

# OpenBlocks IoT Family向け Docker設定ガイド



Ver.3.2.0

ぷらっとホーム株式会社

#### ■ 商標について

- ・ Linux は、Linus Torvalds 氏の米国およびその他の国における商標あるいは登録商標 です。
- 文中の社名、商品名等は各社の商標または登録商標である場合があります。
- その他記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。
- Microsoft、.NET、Windows、Microsoft Azure は、米国 Microsoft Corporation の米国 およびその他の国における商標または登録商標です。
- Docker and Docker logo are trademarks or registered trademarks of Docker, Inc. in the United States and/or other countries. Docker, Inc. and other parties may also have trademark rights in other terms used herein.

#### ■ 使用にあたって

- ・ 本書の内容の一部または全部を、無断で転載することはご遠慮ください。
- ・ 本書の内容は予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容については正確を期するように努めていますが、記載の誤りなどにご指摘が ございましたら弊社サポート窓口へご連絡ください。
   また、弊社公開のWEBサイトにより本書の最新版をダウンロードすることが可能です。
- 本装置の使用にあたっては、生命に関わる危険性のある分野での利用を前提とされていないことを予めご了承ください。
- その他、本装置の運用結果における損害や逸失利益の請求につきましては、上記にかか わらずいかなる責任も負いかねますので予めご了承ください。

# 目次

第1章 はじめに	4
第2章 Docker 設定	4
2-1. WEB UI 込み Docker のインストール	4
2-2. WEB UI からの Docker 使用について	5
2-3. Docker コンテナー覧	5
2-4. Docker コンテナリソース表示	6
2-5. Docker コンテナリソース設定更新	6
2-6. Docker コンテナ初回起動	7
2-7. Docker ローカルイメージ確認	8
2-8. Docker イメージの検索	9
2-9. Docker イメージのダウンロード	10
2-10. Docker コンテナのログ確認	11
2-11. Docker コンテナのネットワーク設定	
2-12. プライベートレジストリサーバーの認証設定	
2-14. ボリュームー覧表示及び削除	
第3章 その他	16
3-1. Azure IoT Edge との連携	

# 第1章 はじめに

本書は、OpenBlocks IoT Family に搭載可能な WBE UI 込みでの Docker(コンテナ型仮想 化環境 OSS)の使用方法を解説しています。

# 第2章 Docker 設定

#### 2-1. WEB UI 込み Docker のインストール

本製品出荷時では、Docker 及び Docker 用 WEB UI はインストールされておりません。そ のため、WEB UI の「メンテナンス」→「機能拡張」タブから Docker(または Moby)及び Docker 用 WEB UI のインストールを行います。

OpenBlocks® <sup>ग्र</sup> ेट्रेट्र-१ <del>५</del> -९२	して システム ネットワーク メンテナンス 鉱産 AirManage 技術情報	WEB UI の「メンテナンス」タブを選び、さ らに「機能拡張」 タブをクリックすると機能拡
設定システムの更新	「安正・副記録」「ジポート」「株能名落」「クートモード切合	張用のパッケージを選択することができます。
インストール機能 機能概要 インストール	<ul> <li>         「パッケージ ・     </li> <li>         インストールするパッケージを選択してください。         東行     </li> </ul>	-
8015-2017 PlatHome Co., Let. All ng OpenBlocks® かシュポード サービス	Ms received システム ネットワーク メンテナンス 紅窩 ArManage 技術情報 101 - 10151 (111) (111	インストール機能のリストから「Docker(WEB UI 込み)」を選択します。 その後、インストールの「実行」ボタンを押し、 インストールを行ってください。
302 福能拡張 インストール検託 株託低要 インストール	数値: 2008 1970 単純版版 2011日 1970 (Docker(WEB UIL3-))▼ Docker(St/WEB UIL3-)▼ (展行)	尚、インストール完了後には反映を行うため、 本体再起動が必要となります。そのため、「メ ンテナンス」→「停止・再起動」から本製品の
		再起動を行ってください。

Docker または Moby をインストール際に、一部のドライバのコンパイルを行っております。 これにより、インストールに時間がかかりますので、「状況確認」ボタン等にて進行状況を ご確認ください。

尚、意図的に Docker エンジンではなく Moby エンジンを用いたい場合には、「Docker(WEB UI 込み)」のインストール前または後に「Moby」をインストールしてください。

#### 2-2. WEB UI からの Docker 使用について

Docker(WEB UI 込み)パッケージがインストールされていると、WEB UI の「サービス」 →「基本」タブに「Docker」が表示されます。

Oper	۱Blocks	loT			
ダッシュボード	サービス	システム	ネットワーク	メンテナンス	
=+					
<b>⊉</b> ≁					
機能					
基本機調	1É	ע	<u>ンク</u>		
Docker		ע	<u>ンク</u>		

「サービス」→「基本」タブより「Docker」 リンクをクリックすると、ルートタブがサービ ス用の「ダッシュボード」/「基本」/「Docker」 に切り替わります。

※「サービス」→「基本」タブに表示されるリ ンク及びサービス用のルートタブは、「メンテ ナンス」→「機能拡張」タブよりインストール されたパッケージにより異なります。

#### 2-3. Docker コンテナー覧

一度でも起動したことのあるコンテナの状況の確認、起動・停止等の制御を「Docker」→ 「コンテナー覧」タブにて行えます。

enBloc	ks® loT	/ ,	/ 12N 13	ŊŢ <sup>,</sup> ♥Ӯ	<i>~~</i>		ログイン ID: admin
K基 - 3−5℃	Docker						
ンテナー発	レンース ロンテナ版 ローム一覧	は更新 コンテナ初回起	イメージー開	イメージ検索	802	9-6	07 ×v1
コンテナー覧(2)	-006AP6						
-括記動)(-括	(#±)						
コンテナル	イメージID	ステータス	公開ボート	コンテナ名	IPアドレ ス	提作	
06f5678aa595 ng	inx	Up About an hour	80100	nginx_container	172.17.0.2	傳止	
penBloc	™ Lks®loT	Up About an hour	<sup>801cp</sup> ナ停止	nginx_container ニ中の	埸	(#±)	ログイン ID: admin
ostfo78aa595 ng )enBloc ポード 遅	nx cks®lot Docker	Up About an hour	₽ſĘIJ	nginy_container ニ中の	埸	(標止)	ログイン ID: admin
0655678aa595 ng DeenBloc ポード ステナー覧	nx ks®oo Docker	Up About an hour コンティ	80tcp ナ停山	ngin_container こ中の	772.17.02 場合	(帯止)	074>0: admin
0655678aa595 ng のenBloc ボード マン ンテナー乳 シストリ国前 200	Inx Inx Inx Inx Inx Inx Inx Inx	Up About an hour	80tcp ナ停山	nghr_container こ中の	772.17.02	₩±)	071>10: admin
ひらります。 の の の の の の の の の の の の の	nx cks® (0) Doctar UV-7 (227) UT-4-7	Up About an hour コンテラ	80hp 计停山	ngin_container こ中の (2300	772-17.02		ログイン & admin
0005577888555 ng 000000000000000000000000000000000000	nx cks®[0] Docter JU-X Docter Table A	Up About an hour コンテラ	80hp 计停止	npin_container こ中の (2-368	172.17.02 場合		07 (>0, 400)
000557788555 ng 000557788555 ng 00055778855 ンデナー戦 (2) 一級記動) 一級 コンデナー戦 (2)	mx	Up About an hour コンテー ロンテー ス7-9ス	80hp 十停山 12-3* E	ngin_container ニ中の (ソーフは8) コンデナ&	172.17.02 切つン 1979ドレ ス	· 年止)	070 0 since

コンテナが稼働中の場合、停止することができ ます。

停止したいコンテナの「停止」ボタンを押すこ とにより、停止することが可能です。 尚、稼働中のコンテナは公開ポート及び IP ア ドレスが表示されます。

コンテナ停止中の場合、起動及び削除が行えま す。

起動させる場合には、起動したいコンテナの 「起動」ボタンを押すことで起動します。 対象コンテナを削除する場合には、「削除」ボ タンを押してください。

#### 2-4. Docker コンテナリソース表示

一度でも起動したことのあるコンテナのリソース状況確認を「Docker」→「リソース」タ ブにて行えます。停止中のコンテナは一覧に表示されますが、停止しているため各リソー スは未使用状態となります。

また、本項にてリソースを確認し、各コンテナのリソースチューニングを行って下さい。

OpenBlo	ocks®	oT				ログイン ID: admin (権限: スーノ
ッシュボード	基本	Docker				
コンテナー覧	リソース	コンテナ設定更新ロンテナ	初回起動 イメ	ージー覧 イメージ検	素(ダウンロード)	ログ ネットワーク
レジストリ追加	ボリューム一覧					
リソース						
コンテナ名	CPU使用率	メモリ使用量	メモリ使用率	ネットワーク1/0	ブロッ <b>ク</b> I/0	
nginx_containe	r 0.00%	0B / 0B	0.00%	0B / 0B	0B / 0B	

#### 2-5. Docker コンテナリソース設定更新

コンテナのリソース設定を「Docker」→「コンテナ設定更新」タブにて行えます。 本項では、ホストや他コンテナに影響がでるようなコンテナを使用する場合に、リソース を制限させることを前提としております。

penblock	s® IoT	ログイン Dradmin (専用: スー/
ネード 基本	Docker	camera
	-7 3127±8	(大事料 カンデナ約回線) イメージー賞 イメージ地震 かりシロード ロガ ネットワーカ
	-7 コンテナ8	なさまれ ロンテナ 初期記入 イメージー 第二 イメージ検索 ダウンロード ログ ネットワーク
・シテナー靴 リン・	-ス コンテナ8 ム-覧	は王平(ハッナオ第国の)(ハーラー名)(ハーラ単名)(ガウンロート)) ロク (オリトワーク)
シテテー派 リッテ シストリ激加 ポリュー コンテナ設定更新 (?)		22286 2077 00000 (1x-2-10 (1x-2000 (22000-1) 07 (841-2-2)
コンテナーゼ リッ パラストリ激励 ポリュー コンテナ設定更新 (?) 対象コンテナ	-7 27778 A-R	はまま6 1097 10000 イメーシー名 イメース80 グランロード ログ そきょうワーク
コンテナー後 リッ マストリ激励 ポリュー コンテナ設定更新(?) 対象コンテナ オプション		2277が1998日22000(イメークー部)(イメース988)(グランロード) ログ (キャドラーク) コンデナ会社選択してください。*

リソース設定を更新するコンテナをプルダウ ンメニューから選択します。

対象コンテナ選択後、オプションフォーム及び 「更新」ボタンを選択できるようになります。 リソース変更用のオプションを入力し、「更新」 ボタンを押すことにより適用されます。

本機能では、内部的に docker update コマンドを使用しております。

そのため、オプションフォームには docker update コマンドのリソース制御系のオプション部のみを記載してください。

Ex.) ■最大メモリを 50Mbyte に制限する場合

●doceker update コマンド時の例

# docker update --memory 50M --memory-swap 100M nginx\_container

●オプションフォームに入力する場合の例

--memory 50M --memory-swap 100M

また、docker update コマンドの詳細については以下のページをご確認ください。

http://docs.docker.jp/engine/reference/commandline/update.html

#### 2-6. Docker コンテナ初回起動

コンテナの作成・起動を「Docker」→「コンテナ初回起動」タブにて行えます。

ローカル環境に対象イメージが存在しない場合、自動的に Docker Hub から取得を行います。

※プライベートレジストリサーバのイメージを使用する場合には、「ダウンロード」タブに て事前にイメージを取得してください。

	■イメージ
	作成及び起動するコンテナのイメージ名を指
グリシュポード 高泉 Dooser cannes	定します。
□ ングナー語 リンース ロングナ部語を コングナが回転数 イメーシーを イメース編集 ダウンロード ログ きゅうシーク レジストリル(1)	
コンテナ初日総約 (2)	■RUN オプション
イメージ RMJプション() 載作	docker run コマンドのオプションを指定しま
(Rf)	す。尚、強制的にデタッチオプション(-d)が内
	部的に付与されます。

Docker 自体はインストール/再起動後、常時起動しております。WEB UI では Docker 本体の再起動等を一部の保存イベントアクションにて行うことがあります。

そのため、使用するコンテナはデタッチ("docker run -d")及び常時再起動ポリシー("docker run -restart=always")オプションを適用し運用してください。

コンテナの管理上、コンテナ名のオプション指定(--name *<コンテナ名>*)についても使用を 推奨いたします。 また、docker run コマンドの詳細については以下のページをご確認ください。

http://docs.docker.jp/engine/reference/commandline/run.html

# 2-7. Docker ローカルイメージ確認

ローカルに存在する Docker コンテナイメージの一覧の確認を「Docker」→「イメージー 覧」タブにて行えます。

						ログイ	ン ID: admin (権限)
±#−8 &	<b>D</b>	camera					
コンテナー見	ב ג-עע	ンテナ設定要用コンテナ初回起動	イメージー覧	イメージ検索	ダウンロード	ログ	ネットワー
ラストリ追加 ポ	リューム一覧						
・ジストリ道加 ボ	<b>リューム一覧</b>						
→ジストリ進度 ボ イメージー覧	U2-4-#						
-ジストリ部則 休 イメージー覧 ID	<del>917</del> 7	ህቋንኮህ		9 <i>7</i>	提作		

コンテナのもととなるイメージの一覧が表示 されます。

使用中/未使用ともに「削除」ボタンが表示さ れますが、使用中のイメージは削除が行えませ ん。そのため、削除を行う場合には、「コンテ ナー覧」にて事前に対象イメージを使用してい るコンテナを削除してください。

# 2-8. Docker イメージの検索

Docker Hub に公開されているコンテナイメージを「Docker」→「イメージ検索」タブに て行えます。

репь	IOCKS®	oT	ログイン ID: admin (場限:
5- <b>%</b> -F	基本	Docker	camera
コンテナー乳	ג-עט	コンテナ設定	(単) コンテナ初回起剤 イメージー第 イメージ技術 ダウンロード ログ ネットワー
レジストリ道加	ポリューム一覧		
イメージ様	索		
イメージ様 最大検索件部	·索	20	

検索キーワードフォームに検索対象文字列を 入力後、検索ボタンをおすことにより検索され ます。

尚、最大検索件数は 100 件までとなっており ます。

先の図は"nginx"のイメージを検索した例となります。

ダウンロードボタンを押すことにより、対象の イメージをダウンロードすることが行えます。

penBlock	s®loT		DØ1	ン ID: admin (相称: )	スーパーユーザー) 3
ネヨ ペードエ	Docker	camera			
עע דדיכב	-ד מידע	日本東京 ロンテナ研究院 イメージー賞 イメージ検索 ダウン	<del>ال</del> اص ۲–۵۰	*v►7	-0
タストリ遺論 ポリュー	<b>R</b> -4-				
イメージ検索					
最大検索件数		20			
検索キーワード		inginx NR			
	名崩	50月	お気に入り件数	会式コンテナ	操作
nginx		Official build of Nginx.	8035		ダウンロード
wilder/ngitox-proxy		Automated Nginx reverse proxy for docker containers	1284		ダウンロード
richarvey/nginx-php-fpm		Container running Nginx + PHP-FPM capable of pulling application code from git	n 525		ダウンロード
rcs/letsencrypt-nginx-pro	oxy-companion	LetsEncrypt container to use with nginx as proxy	320		ダウンロード
kong		Open-source Microservice & API Management layer built on top o NGINX.	af 160		ダウンロード
webdevops/php-nginx		Nginx with PHP-EPM	97		ダウンロード
kitematic/hello-world-ngir	nx	A light-weight nginx container that demonstrates the features of Kitematic	95		ダウンロード
bitnami/ngirux		Bitnami nginx Docker Image	44		ダウンロード
1and1internet/ubuntu-16-	-ngirx-php-phpmya	dmin- ubuntu-16-nginx-php-phpmyadmin-mysql-5	26		ダウンロード
tobi312/rpi-nginx		NGINX on Raspberry Pi / armhf	16		ダウンロード
wodby/drupal-nginx		Nginx for Drupal container image	9		ダウンロード
nginxdemos/nginx-ingres	15	NGINX Ingress Controller for Kubernetes	1		ダウンロード
webdevopsinginx		Nginx container	8		ダウンロード
blacklabelops/nginx		Dockerized Nginx Reverse Proxy Server.	t		ダウンロード
centos/nginx-18-centos7		Platform for running nginx 1.8 or building nginx-based application	6		ダウンロード
1science/nginx		Nginx Docker images that include Consul Template and S6 Overla manage multiple processes.	ay to		ダウンロード
pebbletechinginx-proxy		nginx-proxy sets up a container running nginx and docker-gen.	1		ダウンロード
and a state of the second		Male and a second second second second second second bits and			Adda to the At

#### 2-9. Docker イメージのダウンロード

Docker Hub に公開されているコンテナイメージやプライベートレジストリサーバに存在 するコンテナイメージのダウンロードを「Docker」→「ダウンロード」タブにて行えます。 ダウンロードするコンテナイメージがプライベートレジストリサーバの場合、事前に対象 サーバーへのログイン情報が必要となります。こちらについては「レジストリ追加」タブ にてログイン情報を設定してください。



ダウンロードしたいイメージ名を指定します。 特定のタグのイメージを取得する場合には、イ メージ名[:タグ名]を指定してください。

イメージ名入力後、ダウンロードボタンを押す ことにより対象のイメージがダウンロードさ れます。

ダウンロードボタンを押した場合、「状況確認」ボタンが表示されます。このボタンで進行 状況が確認できますので、ダウンロードするイメージサイズが大きい場合等にご利用くだ さい。

### 2-10. Docker コンテナのログ確認

使用しているコンテナが出力しているログの確認を「Docker」→「ログ」タブにて行えま す。

尚、コンテナを削除した場合には対象コンテナのログについても削除される為、本項での 確認も行えなくなります。

OpenBlocks®         0000         2000 000         2000 000         2000 000         2000 000         000         0000         0000         0000         0000         0000         0000         0000         0000         0000         0000         0000         0000         0000         0000         00000         0000 <t< th=""><th>ログを確認したいコンテナをプルダウンメニ ューから選択します。 コンテナを選択した場合、ログ表示領域が表示 されます。</th></t<>	ログを確認したいコンテナをプルダウンメニ ューから選択します。 コンテナを選択した場合、ログ表示領域が表示 されます。
OpenBlocks®         00/2/20 20000 (REE 2-1)           グリンスポード         24           0x0400         camera           0x047         24/2/20 2000 (REE 2-1)	また、対象コンテナの最終ログから一定量表示 されます。
D*##  red  · 目前更新(2015年間)  ·  ·  ·  ·  ·  ·  ·  ·  ·  ·  ·  ·  ·	

### 2-11. Docker コンテナのネットワーク設定

作成したコンテナをデフォルトのネットワーク以外を用いたい場合、ネットワーク自体の 作成及びコンテナとの接続・切断の設定を「Docker」→「ネットワーク」タブにて行えま す。

Op	enBlocks® of	camera		00	デイン ID: admin (権限: スーパーユ・	タブを選択すると左図のように表示されます。
(1) (-3)	<del>71-1</del> 2 リソース ロン <del>71</del> ストリ通知 ポリューム-1	設定更新ロンテナ部門記載	(x-9-11) (x-9-11)	* ダウンロード ログ	ネットワーク	
-	レンテナネットワーク作成					
7 1	ットワーク名 或オプション AffF 	(			)	
						■コンテナネットワーク作成
⊐>	テナネットワーク作成					(docker network create コマンド)
ネッ	マーク名					
作成に	†プション					作成したいネットワーク名及び作成オプショ
生成	)					ンを指定し、「生成」ボタンを押すことでネッ
						トワークが生成されます。
=>	テナネットワーク接続					■コンテナネットワーク接続
ネット	マーク名					(docker network connect コマンド)
⊐>5	=ナ名/ID					培結したいえットロークを及び対象コンテナ
接続	<b>!</b> プション					安税したい ホットション 石及の利家コンノノ、
接続	)					接続オプションを指定し、「接続」ボタンを押
_	<i>,</i>					すことでネットワークが接続されます。
						<ul><li>■コンテナネットワーク切断</li></ul>
2>	テナネットワーク切断					(dockar natwork disconnect 721/K)
ネット	マーク名			$\supset$		(docker network disconnect – ( ) ()
コンラ	ナ名/ID			$\supset$		切断したいネットワーク名及び対象コンテナ
切断	)					を指定し、「切断」ボタンを押すことでネット
_						
						ワークが切断されます。
						■ネットワーク一覧
ネッ	トワーク一覧					Docker のネットワークとして存在しているネ
#	ID	ネットワーク名	ドライバ	範囲	操作	ットワークの一覧を表示します。作成したネッ
1	803a3bc64e76	bridge	bridge	local	削除	トワークを削除したい場合には、「削除」ボタ
2	3ace664df3a7	host	host	local	削除	
3	f14cba9e1d4a	none	null	local	削除	ンを押すことにより削除可能です。
						尚、一部のネットワークは Docker の制約上削
						除することができません。

また、docker netowork 関連のコマンドの詳細は以下のページをご確認ください。

■docker network create コマンド http://docs.docker.jp/engine/reference/commandline/network\_create.html

 $\blacksquare docker network connect <math>\exists \forall \lor \lor i$ http://docs.docker.jp/engine/reference/commandline/network\_connect.html

 $\blacksquare docker network disconnect \exists \forall \lor \lor \\ http://docs.docker.jp/engine/reference/commandline/network_disconnect.html$ 

# 2-12. プライベートレジストリサーバーの認証設定

第3者へ公開したくないコンテナ等を使用する場合、プライベートレジストリサーバーを 用いる場合があります。このプライベートレジストリサーバーを用いる場合、認証情報必 要となります。認証情報の設定を「Docker」→「レジストリ追加」タブにて行えます。

	ログインしたいプライベートレジストリサー
OpenBlocks®	バーに関する情報を設定します。
クリンスポード 道井 Docker camera	■ログインサーバー
コンデナー記 リソース ロデオ 1883 ロデオ 1883 イメージー記 イメージ アフロード ログ マルドワーク	ログインするプライベートレジストリサーバ
レジストリ油油 レジストリ油油	ーの FQDN または IP アドレスを指定します。
ログインサーバー ユーザー名	
バスワード <u>入力/(スワード表示</u> ) 最有	■ユーザー名
5242)	ログインする際のユーザー名を指定します。
レジストリー類 ログインズボルペス NiH-1(698年カアバルドサム。	
Chipt & Chine Chich & Brit	■パスワード
	ログイン時のパスワードを指定します。
レジストリ油油	ログインに成功した場合、左図のようにレジス
27/39-1(- 2-9-2	トリー覧に追加されます。
バステート表示) 路府	尚、対象レジストリサーバーからログアウトを
0242	行う場合には、「ログアウト」ボタンを押して
レジストリー覧	下さい。

尚、ログインボタンを押した段階で実際にログイン処理が適用されます。そのため、プライベートレジス トリサーバーへネットワーク接続が行える環境にて実施してください。

#### 2-14. ボリュームー覧表示及び削除

一部のコンテナは、コンテナ及びイメージの削除を行った場合でもストレージ上に存在し
 続けることがあります。その場合、意図的にボリュームを削除する必要があります。
 Docker 管理がディスクボリュームの一覧を「Docker」→「ボリューム一覧」タブにて確認
 及び削除することができます。

penl	Blocks®	loT						!グイン ID: admin (権限: ス-
コポード	基本	Docker	camera	Azure IoT Edge				
コンテナー	ג-עט	「 ン <b>ア</b> ナ設計		源記録 イメージー覧	イメージ検索	ダウンロード	07	ネットワーク
ジストリ第	ポリューム一覧							
らストリ道	ポリューム-第	£						
ジストリョ ポリュー	10 ボリューム-5 -ム-覧	t						
ジストリズ ボリュー 未使用デ	M ボリューム一覧 -ム一覧 夕削除 )	t						
ジストリヨ ボリュー <u>未使用デ</u> #	ボリューム-5 - <b>ム-5</b> -夕削除)	ž	7	ニータボリューム名				
ジストリ ボリュー <u>未使用デ</u> ゴ	ボリューム一覧 - <b>ム一覧</b> edgehub	t	7	三一夕市リューム名				

存在している一覧のボリュームを表示します。

「未使用データ削除」ボタンを押すことによ り、既に不要となっているボリュームを削除す ることができます。

※未使用データ削除はDocker DAEMONが不 要と判断しているデータを削除します。 停止中のコンテナ等についても削除される恐 れがありますので、必要なコンテナが稼働中の 状態にて実施してください。

# 第3章 その他

# 3-1. Azure IoT Edge との連携

Azure IoT Edge はコンテナエンジンを使用しています。Azure IoT Edge 部の WEB UI では、コンテナ自体の直接制御機能はサポートしておりません。Azure IoT Edge の使用を想定している場合には、本機能のご使用についてもご検討ください。

尚、Azure IoT Edge は Docker ではなく Moby エンジンの使用を推奨しております。その ため、Azure IoT Edge を使用する場合には、Moby エンジンをご使用ください。

OpenBlocks IoT Family向け Docker 設定ガイド (2018/08/07 第2版)

ぷらっとホーム株式会社

〒102-0073 東京都千代田区九段北 4-1-3 日本ビルディング九段別館 3F