

Fortress 製品仕様書・図面 ダウンロード方法

2024年1月5日
アズビルトレーディング（株）
コンポーネントプロダクト部

azbil

© Azbil Corporation. All Rights Reserved.

Fortress Interlocks社 ホームページより

- 製品図面・製品仕様書（和文）が形番情報からダウンロード出来る様になりました。

<https://fortress-safety.com/ja/>

上記Fortress社ホームページより

⇒サポート⇒プロダクトコンフィギュレーター

⇒下部日本国旗の部分で製品を選択

* 国旗が複数ありますので

下までスクロールお願いします



Fortress Interlocks社 ホームページより(mGard)

キー	BM	Door Module	XM	SS	S	LCU&SCU	MSS
<p>定義: Door modules are used to control access to safeguarded areas. Door modules will retain/trap an actuator until the correct key is inserted and rotated. When using multiple locks, additional sequential processes can be administered.</p> <p>(This product will operate with a standard Z sequence which can also be specified as DM1-0-1-CL-Z. For alternative sequences, contact our team to discuss your solution. To learn more about the 'Z' sequence, check out our resources below)</p>							
形番 DM1-0-1-CL							
筐体種類を選択下さい。 <input type="radio"/> 標準 筐体 <input checked="" type="radio"/> ステンレススチール <input type="radio"/> オールインワン (DMSK)							
総ロック数 <input type="radio"/> 1 <input checked="" type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9 <input type="radio"/> 10							
アクチュエータがオープン時にフリーとなる安全キー数 <input type="radio"/> 0 <input checked="" type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 1							
アクセスキー数 (アクチュエータ開時にトラップされるキー) <input type="radio"/> 0 <input checked="" type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 1							
ノーマルインロック (NIL)、ノーマルアウトロック (NOL) の説明について							
キー種類? <input type="radio"/> 標準 ロック <input type="radio"/>							
ダストカバー有無 <input type="radio"/>							
アクチュエータ種類 <input type="radio"/>							
ヘッドの向きを選択してください <input type="radio"/>							
形番 DM1-0-1-CL							
ドアアクセスモジュールDMの詳細については、この資料をダウンロードしてください。							
9, <input type="button" value="次へ"/>							

- 製品種類ごとにタブがあります。
- 例)DM ドアインタロックユニット
- 1,筐体種類
- 2,総ロック数
- 3,アクチュエータオープン時フリーとなるキー数
- 4,アクチュエータオープン時トラップされるキー数
- 5,ロック種類
- 6,ダストカバー有無
- 7,アクチュエータ種類
- 8,アクチュエータ挿入方向
- 9,必要事項をすべて選択後「次へ」を押す

Fortress Interlocks社 ホームページより(mGard)

Note: All generated files with actuators will be left facing even if a different orientation is specified in the part number.

Note: For configurations containing an extracted key please contact intsales@fortress-safety.com for Files

希望されるイメージフォーマットを選択ください。

DXF	<input checked="" type="checkbox"/>
STEP	<input checked="" type="checkbox"/>
IGES	<input type="checkbox"/>
PDF2D	<input type="checkbox"/>
PDF3D	<input type="checkbox"/>
JPEG	<input type="checkbox"/>
データシート	<input type="checkbox"/>

アズビルトレーニング営業からのサポートが必要ですか? Yes No

Email アドレス

Emailへ (ブランクでも可)

Email アドレス

2つ目のEmailアドレス (他の方へ共有したい場合)

お客様の情報を第三者に譲渡することはありません。また、いつでも配信を停止することができます。個人情報保護方針はこちらをクリックしてください。

保存&プロセス

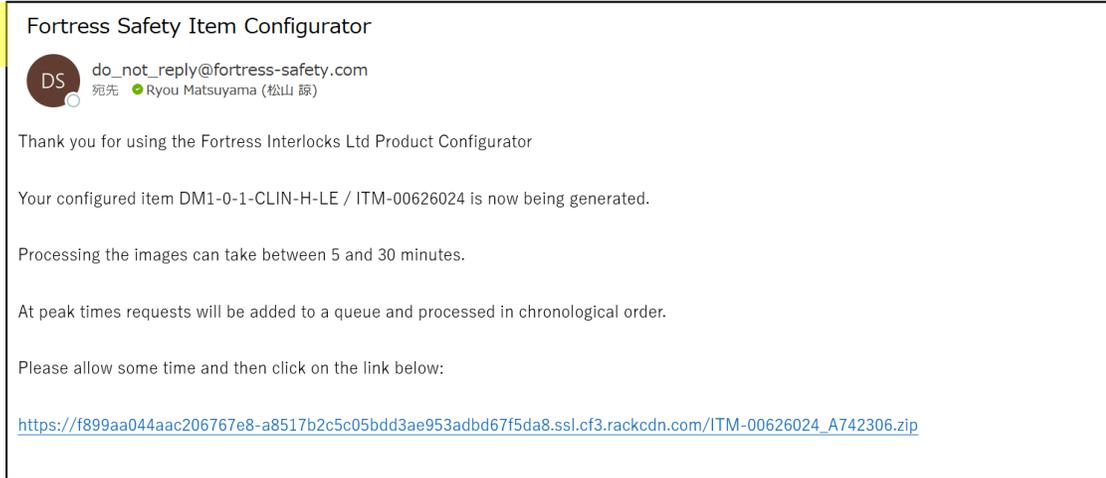
mGard



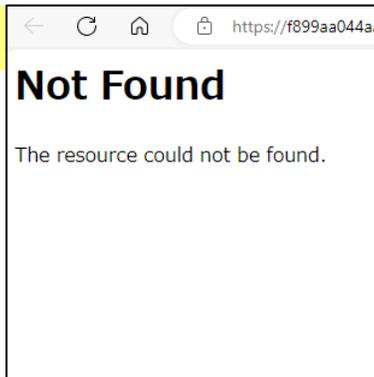
- ほしいデータを選択
- Emailを入力
- 「保存&プロセス」を選択

Fortress Interlocks社 ホームページより(mGard)

1,



2,



3,

名前	種類	圧縮サイズ
itm-00626024_a742306.dxf	DXF ファイル	211 KB
ITM-00626024_A742306.igs	IGS ファイル	10,518 KB
ITM-00626024_A742306.jpg	JPG ファイル	124 KB
ITM-00626024_A742306.pdf	Adobe Acrobat Document	274 KB
ITM-00626024_A742306.stp	STP ファイル	5,208 KB
ITM-00626024_A742306-3D.pdf	Adobe Acrobat Document	7,419 KB

1. 入力したメールアドレスにメールが届くのでリンクをクリック。

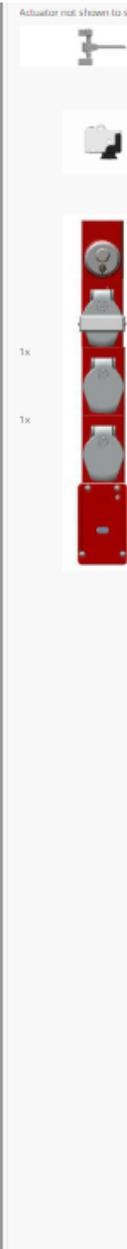
2. 5分程度経過しないとリンク先に飛ばず「Webページが見つかりません (Not Found)」と表示されます。形番が存在しない場合も同様です。

✓ 形番選定画面に一部英文が残っておりますが、内容に不明な点ありましたら弊社・最寄り営業まで問合せ下さい。

3. リンク先に飛ぶとフォルダのダウンロードがされ必要な図面・データシートのダウンロードが可能です。

Fortress Interlocks社 ホームページより(amGard)

No. (Item)	ITM-0069358	
名称	TA2T6R1EKR2SKR21AKR21SM11MPB1	
Description	TA2-T6-R1-EKR2-SKR21-AKR21-SM11-MPB91-MPB51	
1,	アクチュエータは必要ですか?	<input checked="" type="checkbox"/>
2,	アクチュエータ種類は?	TA
3,	ヘッドの向きを選択してください	右向き
4,	ヘッドを選択下さい。	AMGARD PRO AUTO HEAD ASSEMBLY
5,	緊急再解除ボタンは必要ですか?	<input checked="" type="checkbox"/>
6,	ロックとグストルバーの種類を選択下さい。	CLEロック グストカバー付き
7,	安全キーは必要ですか?	<input checked="" type="checkbox"/>
8,	ロックとグストルバーの種類を選択下さい。	CLEロック グストカバー付き
	材質	1
	アクセスキーは必要ですか?	<input checked="" type="checkbox"/>
	ロックとグストルバーの種類を選択下さい。	CLEロック グストカバー付き
	材質	1
	本体種類を選択下さい。	ソレノイド
	標準・ロング LOKどちらが必要ですか?	標準
	電圧は?	24v
	ソレノイド仕様 (遠隔解除/ロック)	ソレノイド非遠隔解除ロック キーリセット
	どの制御オプションが必要?	標準&ソーシング
9,	オプションボットの設置は必要ですか?	<input type="checkbox"/>
10,	クイックディスコネクタは必要ですか?	<input type="checkbox"/>
11,	A&B コンフィグレーションは必要ですか?	<input type="checkbox"/>
12,	取付プレートは必要ですか?	<input checked="" type="checkbox"/>
13,		次



amGardの場合

- 1,アクチュエータ有無
- 2,ヘッド向き選択
- 3,ヘッド選択
- 4,内部解除ボタン(IR)有無
- 5,抜き忘れ防止ユニットの有無
- 6,安全キー有無
- 7,アクセスキー有無
- 8,スイッチ本体種類選択
- 9,オプションポッド有無
- 10,クイックディスコネクタ有無
- 11,Asi(省配線)システム有無
- 12,取付プレート有無
- 13,必要項目選択後、「次」を押す

Fortress Interlocks社 ホームページより(amGard)

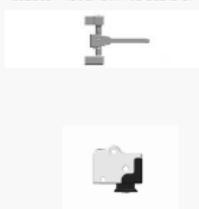
8,スイッチ本体種類選択



amGard pro

No. (Item)	ITM-00040288
形番	TA2T6
Description	TA2-T6
アクチュエータは必要ですか?	<input checked="" type="checkbox"/>
アクチュエータ種類は?	TA
ヘッドの向きを選択してください	左向き
ヘッドを選択下さい。	AMGARD PRO AUTO HEAD ASSEMBLY
緊急内部解除ボタンは必要ですか?	<input type="checkbox"/>
抜き忘れ防止ユニットは必要ですか?	<input type="checkbox"/>
安全キーは必要ですか?	<input type="checkbox"/>
アクセスキーは必要ですか?	<input type="checkbox"/>
本体種類を選択下さい。	<input type="button" value="Show all"/>

Actuator not shown to scale or correct orientation



本体種類を選択下さい。

Description	追加情報	写真
Solenoid	Solenoid controlled safety switch. Holds door locked until signal sent to unlock.	
Switch	Safety switch	
Foot	Terminates non-switch configurations (not suitable for units with pushIR or EI handle)	

電磁ロックスイッチは
“Solenoid”を選択

Fortress Interlocks社 ホームページより(amGard)

8,スイッチ本体種類選択



No. (Item)

形番

Description

アクチュエータは必要ですか?

アクチュエータ種類は? TA ▶

ヘッドの向きを選択してください 左向き ▶

ヘッドを選択下さい。 AMGARD PRO AUTO HEAD ASSEMBLY ▶

緊急内部解除ボタンは必要ですか? ▶

抜き忘れ防止ユニットは必要ですか?

安全キーは必要ですか?

アクセスキーは必要ですか?

本体種類を選択下さい。 ソレノイド ▶

標準・ロング LOKどちらが必要ですか? ▶



標準・ロング LOKどちらが必要ですか?

コード	Description	追加情報	写真
ProLok	proLok Body (No Buttons)	No provision for control buttons	
ProLokSE	proLok Body - Integrated Escape Release	No provision for control buttons. Integrated release overrides all locking mechanisms and opens safety contacts to allow escape release.	
ProLokLL	proLok- Body (allows selection of buttons, selectors and sensors)	With space for control buttons	
ProLokLE	proLok- Body (allows selection of buttons, selectors and sensors) - Integrated Escape Release	With space for control buttons. Integrated release overrides all locking mechanisms and opens safety contacts to allow escape release.	

- 電磁ロックスイッチの種類を選択します。
- A)標準本体 (SL/SR)
 - B)標準本体・背面リリース付き(SE,)
 - C)ロング本体(LL/LR)
 - D)ロング本体・背面リリース付き (LE)

Fortress Interlocks社 ホームページより(amGard)

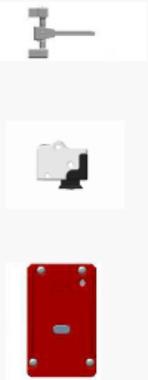
8,スイッチ本体種類選択



No. (Item)	ITM-00192751
形番	TA2T6SL411MPB1
Description	TA2-T6-SL411-MPB91-MPB11
アクチュエータは必要ですか?	<input checked="" type="checkbox"/>
アクチュエータ種類は?	TA
ヘッドの向きを選択してください	左向き
ヘッドを選択下さい。	AMGARD PRO AUTO HEAD ASSEMBLY
緊急内部解除ボタンは必要ですか?	<input type="checkbox"/>
抜き忘れ防止ユニットは必要ですか?	<input type="checkbox"/>
安全キーは必要ですか?	<input type="checkbox"/>
アクセスキーは必要ですか?	<input type="checkbox"/>
本体種類を選択下さい。	ソレノイド
標準・ロング LOKどちらが必要ですか?	ProLok
電圧値は?	24v
ソレノイド仕様 (通電時 解除/ロック)	ソレノイド非通電時ロック キーリセット

amGard pro

Actuator not shown to scale or correct orientation



ソレノイド仕様 (通電時 解除/ロック)

コード	Description	写真
1	PTU - Key Reset (Standard)	
2	PTU - Knob Reset	
3	PTU - Screwdriver Reset	
6	PTL - Power To Lock	

緊急解除のリセット方式 or
ソレノイド非通電/通電時ロックを選択

Fortress Interlocks社 ホームページより(amGard)

イメージフォーマットを選択下さい。

DXF	<input checked="" type="checkbox"/>
STEP	<input checked="" type="checkbox"/>
IGES	<input checked="" type="checkbox"/>
PDF2D	<input checked="" type="checkbox"/>
PDF3D	<input checked="" type="checkbox"/>
JPEG	<input checked="" type="checkbox"/>
データシート	<input checked="" type="checkbox"/>

データシート 言語 日本語

アズビルトレーニング営業からのサポートが必要ですか? Yes No

Email アドレス

Email 件名 (ブランクでも可)

Email アドレス

2つ目のEmailアドレス (他の方へ共有したい場合)

お客様の情報を第三者に譲渡することはありません。また、いつでも配信を停止することができます。個人情報保護方針はこちらをクリックしてください。

- ほしいデータを選択
- データシート選択の場合、言語を選択
- Emailを入力
- 「保存 & 退出」を選択

Fortress Interlocks社 ホームページより(amGard)

1, Fortress Safety Item Configurator

 do_not_reply@fortress-safety.com
宛先 ● Ryou Matsuyama (松山 諒)

 返信  全員に返信

Your configured item TA2T6SL411 is now being generated. Processing the images can take between 5 and 30 minutes. Please allow some time and then click on the link below:

<https://f899aa044aac206767e8-a8517b2c5c05bdd3ae953adbd67f5da8.ssl.cf3.rackcdn.com/ITM-00040231A742310.zip>

To download a copy of the amGardpro TUV Certificate please click on the following link:

<https://fortress-safety.com/support/download-and-technical-info/>

2,

3,

名前	種類	圧縮サイズ
 AMGardPro_TA2-T6-SL411##ITM-00040...	Adobe Acrobat Document	776 KB
 itm-00040231a742310.dxf	DXF ファイル	49 KB
 ITM-00040231A742310.igs	IGS ファイル	3,165 KB
 ITM-00040231A742310.jpg	JPG ファイル	81 KB
 ITM-00040231A742310.pdf	Adobe Acrobat Document	105 KB
 ITM-00040231A742310.stp	STP ファイル	1,214 KB
 ITM-00040231A742310-3D.pdf	Adobe Acrobat Document	2,218 KB

1. 入力したメールアドレスにメールが届くのでリンクをクリック。

2. 5分程度経過しないとリンク先に飛ばず「Webページが見つかりません (Not Found)」と表示されます。形番が存在しない場合も同様です。

✓ 形番選定画面に一部英文が残っておりますが、内容に不明な点ありましたら弊社・最寄り営業まで問合せ下さい。

3. リンク先に飛ぶとフォルダのダウンロードがされ必要な図面・データシートのダウンロードが可能です。

Fortress Interlocks社 ホームページより(tGard)

1,	アクチュエータは? <input type="button" value="Help"/>	SLIDING ACTUATOR	>
2,	内部解除機能を選択下さい。 <input type="button" value="Help"/>		>
3,	安全ロックの種類を選択下さい。 [1] <input type="button" value="Help"/>	STANDARD SAFETY LOCK	> + -
4,	アクセスロック数は? [1] <input type="button" value="Help"/>	STANDARD ACCESS LOCK	> + -
5,	安全スイッチ&ソレノイドの種類を選択下さい。	HEAD & SOLENOID SAFETY IN SERIES	>
6,	制御種類を選択下さい。 [1]	GREEN ILLUMINATED PUSHBUTTON	> + -
7,	非常停止ボタンの種類は? (注-TEI&TEMは制御部分で選択可能です。)	TWIST RESET E-STOP (SERIES CONNECTION)	>
8,	安全リスタートは必要ですか? <input type="button" value="Help"/>	BLUE RE-START BUTTON	>
9,	スペーサは必要ですか? [1]		> + -
10,	Do you require a Safety RF Module?		>
11,	ベースを選択下さい。	TQ9 - 19PIN DUAL SAFETY & CONTROL QD	>
	形番	THFSNABSMDUCECRP3Q9	
	Part Number Breakdown	THF-SN-AB-SMDU-EC-SR-P3-Q9	
	12,	<input type="button" value="次"/>	



tmGardの場合

1,アクチュエータ有無

2,内部解除有無

3,安全キー有無

4,アクセスキー有無

5,安全スイッチ/ソレノイド有無

6,制御ボタン有無

7,非常停止ボタン有無

8,安全用リセット有無

9,スペーサー有無

10,コード化レベル高(RFiD対応)有無

11,ベース選択

12,必要項目選択後、「次」を押す

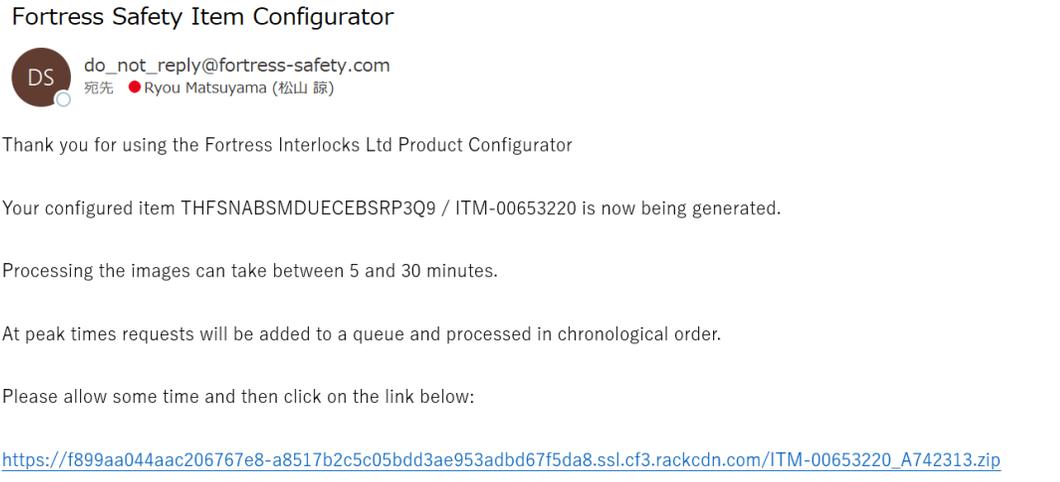
Fortress Interlocks社 ホームページより(tGard)

No	ITM-00653220
形番	THFSNABSMUUECEBSRP3Q9
Part Number Breakdown	THF-SN-AB-SMDU-EC-EB-SR-P3-Q9
DXF	<input checked="" type="checkbox"/>
STEP	<input checked="" type="checkbox"/>
IGES	<input checked="" type="checkbox"/>
PDF2D	<input checked="" type="checkbox"/>
PDF3D	<input checked="" type="checkbox"/>
JPEG	<input checked="" type="checkbox"/>
データシート	<input checked="" type="checkbox"/>
データシート言語	Japanese
配線図	<input checked="" type="checkbox"/>
アズビルトレーディング営業からのレポートが必要ですか?	Yes <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/>
Email to receive technical files	
Email 件名 (ブランクでも可)	
Email アドレス	
2つ目のEmailアドレス (他の方へ共有したい場合)	
<small>お客様の情報を第三者に譲渡することはありません。また、いつでも配信を停止することができます。個人情報保護方針はこちらをクリックしてください。</small>	
<input type="button" value="保存 & プロセス"/>	

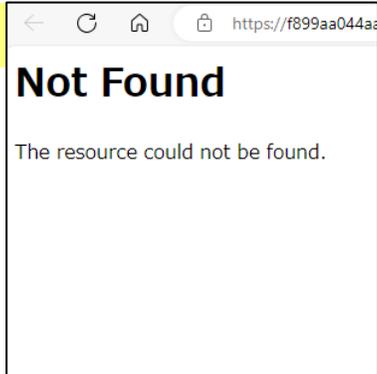
- ほしいデータを選択
- データシート選択の場合、言語を選択
- Emailを入力
- 「保存 & 退出」を選択

Fortress Interlocks社 ホームページより(tGard)

1,



2,



3,

名前	種類	圧縮サイズ
itm-00653220_a742313.dxf	DXF ファイル	261 KB
ITM-00653220_A742313.igs	IGS ファイル	11,866 KB
ITM-00653220_A742313.jpg	JPG ファイル	70 KB
ITM-00653220_A742313.pdf	Adobe Acrobat Document	307 KB
ITM-00653220_A742313.stp	STP ファイル	4,928 KB
ITM-00653220_A742313_WIRING.xlsm	Microsoft Excel マクロ有効ワ...	403 KB
ITM-00653220_A742313-3D.pdf	Adobe Acrobat Document	7,744 KB
TGard_#ITM-00653220_A742313-Datas...	Adobe Acrobat Document	800 KB

1. 入力したメールアドレスにメールが届くのでリンクをクリック。
2. 5分程度経過しないとリンク先に飛ばず「Webページが見つかりません」と表示されます。形番が存在しない場合も同様です。

✓ 形番選定画面に一部英文が残っておりますが、内容に不明な点ありましたら弊社・最寄り営業まで問合せ下さい。

3. リンク先に飛ぶとフォルダのダウンロードがされ必要な図面・データシート of theダウンロードが可能です。