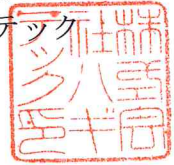


2014年7月14日  
株式会社ハギテック



## アダプタフレックス コンジットシステム

### UL規格失効のお知らせ

ポリアミド製コンジットシステム、アダプタロックの以下のシリーズが、2014年3月14日をもって、UL規格（ファイル番号：E1353398）が失効いたしました。

これらの製品は、ULカテゴリの『Tubing, Mechanical Protection・Component』として、UL1660に基づく試験によりUL規格取得をしておりましたが、このカテゴリは、2014年3月より、UL1696（"Nonmetallic Mechanical Protection Tubing (NMPT),"）に基づく試験が必要となったため、規格取得の失効となりました。

製品自体には何ら変更はありませんので性能は変わりません。販売も継続いたします。

2014年6月30日に当社を出荷した製品からUL規格が失効しております。

UL取得品（1696に基づく製品）は、PADL（コンジットチューブ）とALD（フィッティング）の組み合わせ（cCSAusにてUL取得）、PADL（コンジットチューブ）とATS（フィッティング）の組み合わせ（cETLusにてUL取得）、があります。

#### UL規格が失効する製品

##### コンジット

PACH、PACL、PACM、PACS、PAFH、PAFL、PAFM、PAFS （全サイズ）  
PICS、PIFS、PICH、PIFH、PICL、PIFL （全サイズ）  
PRCS、PRFS （全サイズ）

##### フィッティング

AL （全種類）  
AR （全種類）  
ASC （全種類）  
ASF （全種類）  
ADC （全種類）

代替品（UL取得品） 以下の製品がUL取得製品です。

## コンジットチューブ

### ・PADLシリーズ

可動用はありません。

サイズは、16、17、22、28、34、42、48です。

(他のサイズは準備中です。お問い合わせください)

## フィッティング

### ・ALDシリーズ

ねじはNPTのみです。

形状はストレートとアングルタイプのみです。

コンジットサイズは、17、22、28、34、42に適合します。

### ・ATSシリーズ

ねじはM、PF、NPTがあります。

ユニファイネジコネクタ接続用もあります。

形状はストレート、45°、90°があります。

コンジットサイズは、16、28、34、42、48に適合します。

## コンジット性能比較

コンジットタイプ	PA			PI		PR	PADL
重量	ライト	スタンダード	ヘビー	スタンダード	ヘビー	スタンダード	スタンダード
材質	PA6	PA6	PA6	PA11	PA11	PA6	PA6
色	黒/灰	黒/灰	黒/灰	黒/灰	黒	黒	黒
温度範囲							
固定	-40~+120℃			-50~+110℃		-40~+120℃	-40~+120℃
可動	-5~+120℃			-45~+120℃		-5~+120℃	-18~+120℃
耐UV	非常に優						
柔軟性	優	優	普通	非常に優	優	優	普通
耐久性	優	優	普通	非常に優	非常に優	普通	普通
難燃性	-	普通	普通	-	-	強化	普通
ハロゲンフリー	○	○	○	○	○	○	○
自己消火性	○	○	○	○	○	○	○
耐摩擦	-	○	○	-	-	○	○

## フィッティング性能比較

フィッティング	AL (従来タイプ)	ATS	ALD
材質	PA66	PA66	PA66
温度範囲			
固定	-50~+120℃	-50~+120℃	-50~+120℃
可動	-45~+120℃	-45~+120℃	-45~+120℃
保護等級	IP66	IP68/IP69K	IP66

詳細はカタログをご参照ください。

UL失効品とUL取得品の型番対応表

コンジット

従来シリーズ(UL失効)	->	PADLシリーズ(UL取得)
PIxx	->	無し
PRxx	->	無し

PAxS16	->	PADL16
PAxS28	->	PADL28
PAxS34	->	PADL34
PAxS42	->	PADL42

フィッティング (ATSシリーズ)

PGねじタイプは無し

コンジットサイズ 13、21、54 用のフィッティングはあります。

(コンジットが標準で存在しない)

従来シリーズ(UL失効)	->	PADLシリーズ(UL取得)
--------------	----	----------------

ストレート PFねじ

AL16PF038ABL	->	AT16PF038ABLB
AL16PF050ABL	->	AT16PF050ABLB
AL28PF075ABL	->	AT28PF075ABLB
AL34PF100ABL	->	AT34PF100ABLB
AL42PF125ABL	->	AT42PF125ABLB

ストレート Mねじ

AL16M16ABL	->	AT16M16ABLB
AL16M20ABL	->	AT16M20ABLB
AL28M25ABL	->	AT28M25ABLB
AL34M32ABL	->	AT34M32ABLB
AL42M40ABL	->	AT42M40ABLB

ストレート 金属オスMねじ 回転型

AL16M16SABL	->	AT16M16SABLB
AL28M25SABL	->	AT28M25SABLB
AL34M32SABL	->	AT34M32SABLB
AL42M40SABL	->	AT42M40SABLB

ストレート 金属メスMねじ 回転型

AL16M16SFABL	->	AT16M16SFALB
AL28M25SFABL	->	AT28M25SFALB
AL34M32SFABL	->	AT34M32SFALB
AL42M40SFABL	->	AT42M40SFALB

90° PFねじ

AL16PF038C90BL	->	AT16PF038C90BLB
AL16PF050C90BL	->	AT16PF050C90BLB
AL28PF075C90BL	->	AT28PF075C90BLB
AL34PF100C90BL	->	AT34PF100C90BLB
AL42PF125C90BL	->	AT42PF125C90BLB

90° Mねじ

AL16M16C90BL	->	AT16M16C90BLB
AL16M20C90BL	->	AT16M20C90BLB
AL28M25C90BL	->	AT28M25C90BLB
AL34M32C90BL	->	AT34M32C90BLB
AL42M40C90BL	->	AT42M40C90BLB

90° 金属オスMねじ 回転型

AL16M16CS90BL	->	AT16M16CS90BLB
AL28M25CS90BL	->	AT28M25CS90BLB
AL34M32CS90BL	->	AT34M32CS90BLB
AL42M40CS90BL	->	AT42M40CS90BLB

90° 金属メスMねじ 回転型

AL16M16CSF90BL	->	AT16M16CSF90BLB
AL28M25CSF90BL	->	AT28M25CSF90BLB
AL34M32CSF90BL	->	AT34M32CSF90BLB
AL42M40CSF90BL	->	AT42M40CSF90BLB

45° Mねじ

AL16M1645BL	->	AT16M1645BLB
AL16M2045BL	->	AT16M2045BLB
AL28M2545BL	->	AT28M2545BLB
AL34M3245BL	->	AT34M3245BLB
AL42M4045BL	->	AT42M4045BLB

45° 金属オスMねじ 回転型

AL16M16S45BL	->	AT16M16S45BLB
AL28M25S45BL	->	AT28M25S45BLB
AL34M32S45BL	->	AT34M32S45BLB
AL42M40S45BL	->	AT42M40S45BLB

45° 金属メスMねじ 回転型

AL16M16SF45BL	->	AT16M16SF45BLB
AL28M25SF45BL	->	AT28M25SF45BLB
AL34M32SF45BL	->	AT34M32SF45BLB
AL42M40SF45BL	->	AT42M40SF45BLB

90° フランジ

AL28FLC90BL	->	AT28FLC90BLB
-------------	----	--------------

ストレート ユニファイネジ

AL16U063ABL	->	AT16U063SFABLB
AL16U075ABL	->	AT16U075SFABLB
AL16U088ABL	->	AT16U088SFABLB
AL16U100ABL	->	AT16U100SFABLB
AL16U119ABL	->	AT16U119SFABLB
AL28U100ABL	->	AT28U100SFABLB
AL28U119ABL	->	AT28U119SFABLB
AL28U144ABL	->	AT28U144SFABLB
AL28U175ABL	->	AT28U175SFABLB
AL28U200ABL	->	AT28U200SFABLB
AL34U100ABL	->	AT34U100SFABLB
AL34U119ABL	->	AT34U119SFABLB
AL34U144ABL	->	AT34U144SFABLB
AL34U175ABL	->	AT34U175SFABLB
AL34U200ABL	->	AT34U200SFABLB
AL42U175ABL	->	AT42U175SFABLB
AL42U200ABL	->	AT42U200SFABLB

90° ユニファイネジ

AL16U063C90BL	->	AT16U063CSF90BLB
AL16U075C90BL	->	AT16U075CSF90BLB
AL16U088C90BL	->	AT16U088CSF90BLB
AL16U100C90BL	->	AT16U100CSF90BLB
AL16U119C90BL	->	AT16U119CSF90BLB
AL28U100C90BL	->	AT28U100CSF90BLB
AL28U119C90BL	->	AT28U119CSF90BLB
AL28U144C90BL	->	AT28U144CSF90BLB
AL28U175C90BL	->	AT28U175CSF90BLB
AL28U200C90BL	->	AT28U200CSF90BLB
AL34U100C90BL	->	AT34U100CSF90BLB
AL34U119C90BL	->	AT34U119CSF90BLB
AL34U144C90BL	->	AT34U144CSF90BLB
AL34U175C90BL	->	AT34U175CSF90BLB
AL34U200C90BL	->	AT34U200CSF90BLB
AL42U175C90BL	->	AT42U175CSF90BLB
AL42U200C90BL	->	AT42U200CSF90BLB

45° ユニファイネジ

AL28U10045BL	->	AT28U100SF45BLB
AL28U11945BL	->	AT28U119SF45BLB
AL28U14445BL	->	AT28U144SF45BLB
AL28U17545BL	->	AT28U175SF45BLB
AL28U20045BL	->	AT28U200SF45BLB
AL34U10045BL	->	AT34U100SF45BLB
AL34U11945BL	->	AT34U119SF45BLB
AL34U14445BL	->	AT34U144SF45BLB
AL34U17545BL	->	AT34U175SF45BLB
AL34U20045BL	->	AT34U200SF45BLB
AL42U17545BL	->	AT42U175SF45BLB
AL42U20045BL	->	AT42U200SF45BLB

中継カプラ

AL16AL16ABL	->	AT16AUBLB
AL28AL28ABL	->	AT28AUBLB
AL34AL34ABL	->	AT34AUBLB
AL42AL42ABL	->	AT42AUBLB

以上