge Rehost Support Res Here you can generate license files from a serial number. Serial	sources •
Generate Overview Generate View Merge Rehost Support Res Here you can generate license files from a serial number. 1. Enter your Arm serial number and click "Get Serial	al Number
Overview Generate View Merge Rehost Support Res Here you can generate license files from a serial number. 1. Enter your Arm serial number and click "Get Serial License" 2. Enter the host id information (If your license supports this) If your license Image: Serial	al Number
Overview Generate View Merge Rehost Support Rei Here you can generate license files from a serial number. 1. Enter your Arm serial number and click "Get Serial License" 2. Enter the host id information (If your license supports this) 3. Confirm your entries are correct	al Number
Overview Generate View Merge Rehost Support Res Here you can generate license files from a serial number. 1. Enter your Arm serial number and click "Get Seria License" 2. Enter the host id information (If your license supports this) 3. Confirm your entries are correct 4. Download your license	al Number Get License
Overview Generate View Merge Rehost Support Res Here you can generate license files from a serial number. 1. Enter your Arm serial number and click "Get Serial Serial 1. Enter your Arm serial number and click "Get Serial Serial Serial 2. Enter the host id information (If your license supports this) 3. Confirm your entries are correct 4. Download your license Please note: You can enter a new (unused) serial number, Please note: You can enter a new (unused) serial number,	al Number Get License
Overview Generate View Merge Rehost Support Rei Here you can generate license files from a serial number. 1. Enter your Arm serial number and click "Get Serial 1. Enter your Arm serial number and click "Get Serial Serial 2. Enter the host id information (If your license Supports this) 3. Confirm your entries are correct A. Download your license Please note: You can enter a new (unused) serial number, or a previously registered serial with remaining seats.	sources T al Number Get License
Overview Generate View Merge Rehost Support Rei Here you can generate license files from a serial number. 1. Enter your Arm serial number and click "Get Seria License" 2. Enter the host id information (If your license supports this) 3. Confirm your entries are correct 4. Download your license Please note: You can enter a new (unused) serial number, or a previously registered serial with remaining seats. You cannot generate a license from a serial number	sources T al Number Get License

Host IDを入力します

1. 「Host ID」を入力してください。Host IDは、製品パッケージの裏側やUSB Dongle Key本体の側面に記載されています。

2. 「Generate」をクリックしてください。

oftware Licensing Generate - × +	https://davaloper.am.com/support/licensing/gaperate		- ···· V + lil\
n Developer	IP Products ~ Tools and Soft	ware \checkmark Architectures \checkmark Solutions \checkmark	Community ~ Support ~ Documentation Downloads ~ C
Overview Generate	View Merge Rehost Support	Resources 🔻	
Details			
Serial Number		Quantity	Host Id Rules 💡
Part	DS000-LC-31001	1	Value Ethernet Host Ids must be
Type 😧	Locked_Uncounted		12 digits long • Long Host Ids must be 8 digits long
Product	Arm DS Gold Ed. NL Term License	HostID Type	HostID
Seats Available/Tor	al 1/1	Generate	
Seats Used	0		2
Start Date	2021-01-19		
End Date	2022-01-18		
Support Start Date	2021-01-19		Host ID
Support End Date	2022-01-18		
製品パック	テージの裏側のラベル		USBドングルキー 側面のラベル
** IMPORT DO	AN INFORMATION ** NOT DISCARD		MacXXXXXXXXXX
A D	RM ongle Key		
Ι	ON10-KT-00000		
ial Number			
Ref* 2455562	Country of Origin : UK		

Host IDを入力します

1. 入力された「Host ID」が正しい事を確認してください。誤りがある場合は「Go Back」をクリックして前の画面に戻ってください。

2. 「Generate」をクリックするとライセンスファイルが発行されダウンロードできるようになります。

🥶 Software Lice	ensing Generate - × +				- 0	×
€)→ ୯ û	💟 🚔 😂 http	s://developer. arm.com /support/licensing/generate		••• 🗵 🚖	lii\ 🖽	Ξ
arm Dev	veloper	IP Products \lor Tools and Software	e∨ Architectures∨ Solutions∨ Co	ommunity Support Documentation Download	_{*~} ∣ Q _2	
Overv	iew <u>Generate</u> View	Merge Rehost Support Res	ources 🔻			1
	Serial Number		Quantity	Host Id Rules 🕑 • Must be Hexadecimal		
	Part	DS000-LC-31001	1	value Ethernet Host Ids must be 		
	Type O	Locked_Uncounted		12 digits long • Long Host Ids must be 8 digits long		
	Product	Arm DS Gold Ed. NL Term License	HostID Type ETHERNET	▼ HostID		Coodhack
	Seats Available/Total	1/1	Confirm Go Back	k above are correct prior to generating the license		
	Seats Used	0				
	Start Date	2021-01-19				
	End Date	2022-01-18				
	Support Start Date	2021-01-19				
	Support End Date	2022-01-18				
						~

Host IDを入力します

- 1. 「Download License」をクリックしてください。画面が切り替わります。
- 2. 「Download」をクリックしてください。ダイアログが開きます。
- 3. 「ファイルを保存する」を選択してください。
- 4. 「OK」をクリックしてください。ファイルがダウンロードされます。

arm Deve	eloper		IP Products ∨ Too	ls and Software 🗸	✓ Architectures ✓ Solution	ns∨ Community∖	✓ Support ✓ Documentation	Downloads \lor	Q
Overview	w Generate View	v Merge	Rehost Supp	port Resour	rces 🔻				
D	<i>i</i> etails								
	Serial Number	-			Quantity		Host Id Rules 🔞	aal	
	Part	DS000-LC-31	1001		1		value	nai	
	i di c	20000 20 0.	1001				Ethernet Host Ids must	be	
	Туре	Locked Linco	ounted				12 digits long	. 0	
	0	Locked_oned	Antea				digits long	. 0	
	Product	Arm DS Gold	Ed NI Term I	icense	HostID Type		HostID		
	, , ouder	, in 25 30id			ETHERNET	•	_		
	Seats Available/Total	1/1					_		
	0	1/1			Download	License			
	• • • • •						-1		
icenting Generate - X									
	+								
	T 기 🔒 😂 https://developer.arm.com/s	upport/licensing/generate			(9 🚖			
eveloper	T)	upport/licensing/generate P Products ✓ Tools and S	oftware √ Architectur	res∨ Solutions∨	···· (Community ~ Support ~ Doct	ਦ ★	- □ × M □ = s∨ Q 8		
eveloper rerview Generat	e View Merge F	upport/licensing/generate P Products ~ Tools and Si iehost Support	oftware v Architectur Resources 💌	res∨ Solutions∨	···· (Community > Support > Doce	☑ 🚖 umentation Download	- □ × IIN □ = s~ Q 8		
eveloper erview <u>Generat</u>	T A 25 https://developer.arm.com/ te View Merge F	upport/licensing/generate P Products 🗸 Tools and S Lehost Support	ioftware ∨ Architectur Resources ▼	es∨ Solutions∨	··· { Community∨ Support∨ Door	छ 📩 umentation Download	in □ = s~ Q &		
eveloper erview Generat Details	T A Solution of the second sec	upport/licensing/generate P Products ~ Tools and S Lehost Support	oftware v Architectur Resources 🔻	es 🗸 Solutions 🗸	••• (Community > Support > Doc	☑ ★			
eveloper erview Generat Details Serial Numb	te View Merge F	upport/licensing/generate P Products V Tools and S tehost Support	ioftware > Architectur Resources > Quanti	es∨ Solutions∨ ty	Community > Support > Doo Host id Rules @ • Must be H		s√ Q &		
eveloper erview <u>General</u> Details Serial Numb Part	er	PProducts V Tools and S tehost Support	oftware - Architectur Resources - Quanti s (Part: DS	es Solutions ty 5000-LC-	Community Support Door Host Id Rules @ • Must be H •31001) Host	▼★ unnentation Download exadecimal license.dat を開	M 02 ≡ s~ Q &		
eveloper erview General Details Serial Numb Part Type	te View Merge F	PProducts V Tools and S tehost Support ile content: al Number:	oftware → Architectur Resources → Quanti s (Part: DS	es > Solutions > ty 5000-LC- -	Host ld Rules + Must be H -31001) Host ong t lds	■ ★ umentation Download exadecimal license.dat を開 次のファイルを開	C → C		
erview Generat Details Serial Numb Part Type	te View Merge 5 License f Seri	PProducts V Tools and S tehost Support	oftware - Architectur Resources - Quanti s (Part: DS	es > Solutions > ty 5000-LC- -	Community Support Doo Host Id Rules • Must be H • 31001) Host t Ids	○★ umentation Download exadecimal license.dat を開 次のファイルを開 しicense.c			
eveloper erview <u>General</u> Details Serial Numb Part Type Product	te View Merge F License f Seri	PProducts V Tools and S tehost Support Tile content: al Number: I oTE **** editing may lead to it being m	oftware Architectur Resources Quanti s (Part: DS ude	es Solutions V ty 5000-LC- -	Community Support Door Host Id Rules • • Must be H • 31001) Host ung t Ids	■★ umentation Download exadecimal license.dat を開 次のファイルを開 しicense.c ファイルを開 のファイルを開 のファイルを開 のファイルを開 ののファイルを開 ののファイルを開 のののののののののののののののののののののののののののののののののののの	■ ○ × ■ ○ = ■ ○ Q & ■ ○		
eveloper erview Ceneral Details Serial Numb Part Type @ Product Seate Availab	te View Merge F License f Seri Thisland, my Complexity of the service of the serv	PProducts V Tools and S tehost Support ile content: al Number: I otre editing may lead to it being m rowan armim 0.118/jan.025	ioftware Architectur Resources Quanti s (Part: DS aude 22arcounted\)	es > Solutions > ty 6000-LC- -	Host Id Rules • • Must be H • 31001) • Fust id Rules • • Kust be H • Host ong t Ids	■★ umenta8on Download exadecimal license.dat を開 次のファイルを開 License.d ファイルの ファイルの	▲ L A A A A A A A A A A A A A A A A A A		
eveloper erview General Details Serial Numb Part Type Product Seats Availab	te View Merge k te transition to the text of tex of text o	PProducts V Tools and S Rehost Support Teleconternet: Teleconternet: al Number: I OTE editing maylead to it being m orwan arriended to it being m	ioftware ∨ Architectur Resources ▼ Quanti s (Part: DS - sude 22 uncounted \ XMU limitet'\ opt''\ SWK limitet'\ opt''	es > Solutions > ty 5000-LC- -	Host id Rules • • Must be H • 31001) • I dost • Host id Rules • • Must be H • Host • I dost • Host •	■ ★ umentation Download exadecimal license.dat を開 、 りたいかを開 、 りたいかを開 、 ファイルの ファイルの ファイルの このファイルをどく	■ 」 × IIIN □ ■ = sv Q & & sv	:67	
eveloper erview <u>Ceneral</u> Details Serial Numb Part Type Product Seats Availal Seats Availal	te View Merge I te View Merge	PProducts V Tools and S Rehost Support Tile content: al Number: I Other serve editing may lead to it being m rowan armlind 0.118-jan-200 Differ for some Support South 2004 Support Support South 2004 Support So	isiftware Architectur Resources Quanti S (Part: DS Compared States) Architect Automated Automated Architect Archite	es > Solutions > ty 5000-LC- -	Host ld Rules Host ld Rules Must be H -31001) Host org t lds	■ ★ umentation Download exadecimal license.dat を開 、のファイルを開 、license.c ファイルの ファイルの ファイルを Cのファイルをどい 、 てのファイルをどい 、 、 ファイルをどい 、 、 ファイルをどい、 、 、 ファイルをどい、 、 、 、 ファイルを 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	IN □ □ = IN □ □ IN □ □ = IN □ □ □ IN □ □ = IN □ □ IN □ IN □ □ IN	:L1	
eveloper erview Ganarat Details Serial Numb Part Type Product Seats Availal Seats Used	te View Merge I te View Merge I Er License f Seri "This license is encrypted "Uncervent of complete Uncervent of complete Uncerven	PProducts V Tools and S Rehost Support Rehost Support Iter and the second se	ioftware Architectur Resources Quanti S (Part: DS Control of the second	es > Solutions > ty 5000-LC- -	Community Support Door Host Id Rules • • Must be H • 31001) • t Ids • t Ids	 	IN □ = IN □ =	:61	
eveloper erview <u>Ganeral</u> Details Serial Numb Part Type @ Product Seats Availat @ Seats Used @	te View Merge i te View Merge i Cer License f Seri """MPORTANT N "This increases increases encrypted """"MPORTANT N """"MPORTANT N """" "This increases """""""""""""""""""""""""""""""""""	PProducts V Tools and S Rehost Support ile content al Number: I come semino 0.118 jar 200 come semino 0.018 jar 200 come s	ioftware Architectur Resources Quanti S (Part: DS Architectur ade 22 arconted/ part/ is 5 (Sister-off4 371C) 5 Sister-off4 371C) 5 Sister-off4 371C 5 Sot Siste	es Solutions v ty 6000-LC- -	Community Support Door Host Id Rules Must be H -31001) Close	 ■ ★ umentation Download exadecimal license.dat を開 次のファイルを開 □ license.dat を開 ファイルの ファイルを ブァイルを ブァイルを ブログラ! ● う後この 	IN CD =	ευ. 3	
eveloper erriew General Details Serial Numb Part Type Product Seats Availat Seats Used O Start Date	te View Merge F License f Serr # Thilostes encypted # Thiloste	PProducts V Tools and S Rehost Support Rehost Supp	Software ✓ Architectur Resources ✓ Quanti s (Part: DS 4 22 uncounted \ %MM Linites'\ port'\ 5 / Soft 3/1C0\	es > Solutions > ty 5000-LC- -	Host Id Rules • Host Id Rules • • Must be H • 31001) • Host org t Ids • Close	 ■ ★ umentation Download exadecimal license.dat を開 ☆のファイルを開 □ license.dat を開 ファイルの ファイルの ブログラ/ ● ブワイルを ○ ブログラ/ ● 今後この 	Im □ = Im	:tu З	
eveloper erview <u>Ceneral</u> Details Serial Numb Part Type Product Seats Availal Seats Used Start Date End Date	Ite View Merge I Ite View Mer	PProducts V Tools and S PProducts V Tools and S Rehost Support Define Content al Number: I Offererer editing may lead to it being m rowan armind 0.118-jan.200 Offererer South Products V South Products Products V South Product	ioftware > Architectur Resources > Quanti s (Part: DS sade 22 uncounted \ 74MU limited \ 74MU limited \ 74MU limited \ 74MU limited \ 74MU limited \ 74MU limited \ 75G SS 251 2020 1 CP4 SF8 E 2100 P24 SF8 \ 8 F8 ST 251 2020 1 CP4 SF8 E 2100 P24 SF8 \ 8 F8 ST 251 2020 1 CP4 SF8	es > Solutions > ty 5000-LC- - Download	Host id Rules • Host id Rules • Must be H -31001) - t ids close 2	 ■ ★ umentation Download exadecimal license.dat を開 □ license.dat ファイルの ファイルの ブログラ/ ● ファイルを ○ ファイルを ○ ファイルを ○ ファイルを ○ ファイルを 	IN CD = ■ IN IN CD = ■	3	
eveloper erview Ganara Details Serial Numb Part Part Part Product Seats Availal Seats Used Seats Used Start Date End Date Support Star	te View Merge f te View Merge f ter License f Seri F Thileres is encrypted INGREMENT ds. complete INGREMENT ds. complet	PProducts V Tools and S Rehost Support Tools and S Rehost S	ioftware Architectur Resources Quanti S (Part: DS Control of the second	es > Solutions > ty 5000-LC- -	Host ld Rules Host ld Rules Host ld Rules Host be H Host org t lds Close	 ■ ★ umentation Download exadecimal license.dat を開 ① Iicense.dat ⑦ ファイルを開 ○ Iicense.c ⑦ ファイルを ⑦ ファイルを ⑦ ファイルを ⑦ ファイルを ⑦ ファイルを ② ファイルを ② ファイルを ② ファイルを ② ファイルを ③ ファイルを ③ ク 後 この 	IN ID ■ ■ S× Q A S× Q A IC 3としています: dat 種類: デキスト文書 (9.9 KB) 場所: blob: のように処理するか遅んでくださいで開く(Q): 又モ帳 :保存する(S) 種類のファイルは同様に処え 4	ал 3 С ок	

3. Arm Development Studio のダウンロード

ツールのダウンロードページ

Arm Development Studioは、developer.arm.comからDownloads→Arm Development Studio → Downloadsを選択して開くことができる下記のURLのページからダウンロードすることができます。

<u>https://developer.arm.com/tools-and-software/embedded/arm-development-studio/downloads</u>



※このスクリーンショットは本ドキュメントを作成した2021年2月現在のものです。 新しいバージョンの途上に合わせて、画面が変わることがあります事を予めご了承 ください。

旧バージョンもこちらのページから入手可能ですが、改良されている最新のバー ジョンをご利用頂く事をお勧め致します。

ツールのインストール

Arm Development Studioのインストール作業を実施する前に、PCの再起動および、 他のアプリケーションを終了を行う事をお勧め致します。

「1. Arm Development Studioのダウンロード」の手順でダウンロードしたZIPファ イルを解凍して頂くと、下記に示すインストーラの実行ファイルが入ったフォルダ が展開されます。

armds-2020.1-1.exeを実行してください。

📕 🛃 📕 🖛	管理	DS000-BN-00000-r20p1 —	\Box \times
ファイル ホーム 共有 表示	アプリケーション ツール		~ ?
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \blacksquare > DS000-BN-00	00 v ت		el2の検索
~ ^ ^ ^	更新日時	種類	サイズ
📙 data	2021/02/02 9:45	ファイル フォルダー	
license_terms	2021/02/02 9:45	ファイル フォルダー	
🔯 armds-2020.1-1.exe	2021/01/12 8:26	アプリケーション	
C readme.html	2021/01/12 8:26	Microsoft Edge HTML Docume	ent
<			>
4 個の項目 1 個の項目を選択 484	KB		

ツールのインストール

Arm Development Studioのインストール作業を実施する前に、PCの再起動および、 他のアプリケーションを終了を行う事をお勧め致します。

「次へ」をクリックしてください。



ツールのインストール

- 1. 「使用許諾書」の内容をよくお読みください。
- 2. 「使用許諾契約書に同意します」にチェックしてください。
- 3. 「次へ」をクリックしてください。



ツールのインストール

「次へ」をクリックしてください。

Arm Developmen	t Studio 2020.1-1 セットアップ		- 🗆 X
カスタム セットアップ	9		
機能をインストール	する方法を選択してください。		ΞÒ
下のツリーのアイコン	をクリックして、機能をインストールする	ら方法を変更してください。	
- @• Arm I	Development Studio 2020.1-1		
		この機能はハード ドラ 要とします。	イブの 5213MBを必
場所:	C:¥Program Files¥Arm¥Develo	pment Studio 2020.1-1¥	参照(<u>R</u>)
リセット (S)	ディスク使用量(U)	戻る(日) 次へ(1	N) キャンセル
	クリ	リック	

ツールのインストール

インストーラが、保留中のシステムの再起動を検出した場合は次の画面に切り替わ ります。この場合は、インストール作業をキャンセルして頂く事をお勧め致します。 問題がない場合は、次のページの画面に切り替わります。 インストール作業をキャンセルする場合の手順:

- 1. 「キャンセル」をクリック
- 2. 「はい」をクリック
- 3. 「完了」をクリック
- 4. Windowsを再起動



arm

DEVELOPMENT **STUDIO**

完了(E)

ツールのインストール

1. 「インストール」をクリックしてください。

2. ユーザーアカウント制御が表示されますので「はい」を選択してください。

■ Arm Development Studio 2020.1-1 セットアップ ー	×
Arm Development Studio 2020.1-1のインストール準備完了	
インストールを開始するには [インストール] をクリックしてください。インストール設定を確認また は [戻る] をクリックしてください。ウィザードを終了するには [キャンセル] をクリックしてください。	は変更するに
1	
戻る(B) (マンストール(I)	キャンセル
ユーザーアカウント制御 X この不明な発行元からのアプリがデバイスに変更を 加えることを許可しますか?	
armds-2020.1-1.exe 発行元: ARM Ltd ファイルの入手先: このコンピュータのハード ドライブ 詳細を表示	
はい いいえ 2	

ツールのインストール

インストール作業が行われますので、暫くお待ちください。

Arm Development Studio 2020.1-1 をインスト	ールしています。しばらくお待ちください。						
状態: インストールを検証しています	☞ Arm Development Studio 2020.1-1 セットアップ	- • ×					
	Arm Development Studio 2020.1-1 をインストールしています。 しばらくおれ	寺ちください。					
	状態: コンポーネントの登録を更新しています						
Arm Development Studio 202	20.1-1 セットアップ ー X						
Arm Development Studio	2020.1-1をインストール中						
Arm Development Studio 2020.	1-1 をインスト ールしています。 しばらくお待ちください。						
状態: 新しいファイルをコピ	ーしています	次へ(N) キャンセル					
	戻る(B) 次へ(N) キャンセル						

ツールのインストール

1. ユーザーアカウント制御が表示されますので「はい」を選択してください。

2. デバイスドライバのインストール ウィザードが表示されますので 「次へ」をクリックしてください

ユーザーアカウント制御 このアプリがデバイスに変 ますか?	X 更を加えることを許可し
www.arm.com 発行元: ARM Ltd ファイルの入手先: このコン 詳細を表示	・ピュータのハード ドライブ
(はい)	いいえ



ツールのインストール

- 1. このデバイス ソフトウェアをインストールしますか?で「インストール」を選択 してください。
- 2. デバイスドライバのインストール ウィザードの完了で

「完了」をクリックしてください

デバイス ドライバのインストール ウィザード		
ドライバをインストールしています		
ドライバをインスト ます。	ールしています。 しばらくお待ちください。 完了 するま	 E Windows セキュリティ × このデバイス ソフトウェアをインストールしますか? 名前: ARM Ltd ネットワーク アダブター 発行元: Arm Ltd ペ "Arm Ltd" からのソフトウェアを常に信頼する(Δ) インストール(Δ) インストールしない(Δ) ① 信頼する発行元からのドライパー ソフトウェアのみをインストールして 1 安全にインストールできるデバ イス ソフトウェアを割断する方法
デバイス ドライバのインストール ウィザード	< 戻る(<u>B</u>) 次へ(I	N) > キャンセル
ORTM DEVELOPMENT STUDIO	デバイス ドライバのインストール ドライバは、正しくこのコンピュータにインストー 今、このコンピュータにデバイスを接続できま 合は、最初に説明書をお読みください。	- ルされました。 す。デバイス付属の説明書がある場
	ドライバ名 メ ARM Ltd Net(04/19/… 使用でき ARM Ltd (WinUSB) US… 使用でき ARM Ltd (WinUSB) US… 使用でき く RFM Ltd (WinUSB) US…	ます ます 完了 キャンセル

ツールのインストール

- 1. Arm Development Studio 2020.1-1 セットアップ画面から「完了」をクリックしてください。
- 2. Release NoteがデフォルトのWebブラウザーにより表示されます。

🕼 Arm Development Studio 202	20.1-1 セットアップ	- 🗆 X
	Installation of Arm De 2020.1–1 is Complete	evelopment Studio e.
arm DEVELOPMENT STUDIO	セットアップ ウィザードを終了するには	t、[完了] ポタンをクリックします。
☑ Launch release notes	戻る(B)	完了(E) キャンセル
		1
		Release Notes for Arm® Develop:::: × + _ _ × (←) → C* û □ □ file:///C/Users/y_sasaki/Desktop/7 u0=0:rv 00000-r20p1-00 ··· · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		Release Notes for Arm® Development Studio 2020.1-1
		Introduction
		The release notes contain:
		A highlight of the tools included in the suite What's new in version 2020.1-1 How to get started with Development Studio How to provide feedback and get support Known limitations in this release
		What's included in Development Studio?
		Arm Development Studio IDE
		Development Studio helps you build, code, debug and optimize Arm-based projects quickly. From device bring-up to application debug to creating highly efficient micro-controller applications, Development Studio enables you to bring better products to market ahead of the competition.
		Arm Compiler
		Arm Compiler 5 and Arm Compiler 6 toolchains enable you to build highly optimized embedded applications for the entire range of Arm processors. Arm Compiler 5 supports all Arm architectures from Armv4 to Armv7 inclusive. Arm Compiler 6 supports Armv6-M, Armv7, and Armv8 architectures.
		Arm Debugger

Arm Development Studioにライセンスを登録する

Arm Development Studioの初回起動時には自動的に、 「製品セットアップ」 画面 が表示されます。次のページを見てください。

2回目以降の起動した際に、「製品セットアップ」画面を表示させる場合は下記の 手順で操作してください。

- 1. WindowsメニューからArm Development Studioを起動します。
- 2. Arm Development Studioのメニューから

ヘルプ→Arm License Manager…をクリックしてください。

3. 製品ライセンスの管理画面から「加算」または「変更」をクリックしてください。

Arm DS IDE 2020.1-1~							
	🔡 Devel 🔰 Studio V	Vorkspace - Developme	nt Studio - Arm Developme	nt Studio IDE		-	
	ファイル(F) 編集(E) ナビゲート(N) 検索(A) プロジェクト(P) 実行(R) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)						
	[●] ▲ 「 ♥ ↓ □ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●			📫 チュートリアルとビデオ			
				 ⑦ ヘルプ目次(H) ^I 梁 検索(E) ダイナミック・ヘルプ(D) 			
				 新規ソフトウェアのインス マーケットプレイス(M) 	トール		
			(ARM License Manage	t 🔪		
				Arm Development St	udio IDE <mark>について(</mark> A)	$1 \sim 2$	
		🚼 設定 (フィルタ済み)					×
		7ィルタ入力 🖉	🔒 現在のライセンス設定では	、アクティブな製品は使用でき	ません。	⇔ ▼ ⇔	• •
		✓ ARM DS 製品ライセンス	アクティブな製品 Arm Development Studio	o Gold Edition			変更
記 製品セットアップ						5	
ライヤンスの追加			ライセンス				_
使用するライセンスのタイプを選択します			ライセンス	オリジン			加算 削除
● 製品ライセンスの遍加							
既存のライセンスファイルまたはライセンスサーバを使用するには、	このオプションを選択します						
○ 評価ライセンスの取得							
Select this option to obtain a 30-day Gold Edition evalu	lation license		<			>	
					デフォルトの復元(1)	適用(<u>L</u>)	
既に購入済みの製品のライセンスを取得するには、ARM の <u>Web</u>	<u>ライセンスのポータル</u> を参照してく	ださい。			OK	キャンセル	
ARM の Web ライセンスのポータルにアクセスできない場合は、MA 意して license.support@arm.com までお問い合わせください。	AC アドレスと製品シリアル番号(わかる場合)を用					
< 戻る(B) 次へ(N) >	終了	キャンセル					

Arm Development Studioにライセンスを登録する

製品ライセンスの発行がまだの場合: 「Web ライセンスのポータル」をクリックしてください。 デフォルトのWebブラウザーで下記のURLのページが開かれます。 このページからライセンスファイルを発行してください。 https://developer.arm.com/support/licensing 詳細につきましては「2. USB Dongle Key 用ライセンスの発行」をご参照ください。

ライセンスファイルの発行が完了している場合は次の手順で操作してください。

記 製品セットアップ		2227		×
ライセンスの追加				
使用するライセンスのタイプを選択します				
● 製品ライセンスの追加				
既存のライセンスファイルまたはライセンスサ	- パを使用するには、このオプションを選	【択します	2.1.5	
○ 評価ライセンスの取得		フ惑	イセン 行が	ノ人ノアイ <i>)</i> キだの得く
Select this option to obtain a 30-day	Gold Edition evaluation license	元	こちら	ふをクリッ?
既に購入済みの製品のライセンスを取得する	には、ARMの <u>Webライセンスのポータ</u>	ルを参照してくださ	٤LI°	
ARM の Web ライセンスのポータルにアクセス 意して license.support@arm.com までお問	できない場合は、MAC アドレスと製品 別い合わせください。	シリアル番号(わ	かる場合)	を用
75 Z (m)	次へ(N) > #8	7	キャンセル	

- 1. 「製品ライセンスの追加」をクリックしてください。
- 2

ライセンスの追加

1. 「ライセンスファイル」を選択してください。

2.「参照…」をクリックしてください。

ライセンスファイルを選択するためのダイアログが表示されます。

3. 発行したライセンスファイルを選択してください。

4. 「開く」をクリックしてください。ダイアログが閉じます。

5. 「Next」をクリックしてください。

	お ライセンスファイルを選択してください	
	← → • ↑ ■ > PC > デスクトップ	▶ 🔎 デスクトップの検索
	整理・ 新しいフォルダー	• • •
🚼 製品セットアップ		
既存のライセンス情報を入力してください	ファイル名(N): license.dat	License Files (*.lic:*.dat)
下のフォームにライセンス情報を入力してください		開く(<u>Q</u>) キャンセル
C:¥Users¥User¥Desktop¥license.dat	参照	2
既に購入済みの製品のライセンスを取得するには、ARM ARM の Web ライセンスのポータルにアクセスできない場 意して license.support@arm.com までお問い合わせく	の <u>Web ライセンスのポータル</u> を参照してください。 合は、MAC アドレスと製品シリアル番号(わかる場合)を用 ださい。	
	5	-

ライセンスの追加

1. アクティブ化する製品をチェックします。

2. 「Next」をクリックしてください。



ライセンスの追加

「終了」をクリックしてください。ライセンスのセットアップを完了します。

🟦 製品セットアップ				—		×	
アクティブな製品							
現在、次の製品がアクティン	ブです						
	Arm Do	evelopment Studio Go	ld Edition				
 C:¥Users¥User¥App 	Data¥Roaming¥a	nm¥ds¥licenses¥	icense.lic				
製品のライセンス設定は、[ヘルプ] > [ARM License Manager] で変更できます。							
	< Back	Next >	終了		Cancel		
	- Wack	Tieves			concer		
			Z				

6. ファイアウォールの設定

ファイアウォールの設定 初回起動時には、ファイアウォールに関する確認が表示されますので、 適切に通信を許可してください。

Arm Development Studioは、チュートリアルや、ソフトウェア部品を入手するために、インターネットへのアクセスを必要としております。

🔗 Winde	ows セキュリ	ティの重要な警告	>	<		
۲	このアプリ ています	リの機能のいく	こつかが Windows Defender ファイアウォールでブロックされ			
すべてのパブリック ネットワークとブライベート ネットワークで、Windows Defender ファイアウォールにより armds_ide.exe の機能のいくつかがブロックされています。						
		名前(<u>N</u>):	armds_ide.exe			
	Ш	発行元(P):	不明			
		パス(<u>H</u>):	C:¥program files¥arm¥development studio 2020.1-1¥sw¥ide ¥armds_ide.exe			
armds_ic	le.exe Izzh	5のネットワーク上で	での通信を許可する: 適切に選択			
 ✓ ブライベート ネットワーク (ホーム ネットワークや社内ネットワークなど)(R) □ パブリック ネットワーク (空港、喫茶店など) (非推奨)(U) (このようなネットワークは多くの場合、セキュリティが低いかセキュリティが設定されていません) 						
アプリにファイアウォールの経由を許可することの危険性の詳細						
・ アクセスを許可する(A) キャンセル						
クリック						

7. Arm Keil MDKのライセンスについて

ライセンスとアクティベーションについて

Arm Development StudioにはArm Keil MDKのライセンスが付属しています。

・Arm DSのライセンス

Arm Development Studio (Arm DS)のライセンスを、Arm Keil MDKにアクティ ベーションして頂くと下記のライセンスが有効になります。

Arm DSのエディション	Platinum	Gold	Silver	Bronze
Keil MDKの対応	MDK-Professionalエディション			MDK-Essentialエディション

Arm Keil MDKに対するライセンスのアクティベーションの詳細につきましては別紙 をご参照ください。

• Arm Keil MDKの日本語のユーザーガイドを、Arm社純正開発ツール日本代理店 「アンドールシステムサポート株式会社」のページから入手可能です。

• 日本語ドキュメントの入手先

URL: <u>https://www.andor.jp/arm-dev/download/</u>

