



Start model

プラグの抜け止めシステム PRODUCT CATALOG

製品カタログ

ケーブル 抜け止め

検索



safety & solution company

有限会社 **アバンテック**

<https://avantec.co.jp>



WEB ショップ

アバンテック
ストア

<https://shop-avantec.com>



TEL.045(945)2531 FAX.045(945)2535

〒224-0056 神奈川県横浜市都筑区川和台32-10

●おことわり

本書は、有限会社アバンテックが作成したもので、全ての権利を弊社が保有しています。弊社に無断で本書の一部または全部をコピーすることを禁じます。予告なく本書の一部または全部を修正、変更することがあります。

●Note :

This document is made by Avantec Company, and all sales right belongs to Avantec. It is prohibited to use all or some parts of this document without any approval. This document is subject to change or revise without any notice. Specification of products are subject to change without any notice for improvement.

AVANTEC 有限会社 **アバンテック**



CONTENTS

- 3 Make Only One
- 5 RoHSに対する取り組み/知的財産への取り組み
- 6 ASIA GOLDEN STAR AWARD/仕様について
- 7 用途別プラグ形状・各種抜け止めの方式一覧
- 41 お問い合わせシート
- 42 メモ

シリーズ検索

I/Oロック シリーズ

- 9 I/Oロック・2
- 11 I/Oロックベルト
- 12 I/Oロックサーバ
- 13 I/Oロックジョイント
- 14 I/Oロックループ
- 15 I/OロックHDMI
- 16 I/OロックPS/2
- 17 I/OロックPico
- 18 I/OロックHDMI-K
- 19 I/OロックHDMI-WIDE
- 20 I/O ロック L型プレート
- 21 I/O ロック Free
- 23 I/Oロック USB-AUK
- 24 I/O FORK

ホールドロック シリーズ

- 25 USB ホールドロック
- 26 HDMI ホールドロック
- 27 AC ホールドロック-II
- 28 リレーホールドロック
- 29 ジョイントホールドロック

チョイロック シリーズ

- 31 チョイロック
- 32 USB メモリーチョイロック
- 33 POT チョイロック
- 34 DC チョイロック
- 35 TAP チョイロック
- 36 AC チョイロック
- 37 IZA チョイロック
- 38 マルチチョイロック
- 39 マルチセーフチョイロック
- 40 ドロップロック

用途検索

電源プラグ



- 11 I/Oロックベルト
- 12 I/Oロックサーバ
- 14 I/Oロックループ
- 20 I/O ロック L型プレート
- 21 I/O ロック Free
- 27 AC ホールドロック-II
- 33 POT チョイロック
- 34 DC チョイロック
- 35 TAP チョイロック
- 36 AC チョイロック

USB A/Bプラグ



- 9 I/Oロック・2
- 11 I/Oロックベルト
- 23 I/Oロック USB-AUK
- 14 I/Oロックループ
- 17 I/OロックPico
- 20 I/OロックL型プレート
- 25 USBホールドロック
- 37 IZAチョイロック

USB Cプラグ



ライトニングプラグ



マイクロHDMIプラグ



- 9 I/Oロック・2
- 17 I/OロックPico
- 37 IZAチョイロック
- 39 マルチセーフチョイロック
- 40 ドロップロック

AC/DC ピンジャック



- 9 I/Oロック・2
- 11 I/Oロックベルト
- 14 I/Oロックループ
- 17 I/OロックPico
- 37 IZAチョイロック

HDMIプラグ



- 9 I/Oロック・2
- 15 I/OロックHDMI
- 18 I/OロックHDMI-K
- 19 I/OロックHDMI-WIDE
- 20 I/O ロック L型プレート
- 26 HDMI ホールドロック

マルチプラグ

- 31 チョイロック
- 38 マルチチョイロック

延長

- 13 I/Oロックジョイント
- 28 リレーホールドロック
- 29 ジョイントホールドロック

その他

- 16 I/OロックPS/2
- 32 USBメモリーチョイロック

わたしたちが作っているのはプラグの「抜け止め」

お店で

病院で

メディアで

高速道路で

鉄道で

Make Only One.

さまざまなプラグの抜け落ちを防いでいます

重要データの消失や機械の突然のシャットダウンを防ぐために
技術の粋を結集した、揺るぎない品質。

その仕様には意味があります。

形状や材質はすべて厳正な試験に合格したものだけを採用。

パイオニアメーカーとしての

プライドを胸に作られた製品ばかりです。

だから、このカタチ。

人々の暮らしを

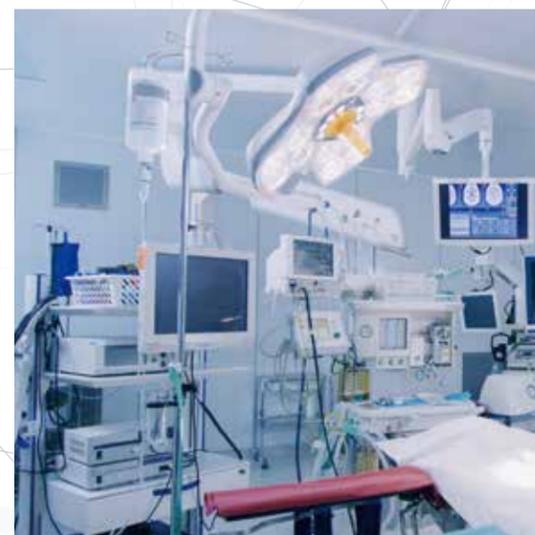
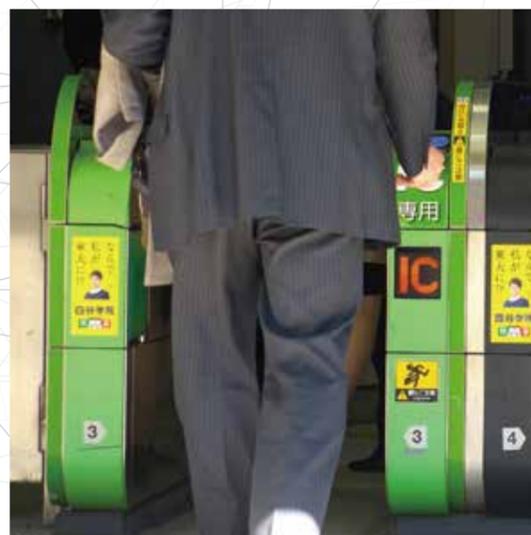
命を

守るために

これからも

わたしたちにしか作れない

オンリーワンの製品を。



RoHSに対する取り組み

安心の品質。

RoHS含有物調査について

当社は、地球環境保全が地球全体のために最重要であると認識し、積極的に地球環境の保全と向上に配慮してまいります。

当社製品の全シリーズ、全ての製品は、RoHS環境規制対応しております。安心してご使用ください。

近年、弊社商品に対して環境調査が必要とのご相談をいただくケースが増えて参りました。そのようなケースにお応えするため「RoHS環境規制に関する含有物質実測データ」をご用意しました。また、弊社オリジナル「非含有保証書」をホームページからダウンロードしてお使いいただけます。ご活用いただければ幸いです。

①RoHS規制に関する含有物質実測データ.pdf

②アバンテックオリジナル書類PDFダウンロード

- ・非含有保証書(RoHS用).pdf
- ・非含有保証書(REACH, SVHC用).pdf

RoHS指令とは

ヨーロッパ連合(EU)が発令した環境対策の指令です。電気、電子製品には、さまざまな部品に有害物質を含む物が使われています。部品内の微量な有害物質は通常利用する上では問題となりません。ところが、製品を廃棄する際に、自然環境に甚大なダメージを与えてしまう可能性がとても高いのです。そこで、ヨーロッパ連合(EU)では有害物質を使わない・破壊しないを目標に、製品の有害物質使用を厳しく制限する『RoHS指令』、最終廃棄量の削減を目標とした再生・リサイクルを推進するための『WEEE指令』を2003年2月に同時交付、2006年7月より施行されています。

RoHS指令で規制している有害物質

特に人体や環境に有害とした6種類(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE)の含有率を厳しく規制し、実質的に使用禁止としています。



知的財産への取り組み

私達しか作っていないからこそ私達は存在し続けなければならない

私たちはプラグの抜け落ち防止装置という、ONLY1の製品をつくっています。今やどんな会社でも病院でもコンセントは使います。重要なデータを取り扱う会社、医療機器を扱う病院など、コンセントからプラグが抜けてしまうことが非常に大きな問題となっており、プラグの抜け落ち防止装置は欠かせないものと言えます。

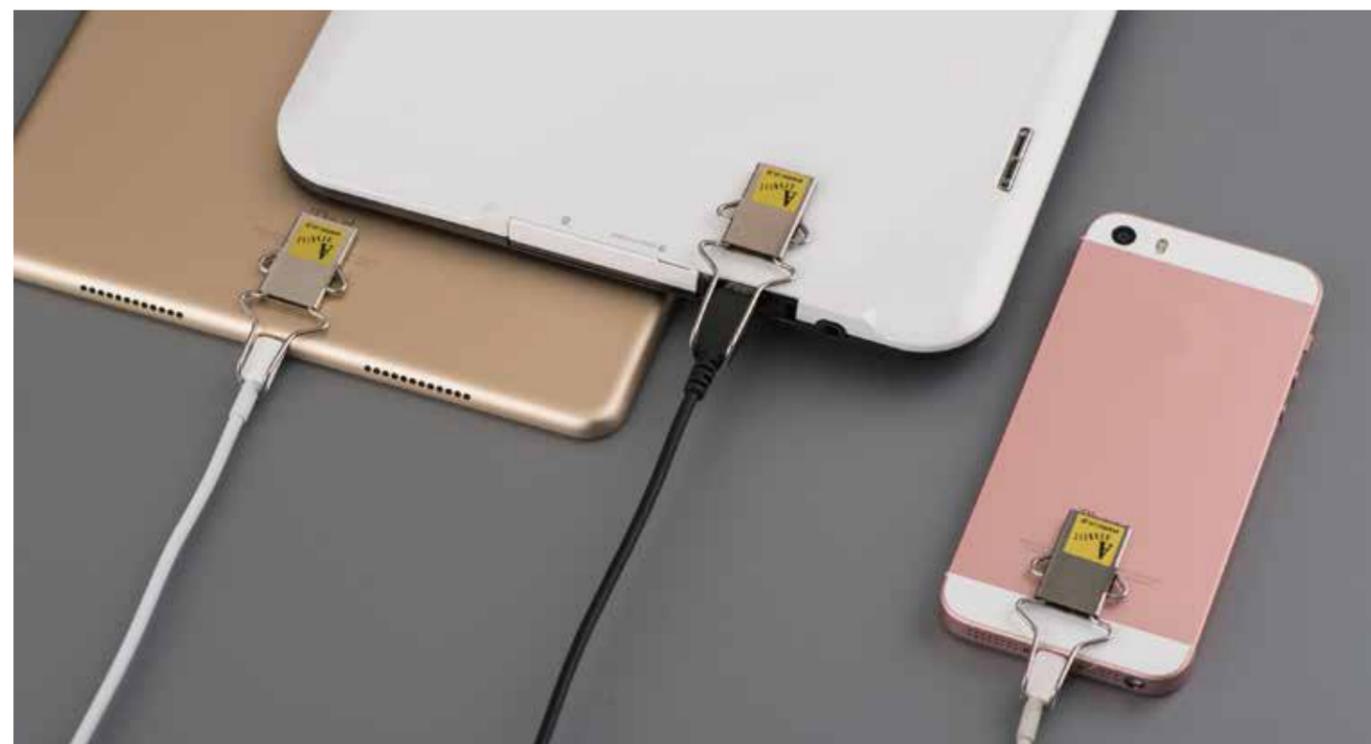
コンセントからプラグが抜けてしまうだけで人の命が、人の生活が、機能停止に陥ってしまうということをあなたは想像できるでしょうか。

当社の存在は社会にとって欠かせない存在であると強く感じており、会社が存続し続けることは使命だと考えています。

取り組み

当社は知的財産権で保護された付加価値のある商品をお客様へ提供し、その商品がお客様や社会に貢献できることを喜びとし努めて参ります。

- ・知的財産権を重要な経営資源と考えます。
- ・新しく生み出されるアイデアは出願により権利化、保護します。
- ・保護された知的財産を積極的に活用し、付加価値の高い商品を生み出します。
- ・第三者の知的財産を尊重し、侵害しないよう努めます。



【商品賞】受賞

パイオニアメーカーとして、アジア18ヶ国の審査評価機関が「認めた信頼の証」

ASIA GOLDEN STAR AWARD 2019 PRODUCT AWARD【商品賞】受賞

I/Oロック・2が商品賞に選ばれました。

この賞は優れた品質と革新的な製品や商品であり、際立って革新性があると認められた商品に贈られます。

「誰でも簡単にシッカリ固定できる」をコンセプトに設計。多様な環境に対応できるようにバリエーション豊富なフックを取り揃えていること、全ての部材が日本製であることなどが評価されました。



ASIA GOLDEN STAR AWARDとは

アジア全域に優れた「企業・商品・人・サービス」を審査し表彰するものです。AEEF(マレーシア政府公認評価機関)が9年間でアジア18ヶ国5000社以上の企業・人・モノを評価し表彰してきました。(2019年11月15日現在)

その仕様には意味があります。

形状や材質はすべて厳正な試験に合格したものだけを採用しています。

当社が開発した製品には思いいれた意味が込められています。それは、どんな使用環境でも確実に機器の安全を保つことです。そのために当社が採用する素材は耐環境に耐える素材だけを厳選して使用しています。厳選された素材は破壊されるまで使用環境試験をしています。

当社のお客様は、いろいろな環境でロックシステムを使用されています。その殆どのお客様は、当社の製品を今後何か予期せぬ状態が発生した場合の予防に使用して頂いています。なので当社はコストオンリーな素材は一切使用せず、お客様の使用環境だけを考え開発し販売しております。ロックシステムのオンリーワン企業としての責務は30年間の使用実績で立証されています。



I/Oロックサーバの引張り強度試験

I/Oロックベルトの引張り強度試験



I/Oロックサーバの振動試験

I/Oロックサーバ
引張り強度平均値20kg

I/Oロックベルト
引張り強度平均値30kg

I/Oロックサーバ他
振動試験
振幅値5mm
繰返数150サイクル
プラグの抜け出しが
全くないので修了。

「かわさき SDGs
ゴールドパートナー」認定企業



当社のRoHS指令の導出徹底による有害物質の削減、知的財産権の保護、女性活躍の推進への取り組みが評価され川崎市より「かわさきSDGsゴールドパートナー」の認証を受けています。

I/Oロック・2 フック&ホルダー

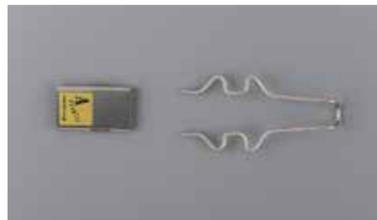
Hook & Holder

I/O ロック・2 は、モニター・タブレット・スマートフォン・小型機器 などに使用されているプラグの抜け止めロックシステムです。「誰にでも簡単にシッカリと固定できる」をコンセプトに設計されました。多様な環境に対応できるようにバリエーション豊富なフックを取り揃えております。



構成部材 Composition/Material

- ① ホルダー:ステンレス[1個]
Holder (stainless steel)
- ② フック:ステンレス[1個]
Hook (stainless steel)



装着例 Practical applications



HDMI+モニター(側面取付)
HDMI+ monitor (attached to side)



スマートフォン用電源+タブレット
Smart phone power cable+ tablet



USB+防塵カバー付タブレット
USB+ tablet with dust protection cover



AC/DC ピンジャック(L 字型)+メディアコンバーター
AC/DC pin jack (L-shape)+ media converter



USB-A Type/USB-C Type



無線 LAN 子機+ノート PC
Wireless portable LAN+ laptop

I/O Lock・2 is a locking system designed to prevent accidental unplugging of monitor, tablet, smart phone and other small device connector plugs. It was developed so that anyone was usable surely simply. We have a variation-rich hook to support a variety of environment.

型式 Model

Model

AT-05-□□ (フックサイズ表より選定ください)

別売セキュリティ対策 Security measures

スティック: アルミまたはステンレス
Stick (aluminum or stainless steel)



ストッパー: POM 樹脂 Stopper (POM resin)



固定をさらに強化してはずらを防ぎます。I/Oロック・2装着後、ストッパーを差し込みます。I/Oロック・2専用スティックがないとはずす事はできません。
Enhance attachment to prevent accidents. After attaching the I/O Lock・2, insert stopper. For removal, you will need a dedicated stick.



- ① ストッパーを差し込みます。
Insert stopper.
- ② ストッパーを押し込むと完全に中に入ります。
Stopper remains inside the holder.
- ③ ストッパーは専用のスティックを使うと取り外しできます。
The stopper can be removed with a dedicated stick.

フックサイズ表

ホルダー(全タイプ共通使用) フック

	AT-05-HLR	AT-05-15	AT-05-14	AT-05-13	AT-05-12	AT-05-11	AT-05-2	AT-05-1
A	25.0 15.0	60.0	46.8	51.8	56.8	59.9	51.6	45
B	25.0	37.6 62.6 25	24.4 49.4 25	29.5 54.5 25	34.5 59.5 25	37.5 62.5 25	29.3 54.3 25	22.7 47.7 25
C	2.6	10 10	13 7.1	18 7.8	17 7.7	14.5 8.7	11.3 6.3	10 4.8

※フックは違うタイプもございます。お問い合わせください。

商品の使用例 Example of use

配送センターで

At distribution centers



タクシーなど車内で

In a taxi or other mode of transportation



工事現場で

At construction sites



その他の使用例

展示会や移動中などの時に

展示会で、重要な時にプラグが抜けては困ります。プラグを固定しておくことで安心です。

ケーブルの断線防止に

プラグ部分を固定することで極度に曲がることなくケーブルを長くお使いいただけます。

盗難防止など安全対策に

機器やケーブル、データの持ち去り事故から守ります。

I/Oロックベルト

I/O LOCK BELT
For AC power plugs/ USB plugs/ AC/DC pin jacks

I/Oロックベルトは、プラグを押えるマジックフッカー・付面ファスナー凹面と機器側に取付ける粘着付面ファスナーの凸面の組合せで構成されています。面ファスナーは、凹側、凸側共、取付けスペースに合わせて加工ができます。特注となりますが、面ファスナーの色・長さを変更することが可能です。

The I/O LOCK BELT is a Velcro-type fastener with a Magic Hook that holds the plug. It consists of a loop surface and an adhesive Magic Hook surface that attaches to the device. Both sides of the Velcro fastener can be adapted to match the space they are attached to. By special order, it is also possible to change the color and length of the fastener.



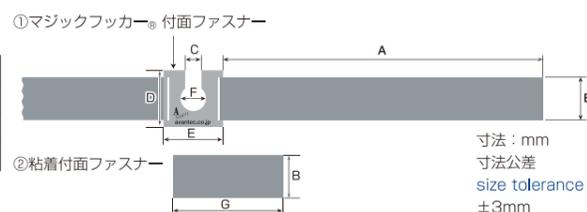
- 型式 Model**
- TMN-01**
100V・200V 電源プラグに対応
For 100V & 200V power plugs
 - TMN-02**
USB プラグに対応
For USB plugs
 - TMN-03**
AC/DC PIN ジャックに対応
For AC/DC PIN Jacks

構成部品 Components

- ①マジックフッカー・付面ファスナー:アルミ材(白)+ ナイロンまたはポリエステル(黒) [1個]
Velcro fastener with Magic Hook: aluminum(white) + Nylon or Polyester(black) (1pcs)
- ②粘着付面ファスナー: ナイロンまたはポリエステル(黒) [2枚]
Adhesive surface fastener: Nylon or Polyester (black) (2pcs)

寸法 Size

	A	B	C	D	E	F	G
TMN-01	300mm	30mm	10mm	39mm	43mm	16φ	150mm
TMN-02	150mm	25mm	5mm	31mm	30mm	10φ	75mm
TMN-03	150mm	16mm	3.5mm	22mm	24mm	8φ	75mm



装着例 Practical applications



TMN-02
USB-TypeB + ノートパソコン
USB type B + Laptop PC

応用例 Practical applications

<p>大型ハブ large size Hub</p> <p>① TMN-02 LANケーブル LAN cable ② TMN-01 AC100V電源 AC100Vpower</p>	<p>小型ハブ small size Hub</p> <p>③ TMN-02 LANケーブル LAN cable ④ TMN-03 ACL 型ピンジャック ACL type PIN Jack</p>	<p>メモリー memory</p> <p>⑤ TMN-03 USB 小型プラグ USB small size plug</p>	<p>1U サーバ 1U server</p> <p>⑥ TMN-01 AC100V電源 AC100V Power ⑦ TMN-02 USB-TypeA USB-TypeA ⑧ TMN-03 LAN ケーブル LAN cable</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

I/Oロックサーバ

I/O LOCK SERVER
For AC power plugs

I/Oロックサーバは、機器側へ取付ける固定プレート(T=タテ型・Y=ヨコ型)とプラグを押えるマジックフッカー・付面ファスナー(凹面、凸面混在タイプ)の組合せで構成されています。

The I/O SERVER consists of fixing plates attached to the device (T- Vertical or Y- Horizontal type) and a Velcro-type fastener with a Magic Hook to hold the plug.



- 型式 Model**
- AKO-01 -
- 固定プレートを選択
Select fixing plate type
- T タテ型 Vertical type
Y ヨコ型 Horizontal type
- 面ファスナーカラーを選択
Select color
- B ■ ブラック Black
OR ■ オレンジ Orange
YE ■ イエロー Yellow

サーバ・ルーター・ハブなどの電源プラグに最適です
Ideal for server, router, hub power plugs

構成部品 Components

- ①マジックフッカー・付面ファスナー:アルミ材(黒)+ ナイロンまたはポリエステル [1個]
Velcro fastener with Magic Hook: aluminum (Black)+ Nylon or Polyester (1 pcs)
- ②固定プレート(タテ型またはヨコ型):鉄(白) [2枚]
Fixing plates (Vertical/ Horizontal type): iron(white) (2 pcs)

寸法 Size



装着例 Practical applications

<p>タテ型</p> <p>AKO-01-T-OR</p>	<p>ヨコ型</p> <p>AKO-01-T-YE</p>	<p>AKO-01-Y-OR</p>	<p>Y型プレートのみ ※ハブのゴム足にあたりません Does not contact with rubber foot of Hub</p>
-------------------------------	-------------------------------	--------------------	---------------------------------------------------------------------------------

I/O ロックジョイント

I/O LOCK JOINT
For AC power plug/ USB plug/ AC/DC pin jack relay connection

I/Oロック®ジョイントは、プラグを押えるマジックフッカー®付面ファスナー(凹面、凸面混在タイプ)と単品のマジックフッカー®とで構成されています。
電源ケーブル用、USBケーブル用、AC/DCピンジャック用、小型プラグ用の4タイプのご用意があります。



The I/O LOCK JOINT consists of a Velcro-type fastener with a Magic Hook to hold the plug and another single Magic Hook.

型式 Model

- AKJ-01**
100V・200V の中継プラグに最適です。
Ideal for 100V and 200V relay plugs.
- AKJ-02**
USB、HDMI の中継プラグに最適です。
Ideal for USB relay plugs.
- AKJ-03**
AC/DC RCA PIN ジャック、オーディオ用ジャック、バナナプラグなどの中継プラグに最適です。
Ideal for AC/DC RCA PIN jacks, audio jacks, banana plugs and other types of relay plugs.
- AKJ-04**
iPhone/USB-TypeC 等小型プラグに最適です。
Ideal for iPhone/USB-TypeC relay small plugs

構成部材 Components

①マジックフッカー®付面ファスナー:アルミ材(白)+ナイロンまたはポリエステル(黒)[1個]
Velcro fastener with Magic Hook: aluminum(white) + Nylon or Polyester (black) (1pcs)

	カラー Color	マジックフッカー®付面ファスナー Velcro-type fastener with a Magic Hook	マジックフッカー® Magic Hook
AKJ-01	オレンジ orange	アルミ材+ナイロン[1個] aluminum+nylon(1pcs)	アルミ材(白)[1個] aluminum(white)(1pcs)
AKJ-02	ブルー blue		
AKJ-03	ブラック black		
AKJ-04	ブラック black	ポリカーボネート+ナイロン[1個] polycarbonate+nylon(1pcs)	ポリカーボネート(黒)[1個] polycarbonate(black)(1pcs)

寸法 Size

	マジックフッカー® Magic Hook							
	A	B	C	D	E	F	A	G
AKJ-01	170mm	30mm	205mm	39mm	43mm	10mm	16φ	-
AKJ-02	125mm	25mm	160mm	31mm	30mm	5mm	10φ	-
AKJ-03	95mm	16mm	130mm	22mm	24mm	3.5mm	8φ	-
AKJ-04	100mm	8mm	100mm	15mm	20mm	4.3mm	4φ	2.25φ

装着例 Practical applications



AKJ-01
AC100V の中継プラグ
Attached to AC100V relay plugs



AKJ-02
USB/HDMI の中継プラグ
Attached to USB HDMI relay plugs



AKJ-03
中継プラグ
Attached to AC/DC RCA pin jack relay plugs



AKJ-04
iPhone/USB-TypeC の中継プラグ
Attached to iPhone USB Type C relay plugs

I/O ロックループ

I/O LOCK LOOP
For AC power plug/ USB plug/ AC/DC pin jack

I/Oロック®ループは、プラグを押えるマジックフッカー®付面ファスナー(正面左側凹、右側凸面)で構成されています。特注となりますが、面ファスナーの色・長さを変更することが可能です。電源ケーブル用、USBケーブル用、AC/DCピンジャック用の3タイプのご用意があります。



The I/O LOCK LOOP consists of a Velcro-type fastener with a Magic Hook to hold the plug. By special order, it is also possible to change the color and length of the fastener.

型式 Model

- TLB-01**
100V・200V 電源(サーバ、デスクトップPC、測定器等)
Ideal for 10V and 200V servers, desktop PCs and measuring instruments
- TLB-02**
USB HDMI(デスクトップPC、測定器等)
Ideal for USB, desktop PCs and measuring instruments.
- TLB-03**
AC/DC PIN ジャック等 小型プラグ(ルータ、ハブ、小型測定器等)
Ideal for AC/DC jacks, routers, hubs and small measuring instruments.

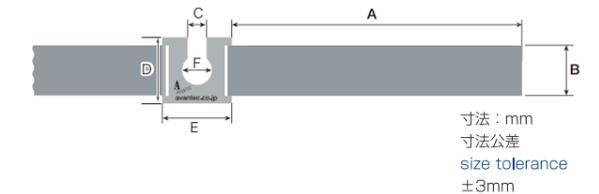
構成部材 Components

マジックフッカー®付面ファスナー:アルミ材+ナイロンまたはポリエステル(黒)[1個]
Velcro fastener with Magic Hook: aluminum + Nylon or Polyester (black) (1pcs)

寸法 Size

	A	B	D	E	
TLB-01	800mm	30mm	10mm	39mm	43mm 16φ
TLB-02	500mm	25mm	5mm	31mm	30mm 10φ
TLB-03	250mm	16mm	3.5mm	22mm	24mm 8φ

マジックフッカー®付面ファスナー



装着例 Practical applications



TLB-01
AC100V+ デスクトップPC
AC100V+DesktopPC



TLB-02
USB-TypeA+ デスクトップPC
USB-TypeA+DesktopPC



※ **TLB-03** ※
USB-TypeA + AC/DC ピンジャック+ ハブ
USB TypeA + AC/DC PINjack+HUB

※撮影のため面ファスナーの色は赤を使用していますが、商品は黒となります。

HDMI プラグ用に対応

I/Oロック HDMI

I/O LOCK HDMI
For HDMI plugs

I/Oロック®HDMIは、固定プレート付面ファスナーとプラグを押えるマジックフッカー®(樹脂)の組合せで構成されています。
機器を重ねて使用している場合や、機器周辺のスペースが少ない環境でもお使いいただけるよう、スマートに設計されています。

The I/O LOCK HDMI consists of a Velcro-type fastener with a fixing plate and a plastic Magic Hook to hold the plug



スタジオ機器、放送機器、オーディオ機器に最適です。
Ideal for studio, broadcasting and audio equipment.

型式 Model

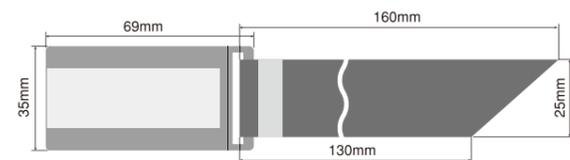
AT-HDMI-1

構成部材 Components

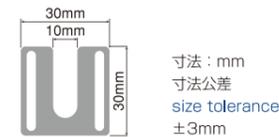
- ①固定プレート付面ファスナー:
固定プレート:鉄(黒)+面ファスナー:ナイロンまたはポリエステル(黒) [2枚]
Velcro fastener with fixing plate:
iron (black) + fastener tape:Nylon or Polyester heat resistant (black) (2pcs)
- ②マジックフッカー®:樹脂POM(黒) [1枚]
Magic Hook: plastic POM black; heat resistant(black) (1pcs)

寸法 Size

①固定プレート付面ファスナー



②マジックフッカー®



寸法: mm
寸法公差
size tolerance
±3mm

装着例 Practical applications



HDMI + オーディオ機器
HDMI+Audio equipment



色々なHDMI ケーブルに使えます。
Types of plugs that can be fixed

PS/2プラグ用に対応

I/Oロック PS/2

I/O LOCK PS/2
For PS/2 plugs

I/Oロック® PS/2は、プラグを押えるマジックフッカー®(樹脂)と機器側へ取付ける固定プレート付面ファスナー(凹面、凸面混在タイプ)の組合せで構成されています。プラグ差込口周辺が少スペースでもしっかり固定。ご使用環境にあわせて4種類から選べます。

The I/O LOCK PS/2 consists of a plastic Magic Hook and a Velcro-type fastener with fixing plates that attach to the device.



デスクトップPCに最適です
For desktop PCs.

型式 Model

APS - 01+AUJ -

固定プレートを選択
Select fixing plate type

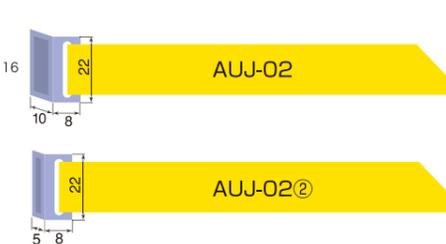
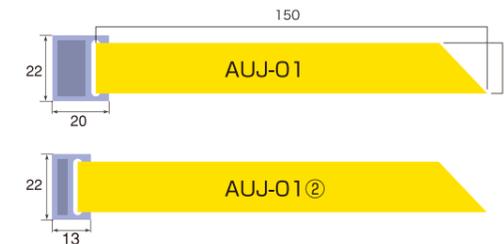
- 01 ストレート(大)
Straight(large)
- 01② ストレート(小)
Straight(small)
- 02 L型(大)
L type(large)
- 02② L型(小)
L type(small)

構成部材 Components

- ①固定プレート付面ファスナー:ポリカ+ナイロンまたはポリエステル(イエロー) [2枚]
Fixing plate fastener: polycarbonate + Nylon or Polyester (yellow) (2pcs)
- ②マジックフッカー®:ポリカ [1枚]
Magic Hook: polycarbonate (1pcs)

寸法 Size

①固定プレート付面ファスナー



②マジックフッカー®



寸法: mm
寸法公差
size tolerance
±3mm

装着例 Practical applications



PS/2+ デスクトップPC
PS/2+Desktop PC

I/Oロックシリーズ

I/Oロックシリーズ

I/Oロック Pico I/O LOCK PICO

I/OロックPicoは、ケーブル引掛用マジックフッカー付面ファスナーと、機器取付用粘着付面ファスナーで構成されています。

マジックフッカーには洋ナシ形のホールがあり、プラグの大きさにより使い分けることが出来ます。



I/O Lock Pico consists of the cable hooking tape (Velcro fastener with magic hook) and the body side attachment tape (Adhesive) (Nylon or Polyester). The cable hooking tape has holes which shaped like a pear. You can use these holes depending on the size of plugs.

型式 Model

PICO-01
PICO-01-5 ※5set/パック

用途 Use for

ミニUSB、マイクロUSB、USB-TypeC、AC/DCピンジャック、スマートフォン等

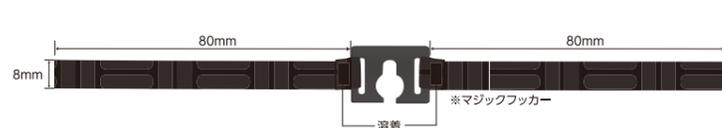
構成部材 Components

①ケーブル引掛用
マジックフッカー付面ファスナー:ナイロンまたはポリエステル(黒) [1or5枚]
Cablem hooking tape
Velcro fastener with Magic Hook : Nylon or Polyester (Black) (1or5pcs)

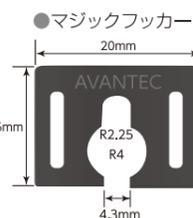
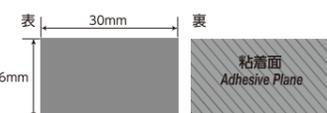
②機器取付用
粘着付面ファスナー:ナイロンまたはポリエステル(黒) [2or10枚]
The body side attachment tape with adhesive
Nylon or Polyester(Black) (2or10pcs)

寸法 Size

①ケーブル引掛用 マジックフッカー付面ファスナー



②機器取付用 粘着付面ファスナー



装着例 Practical applications



●タブレット
Tablet



●8ポートルーター
8 port router



●デスクトップPC
DesktopPC



●ノートパソコン
Lap Top

●色々なケーブルに使えます

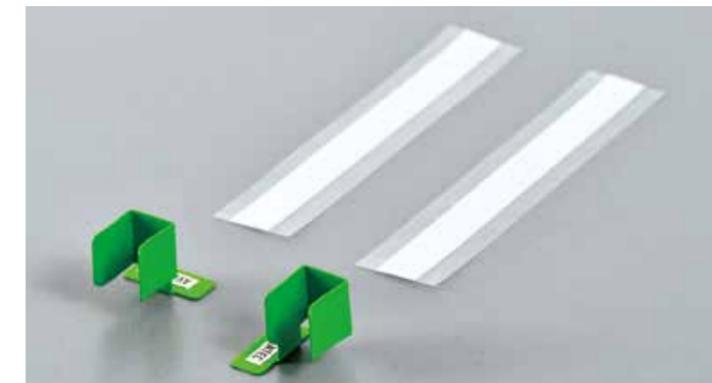


マジックフッカーには大小のホールがあり、ケーブルの径に合わせてご使用いただけます。

I/Oロック HDMI-K I/O LOCK HDMI-K

I/OロックHDMI-Kは、機器に貼るステンレスの板バネ「固定プレート」と強靱タイプのガラステープで構成されています。

ネジ止めなど機器に加工が不要。使用中のケーブルを抜かずに後付けできることも可能です。



I/O Lock HDMI-K consists of the body part (stainless plate spring) and the heat resistant cloth tape. By using it, you can save troubles like screwing. You can retrofit it without pulling the cables in used.

型式 Model

AT-HDMI-K- 縦型・横型を選択
Select T or Y
AT-HDMI-K--5 ※5set/パック

用途 Use for

HDMI、USB-Type(2.0,3.0)

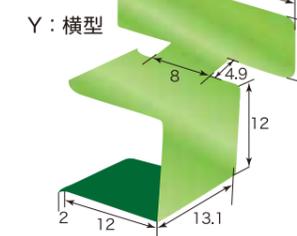
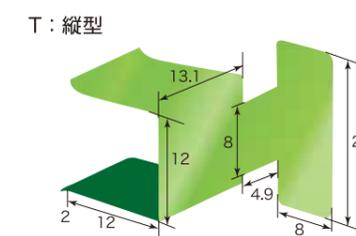
構成部材 Components

①本体:ステンレス板バネ(ライトグリーン) [1or5個]
Body:stainless plate spring (light green)(1or5pcs)

②ガラスクロステープ(白) [1or5枚]
Heat resistant cloth tape (white)(1or5pcs)

寸法 Size

①本体:ステンレス板バネ



②ガラスクロステープ(T/Y共通)

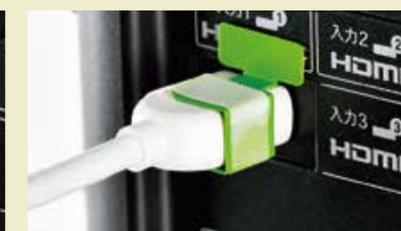


※薄いグレーの部分は剥離紙です。 Unit:mm

装着例 Practical applications



T: 縦型



Y: 横型



Y型USB-TypeBに取付

I/OロックHDMI-WIDE I/O LOCK HDMI-WIDE

振動や思わぬ事故によって、AVレシーバーなどに取付けてあるHDMIケーブルが抜けてしまったり緩んだことはありませんか？そのようなトラブルを解消できるのがI/OロックHDMI-WIDEです。HDMIポート上部にネジが取り付けられている、AVレシーバーなどのデバイスであれば加工不要。簡単に取付けできます。



Has your HDMI cable attached to an AV receiver or other devices ever got disconnected or loose due to vibrations or unexpected accidents? The I/O Lock HDMI-WIDE can solve such problems. It can be easily attached to devices such as AV receivers that already have screws positioned above the HDMI port. As it uses the screws already attached to the device, no other alterations are necessary.

型式 Model

- 1set AT-HDMI-W
- 5setパックAT-HDMI-W-5

構成部材 Components

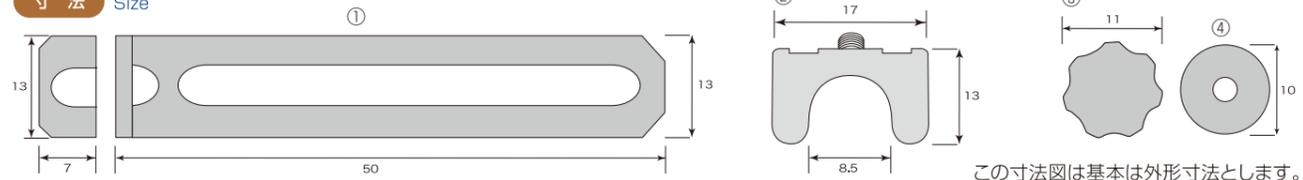
- ①ガイド：ステンレス SUS304
- ②フック：ポリカーボネート オレンジ
- ③ナット：ナイロン樹脂 クロ
- ④ワッシャー：鉄 クロ

- ① Guide : Stainless steel SUS304
- ② Hook : Polycarbonate Orange
- ③ Nut : Nylon Black
- ④ Washer : Iron Black



※フラットケーブルのプラグには取付けできません。

寸法 Size



取付方法 How to attach



①ポート上部の既存のネジを外してガイドを取り付けます。
Remove the existing screw above the port and attach the guide.

②HDMIプラグを本体へ差し込みます。
Insert the HDMI plug into the main unit.

③ガイドの溝へフックを入れてプラグにあわせて、フックネジ部にワッシャーを入れてナットで固定します。
Insert the hook into the groove of the guide and fit to the plug. Insert the washer in the hook screw and secure with the nut.

I/OロックL型プレート I/O LOCK L TYPE PLATE

これまで取り付け困難だったプラグもしっかりロック！
PC背面にスペースがなかったり、ポート周りに凹凸があるため粘着材を利用した取り付けができない状況に最適。
高さ調整パーツを使用して、形状の違うプラグをまとめてロックすることも可能です。

Ideal for situations where there is no space on the back of the PC or there are irregularities around the port, making it impossible to mount using adhesive. You can also use a washer to lock plugs of different shapes together.



型式 Model

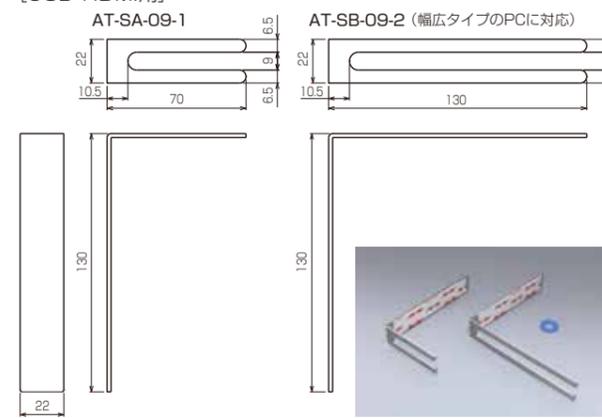
- AT-SA-09-1
- AT-SB-09-2
- AT-MA-09-3
- AT-MB-09-4

構成部材 Components

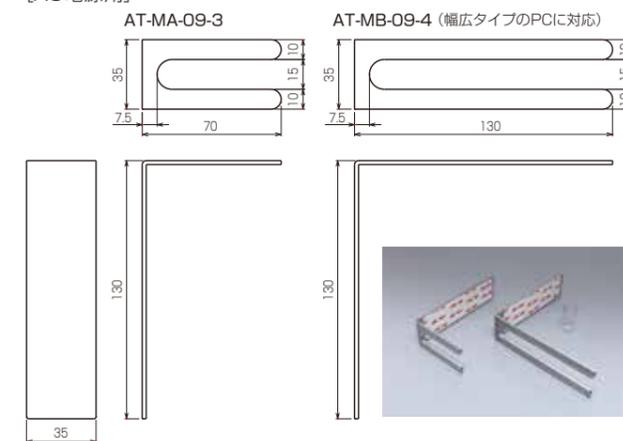
- プレート：ステンレス〔1個〕
Plate : stainless〔1pcs〕

寸法 Size

[USB・HDMI用]



[AC電源用]



装着例 Practical applications



AT-MA-09-3 電源プラグ(イン/アウト)
Power plug (in/out).



AT-SB-09-2 USB 3連ロック
USB triple lock.



AT-SB-09-2 スペース利用して横並びのUSBポートに取付け
Attaches to side-by-side USB ports using spacers.

別売りパーツ
高さ調整スパーサーAT-L22-SP(USB/HDMIポートが横並びの時にご使用ください)
高さ調整チューブAT-L35-TB(高さの違う電源プラグを2連ロックする時にご使用ください)

どんな電源プラグにも対応

I/OロックFree I/O LOCK Free

I/Oロックフリーは、従来のI/Oロックシステムとは違い電源プラグを限定せずにどんなプラグにもフリーにロックできるシステムです。当社開発のマジックフッカーは何通りもの電源プラグ固定方法に対応できるよう設計されています。ご購入は、お客様の取付け環境に合った取付け方法で、お客様自身のアイデアでロックすることができます。もちろん繰り返し取付けされてのご使用もできます。

I/O Lock Free is system that can lock tight against any supply plug freely, not like conventional I/O Lock. We developed the hook plate named "MAGIC HOOKER" newly. This hooker is designed to be able to match with many kinds of fixing type. You can lock your plug flexibly with it. Since it is easy to remove it, you can keep using repeatedly.



型式 Model

ATFP-01- [] + [] + []

マジックフッカーを選択
Select Magic Hook

固定ネジを選択
Fixing screw

結束バンドを選択
Union band

B: ■ ブラック Black ■ ステンレス Stainless



※SUSはステンレスタイプです。耐燃/対油/耐薬品などの環境に強いタイプです。
※Stainless type, and highly environmental proof against fire and oil

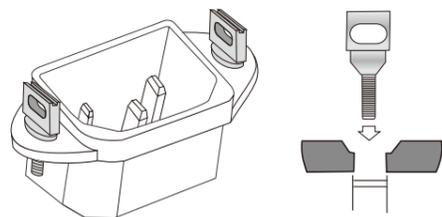
ATF-N2 (サラネジ)
Flat-head screw
ATF-N6 (ナベネジ)
Pot screw

AFBK (固定型 クロ)
Fixed type
AFBR (リピータイプ クロ)
Repeatable type
AFSK (固定型 ステンレス)
Fixed stainless type

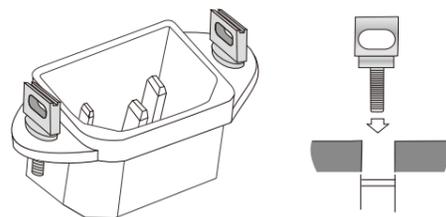
構成部品 Components

- マジックフッカー×1 (黒またはステンレス) PBT (UL94V-0) 使用温度範囲-10℃~150℃
MAGIC HOOKER Operating temperature-10℃~150℃
- 固定ネジ×2 黄銅 (RoHS) 表面処理ニッケルメッキ 推奨締めトルク6kgf/cm (サラネジ用/ナベネジ用いずれか選択)
Fixing screw select flat-head or pot screw
- 結束バンド×3 (短×2, 長×1) *AFSK ステンレスは短×2
AFBK (クロ) 難燃性ナイロン AFBR (クロ) 耐候性ナイロン AFSK ステンレス
Union band

ATF-N2 (サラネジ) Flat-head screw

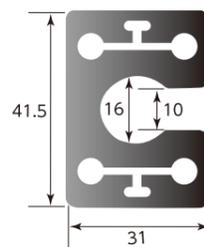


ATF-N6 (ナベネジ) Pot screw

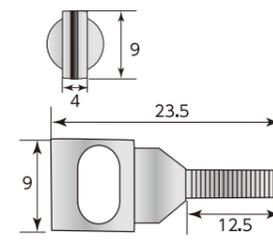


寸法 Size

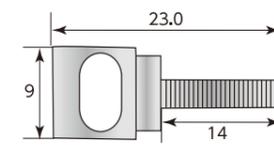
①マジックフッカー Magic Hooker



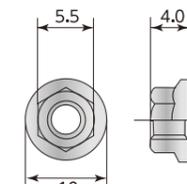
②固定ネジ Fixing screw



ATF-N2 (M3) サラネジ
Flat-head screw



ATF-N6 (M3) ナベネジ
Pot screw

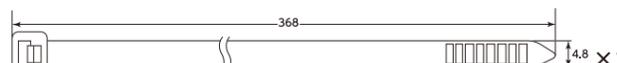


フランジナットM3用
※Union band : Refer model No.

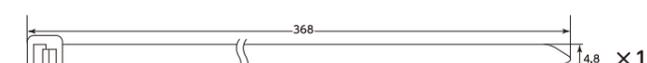
※取付できるパネルの板厚はMAX5mmとなります ※ATF-N2・ATF-N6・NUTは2ヶ1セットです。

③結束バンド Union band

●AFBK (固定型) Fixed type



●AFBR (リピータイプ) Repeatable type



●AFSK (固定型 ステンレス) Fixed stainless type



Unit:mm

仕様 Specification

	結束バンド型式 Union band Number	色 Color	材質 Material	UL No. (材質) Material	使用温度範囲 Operating temperature range	UL No. (商品) Product	
屋内用 For in Door	AFBK	ク ロ Black	難燃性ナイロン66	UL94V-2	-59℃~+100℃	UL56854	1回で結束する固定型 Fixed type (at Single time)
	AFBR	ク ロ Black	耐候性ナイロン66	UL94V-2	-59℃~+85℃	UL56854	繰り返し使えるリピータイプ Repeatable type
屋外 For out Door	AFSK	ステンレス自然色 Stainless	SUS304		-59℃~+250℃	UL56854	1回で結束する固定型 Fixed type (at Single time)

装着例 Practical applications



固定タイプ Fixed type

リピータイプ Repeatable type

ステンレスタイプ stainless type

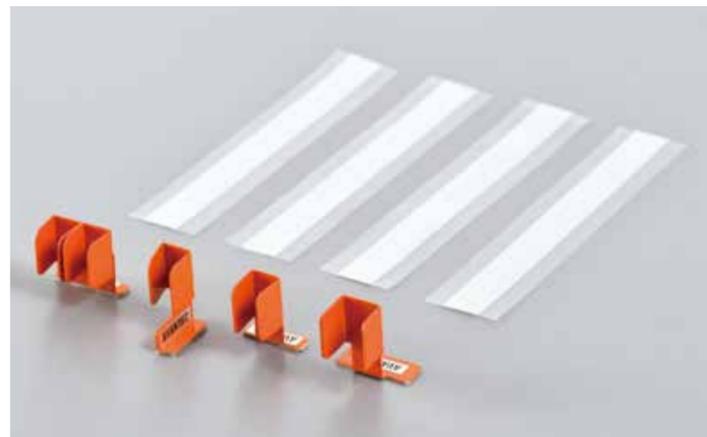
USB プラグ用に対応

I/Oロック USB-AUK

I/O LOCK USB-AUK For USB power plugs

I/Oロック®USB-AUKは、特殊金属を曲げ加工した固定プレートと強靱タイプの粘着テープで構成されています。
機器に取付ける固定プレートは4種類。設置する面にあわせてお選びください。
ネジ止めなど機器に加工せず簡単に取り付けすることができます。

The I/O USB-AUK is a product made of special bent metal. It consists of adhesive material and metal.



デスク型PC など取付スペースが狭い場合に最適です
Ideal for desktop PCs and other devices when setup space is very small.

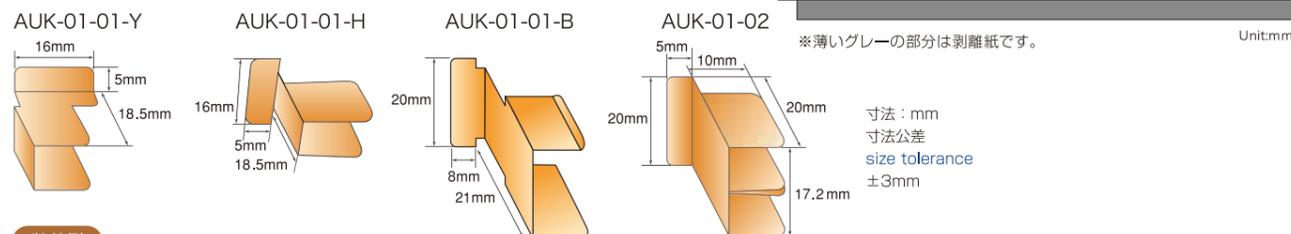
型式	Model	取付イメージ Installation image
USB Type A	AUK-01-01-Y 1個ロックするタイプ 1 connector lock type	
USB Type A	AUK-01-01-H 1個ロックするタイプ 1 connector lock type	
USB Type B	AUK-01-01-B 1個ロックするタイプ 1 connector lock type	
USB Type A	AUK-01-02 2個ロックするタイプ 2 connector lock type	

構成部材 Components

- ①本体: ステンレス板バネ [1個] (カラー: オレンジ) Body: metal plate spring (1 pcs)(color: Orange)
②ガラスクロステープ [1枚] (カラー: 白) Heat resistant cloth tape (1 pcs)(color: White)

寸法 Size

- ①本体: ステンレス板バネ
Body: metal plate spring



装着例 Practical applications



- ①AUK-01-01-Y ②AUK-01-01-H USB-TypeA + デスクトップPC
USB TypeA + desktop PC
AUK-01-02 USB-TypeA+ バックアップハードディスク
USB TypeA+ backup HD
AUK-01-01-B USB-TypeB+USB(無停電電源装置)
USB TypeB+ UPS

I/Oロック® USB-AUK

別売専用リペアパーツ I/O LOCK USB-AUK Optional dedicated repair parts

- 型式 Model AUK-01/ 02REP
■セット内容 Set contents
粘着テープ Adhesive tape (20mm×5mm) 5枚 5pcs
ガラスクロステープ Heat resistant cloth tape (100mm×10mm) 5本 5pcs

エチケット&マナーゴルファーのためのディボットツール

I/O Fork

I/O Fork



I/Oフォークは、ゴルフ場のグリーン打球痕を修復するためのゴルフ用品です。グリーンに作ってしまった打球痕。そのままホールアウトしてしまうと、後続のパーティに不快感を与える場合があります。I/Oフォークは、アルミ製の頑丈なボディながら15gで超軽量。プレー時に携帯して、エチケット&マナーゴルファーを目指しましょう！また、I/Oフォークは消しゴム付き。スコアカードに記入した誤ったスコアをキレイに訂正できるので、気持ち良くラウンドを終えることができます。

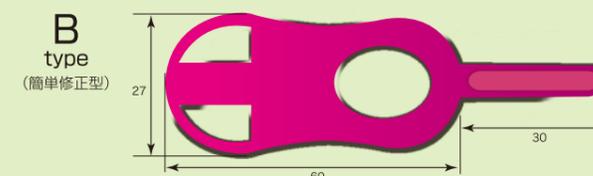
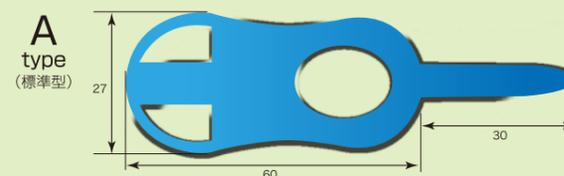
I/O Fork is a golf goods to repair the hitting ball trace on the green in the golf park. It's not good to leave the ball trace and hole out. The latter player might have uncomfortable feeling for you because of the trace. I/O Fork is only 15g weight but it also has a strong body. Furthermore, it has an eraser. So, you can erase wrong score on your sheet. Thanks to it, you will be able to do your best golf ever!

名入れオプション承ります。

オプションにて名入れいたします。(有料)
ゴルフコンペの景品や記念品にぜひご利用ください。
カラー: 紺、ピンク
数量: 30本~
名入れ面: 片面
※少数個のご注文、特注カラー、ロゴ入れ等については別途お問い合わせください。



寸法 Size



A ステック部形状

新ルールにも対応した一般の方向き

※消しゴムは文房具店でお求めできます。(ゼブラ社 E-5A-G)

B ステック部形状

溝がありグリーンを簡単に修復出来ます。
初心者やシニアの方などディボットの修復が苦手な方に最適です。

形式 Model No.

ATGF-01-□-□□
(type) (color)

- RD = レッド Red
OR = オレンジ Orange
PI = ピンク Pink
PU = パープル Purple
BL = ブルー Blue
GR = グリーン Green



仕様 Specification

- ① 本体: アルミ削り加工
② アルマイト着色



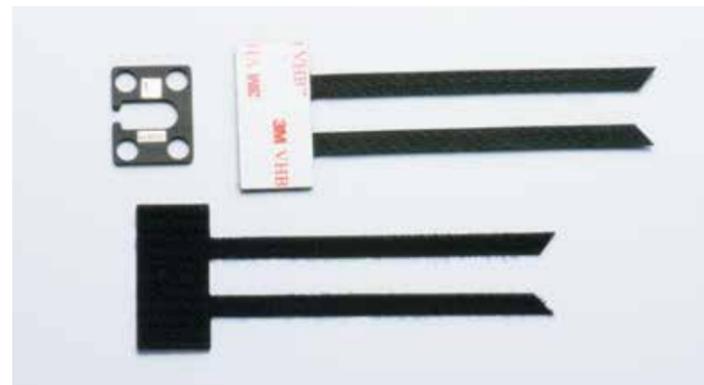
USBプラグ用(Aタイプ、Bタイプ、IEEEタイプ)に対応

USBホールドロック

USB HOLD LOCK
For USB plugs (A type, B type and IEEE type)

USBホールドロックは、プラグを押えるマジックフッカー[®]（樹脂）と機器側へ取付ける、固定するための粘着付面ファスナーの組合わせで構成されています。部材は当社独自の開発形状で機器側のUSBコネクタがタテ・ヨコどちらに取り付けられていても対応でき問題なく固定ロックできます。2個同時に固定ロックすることも可能です。

The USB HOLD LOCK consists of a plastic Magic Hook to hold the plug and Velcro-type fasteners with adhesive that attach to the device.



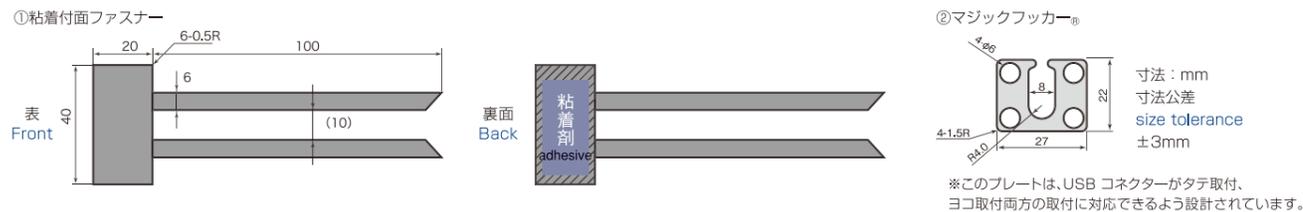
型式 Model
UDA-U-01

デスクトップ・ノートPCのUSBに最適です
For Desktop and laptop PC USBs

構成部材 Components

- ①面ファスナー：ナイロンまたはポリエステル（黒）[2枚]
Velcro fastener: Nylon or Polyester : heat resistant(black) (2pcs)
- ②マジックフッカー[®]：ポリカ（黒）[1枚]
Magic Hook: polycarbonate(black) (1pcs)

寸法 Size



装着例 Practical applications



●USB-TypeA 2本+デスクトップPC
USB TypeA×2 + DesktopPC

●USB mini B+デジタルカメラ
USBmini B +Digital camera
曲面への取り付け、スペースに合わせカットできます。
Cut and attach to curved surface, fastener belt

●色々なUSBケーブルに使えます。
Types of plugs that can be fixed.

アクセサリ Accesories



ACY-01
USB スペース USB spacer
高さ調節パーツ(別売り)optional accessory
USB プラグを2本同時にロックする場合、プラグの首の高さ調整にお使い下さい。
Use when locking together two USB plugs of different height.

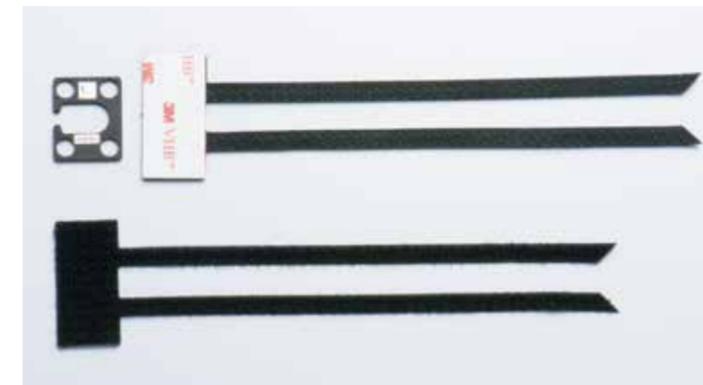
HDMI プラグ用に対応

HDMIホールドロック

HDMI HOLD LOCK
For HDMI plugs

HDMIホールドロックは、プラグを押えるマジックフッカー[®]（樹脂）と機器側へ取付ける、固定するための粘着付面ファスナーの組合わせで構成されています。独自に開発したデザインによりHDMIケーブルの形状が平型でも丸型でも固定できます。また、面ファスナーの隙間からプラグ差込口の状況を目視確認できますので安心です。

The HDMI HOLD LOCK consists of a plastic Magic Hook to hold the plug and Velcro-type fasteners with adhesive that attach to the device.



型式 Model
UDA-H-01

※機器が湾曲していても取付けできます。
また、スペースに合わせカットできます。

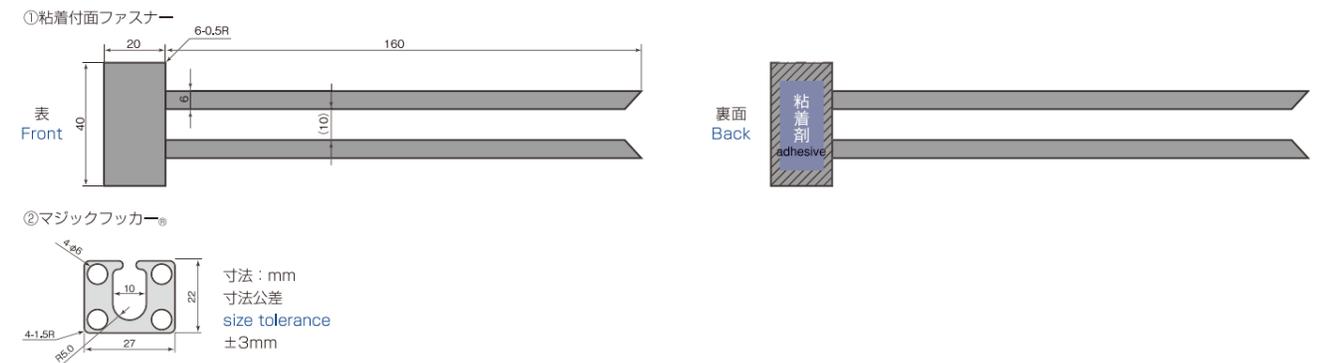
As the side attached to the device is a fastener, this item can be used for curved surfaces such as TV sets.

スタジオ機器、放送機器、オーディオ機器、TVなどに最適です
Ideal for studio, broadcasting, audio equipment, TVs and so on.

構成部材 Components

- ①面ファスナー：ナイロンまたはポリエステル（黒）[2枚]
Velcro fastener: Nylon or Polyester : heat resistant(black) (2pcs)
- ②マジックフッカー[®]：ポリカ（黒）[1枚]
Magic Hook: polycarbonate(black) (1pcs)

寸法 Size



装着例 Practical applications



●オーディオ機器に装着
Attached to audio equipment

●ノートPCに装着
Attached to laptop PCs

●色々なHDMIケーブルに使えます。
Types of plugs that can be fixed

AC ホールドロック-II

AC HOLD LOCK-II
For AC power plugs

ACホールドロック-IIは、電源プラグの抜け防止システムです。突然のプラグ脱落事故を防止しデータを守ることでリスク軽減を行います。また、面ファスナーは難燃仕様を採用していますので、防災にも万全の強靱ロックタイプとなります。工具不要でプラグを抜かずに後付可能、稼働中のサーバー等への装着できます。

The AC HOLD LOCK-II consists of fixing plates that attach to the device and a Velcro-type fastener with a Magic Hook to hold the plug.



型式 Model

UDA-A-01N

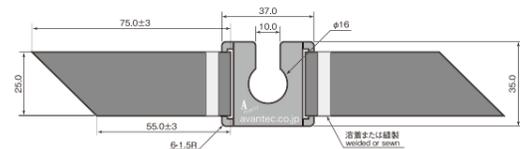
サーバー、ルーター、ハブなどの電源プラグに最適です
Ideal for power plugs of servers, routers, hubs and other

構成部材 Components

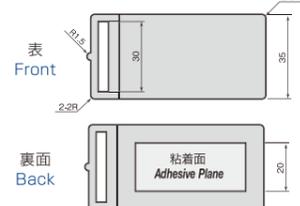
- ①マジックフッカー・付面ファスナー: アルミ(黒)+ ナイロンまたはポリエステル(黒) [1枚]
Magic Hook fastener: aluminum (black)+ Nylon or Polyester: heat resistant (black) (1pcs)
- ②固定プレート: 鉄(塗装無) [2枚]
Fixing plates: Iron (non-coating) (2pcs)

寸法 Size

①マジックフッカー・付面ファスナー



②固定プレート



寸法: mm
寸法公差
size tolerance
±3mm

装着例 Practical applications



●海外製ルータに装着
Attached to foreign-made router

●ハブへ装着
Attached to Hub

リレーホールドロック

RELAY HOLD LOCK

USB/HDMIケーブル延長時のプラグをしっかりロック、中継地点での抜け落ちを未然に防ぎます。

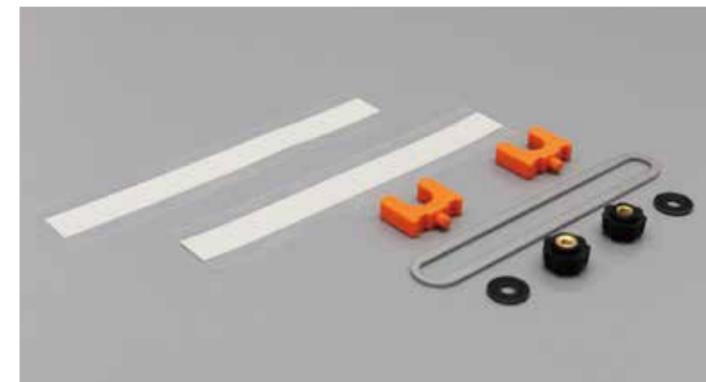
スライド式のガイドにフックを入れて止めるだけ。

取り付け簡単、加工も不要です。

Firmly locks the plug when extending the USB/HDMI cable. Prevents slipping off at relay points.

Just put the hook on the slide type guide and stop.

Easy to install. No processing is required.

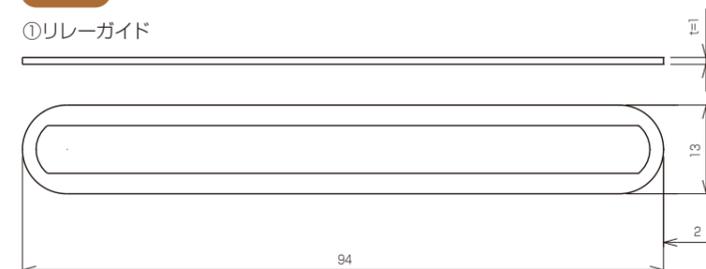


型式 Model

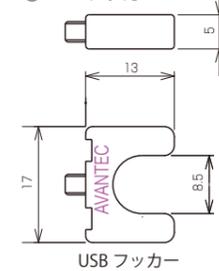
ATR-02

寸法 Size

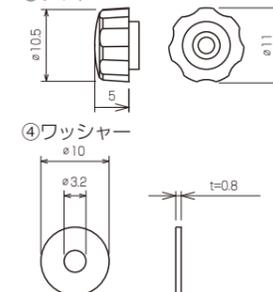
①リレーガイド



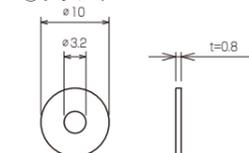
②USBフッカー



③ナット



④ワッシャー



⑤ガラスクロステープ

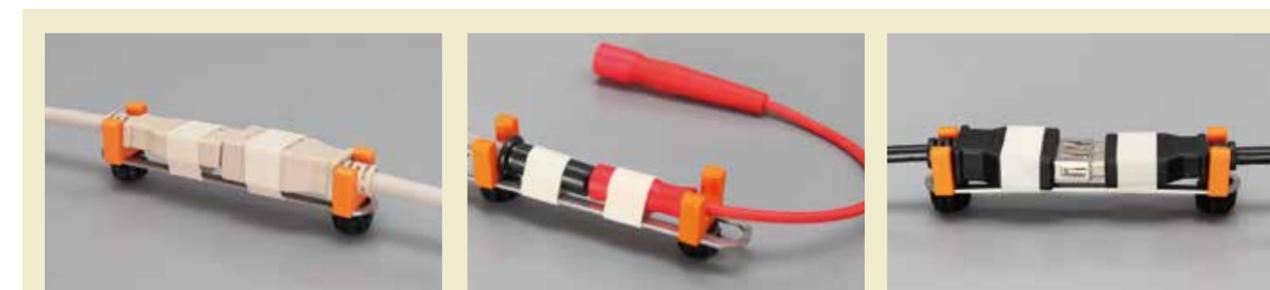


構成部材 Components

- ①リレーガイド: ステンレスSUS304 [1個]
- ②USBフッカー: ポリカーボネート(オレンジ) [2個]
- ③ナット: ナイロン樹脂 [2個]
- ④ワッシャー: 鉄(黒) [2個]
- ⑤ガラスクロステープ(白) [2枚]

- ① Guide: Stainless SUS304 (1pcs)
- ② Hook: Polycarbonate (Orange) (2pcs)
- ③ Nut: Nylon (Black) (2pcs)
- ④ Washer: Iron (Black) (2pcs)
- ⑤ Heat resistant cloth tape (white) (2pcs)

装着例 Practical applications



中継用USB
relay USB.

バナナプラグとテストプローブ
Banana plug and test probe.

中継用USB
relay USB.

ジョイントホールドロック

JOINT HOLD LOCK
For extension Relay Lock

ジョイントタフロックは、当社開発のマジック・フッカー(引掛けプレート)を採用していますので、ほとんどのACケーブルの中継部(プラグコネクタ)を抜けないようにロックすることができます。取付は簡単で使用中のコネクタでも取付が可能です。また、耐環境性能の高い設計となっております。

As our new developed "Magic hooker"(hook plate) is applied, Joint Tough Lock enables to lock, not to fall out from the relay part(plug connector) in various AC cables.Attachment is easy, and also enable to attach to connectors in use. Moreover, it is designed with high environmental proof performance.



ステンレスタイプ
Stainless type

特長 Feature

- 使用中のコネクタにも取付が可能
Velcro fastener: polyester : heat resistant(black) (2pcs)
- 高い耐環境性・難燃性・耐油性
High environment-proof nature, fire retardancy, and oil resistance

装着例 Practical applications



型式 Model

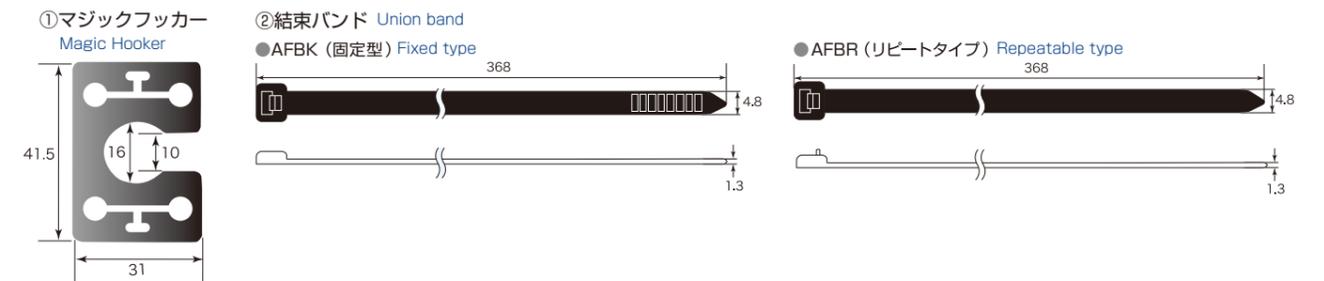


※SUSはステンレスタイプです。耐燃/対油/耐薬品などの環境に強いタイプです。
※Stainless type, and highly environmental proof against fire and oil

構成部材 Components

- マジックフッカー /PBT(UL94V-0) 使用温度範囲-10℃~150℃
MAGIC HOOKER Operating -10 to +150°C degree
- 結束バンド / 難燃性ナイロン 耐候性ナイロン
Union band / Fire-resistant nylon / Weatherability nylon / Stainless steel

寸法 Size



仕様 Specification

	結束バンド型式 Union band Number	色 Color	材質 Material	UL No. (材質) Material	使用温度範囲 Operating temperature range	UL No.(商品) Product	
屋内用 For in Door	AFBK	ク ロ Black	難燃性ナイロン66	UL94V-2	-59℃~+100℃	UL56854	1回で結束する固定型 Fixed type (at Single time)
	AFBR	ク ロ Black	耐候性ナイロン66	UL94V-2	-59℃~+85℃	UL56854	繰り返し使えるリピータイプ Repeatable type

チョイロック® CHOI LOCK

For tablets, Wi-Fi routers and smart phones

チョイロック®シリーズは取付けが簡単で マイクロUSBからAC100Vプラグまで幅広い種類のプラグをロックします。固定プレートを本体に取り付け、固定プレートについている2本のワイヤーをプラグに絡めるだけ。2~3分で取り付ける事ができます。

The CHOI LOCK consists of a single fixing plate (adhesive) with wires. The fixing plate is attached to the device with double-sided tape and the wires are wrapped around the plug to fix it. It is very easy to attach. The fixing plate can be cut into desired size.



型式 Model

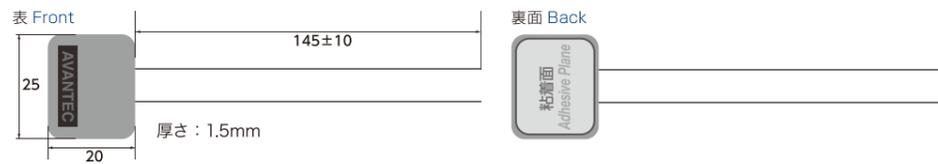
ACL-01
 カフェ、移動車両、移動中のPC 作業など。レジスターのUSB に最適です。
 Use in cafes, in moving vehicles or when using a PC while moving. Ideal for resistor USBs.

構成部材 Components

固定プレート付ワイヤー：ポリカ+ワイヤー特殊コーティング(黒) [1本]
 Fixing plate and wires: polycarbonate + wire special coating (black) (1pcs)

寸法 Size

●固定プレート付ワイヤー



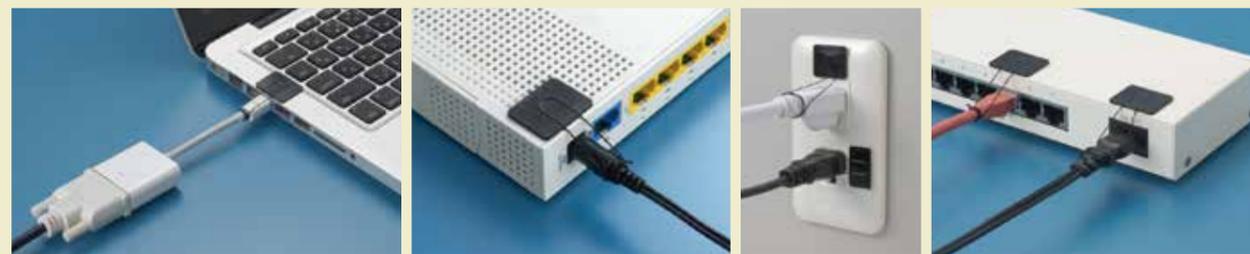
用途 Use for

USB、マイクロUSB、LAN プラグ、DC ミニジャック、Wi-Fi ルーター、スマートフォン、タブレット、サンダーボルトなど。
 USB, micro USB, LAN plug, DC mini jack, Wi-Fi router, smart phone tablet, Thunderbolt etc.

装着例 Practical applications



①スマートフォン Attached to smart phone ②タブレット(裏面取付) Attached to back of tablet ●OA 用タップ Attached to OA power strip ●Wi-Fi ルーター Attached to Wi-Fi router ●HDMI 用タップ Attached to HDMI power strip



●サンダーボルト Attached to Thunderbolt ●ルーター Attached to router ●家庭用コンセント Attached to household outlet ●LAN プラグ/ AC100V メガネ型 Attached to LAN plug/ AC100V eyeglass-type

USBメモリーチョイロック® USB MEMORY CHOI LOCK

For USB memory devices, USB wireless LAN terminals, USB relays

USBメモリー チョイロック®は市販のUSBメモリーに取付けでき、移動中に抜けてしまったり使用中に故意に抜かれたりする事故から守る新しいデバイスです。固定プレートから出る2本のワイヤーをリールに巻き付けてしっかりロック。2~3分で簡単に取り付ける事ができます。

The USB MEMORY CHOI LOCK consists of a single fixing plate (adhesive) with wires and a plastic reel. The fixing plate is attached to the PC and the reel is attached to the USB with double-sided tape. The wires are wrapped around the reel to fix it. The fixing plate can be cut into desired size.



型式 Model

ACL-02UM リール付(with reel)
 ショールーム、展示会場、計測装置、24 時間作業に最適です。
 Ideal for showrooms, exhibitions, measuring equipment and equipment that is used non-stop.

構成部材 Components

①固定プレート付ワイヤー：ポリカ+ワイヤー特殊コーティング(黒) [1本]
 Fixing plate and wires: polycarbonate + wire special coating (black) (1pcs)

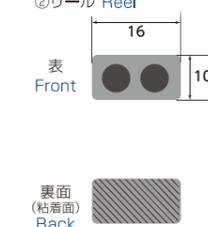
②リール：ポリカ(黒) [1個]
 Reel: polycarbonate (black) (1pcs)

寸法 Size

①固定プレート付ワイヤー



②リール Reel



用途 Use for

USB メモリー、USB 中継用、USB 無線LAN子機、その他、カードなどアイデアで何にでも取付け可能です。USB memory devices, USB relays, USB wireless LAN terminals, other cards and many more, as needed.

装着例 Practical applications



①ノートPC(キーボード側取付) Attached to laptop PC (keyboard side) ②ノートPC(ウラ面取付) Attached to laptop PC (back side) ※USBメモリーは、販売しておりません。



③USB の中継に取付 Attached to USB relay ④無線LAN 子機に取付 Attached to wireless LAN terminal ⑤小型無線LAN 子機に取付 Attached to mini wireless LAN terminal

取り外した際も、美観を損ねない、ポップなデザイン。Simple design that does not affect the aesthetics of original device.

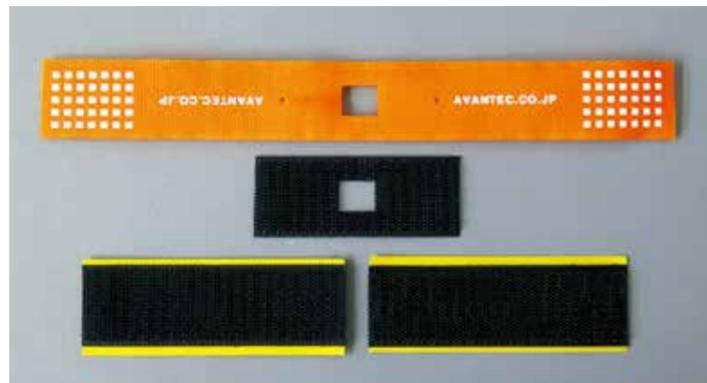
※④⑤は、撮影のためリールの色は白を使用しておりますが、商品は黒となります。White reel was used for shooting these pictures, but the product will be black.

しっかり固定・目視で確認！ 衛生的！

POT チョイロック®

POT CHOI LOCK
For Magnet plugs

POT チョイロック®は保温ポット等のマグネット式プラグの脱落を防ぐ固定ベルトです。コンビニエンスストア、ファミリーレストラン、社員食堂、ケアホーム等お湯を頻繁に使う現場で活躍します。脱着簡単。汚れた時は外して洗剤で洗えます。その他家電製品のプラグ脱落防止などアイデア次第で多様にお使いいただけます。



POT CHOI LOCK is a fixing belt designed to prevent accidental unplugging of magnet-type plugs, such as electric jug plugs, etc. It is highly recommended for places where hot water jugs are often used, such as convenience stores, family restaurants, staff cafeterias, nursing care homes, so on. The POT CHOI LOCK can be attached and detached easily and can be washed with detergent if necessary. The belt is, of course, reusable. It also allows you to visually confirm, even from a distance, whether the plug is attached or not. It can be used for a variety of other uses, with home appliances and not only, so feel free to explore!

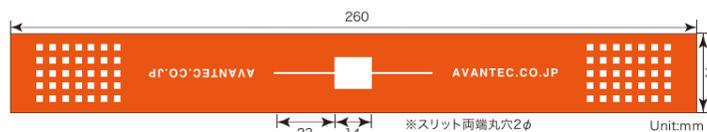
型式 Model
ACL-04POT-OR (POT)

構成部材 Components

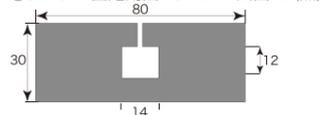
- ① ケーブル引掛用面ファスナー：ナイロンまたはポリエステル（オレンジ）[1枚]
Cable hooking tape : Nylon or Polyester (Orange) (1pcs)
- ② ケーブル固定用面ファスナー（ホール有）：ナイロンまたはポリエステル（黒）[1枚]
Cable hooking tape(U-shape) : Nylon or Polyester (black) (1pcs)
- ③ POT取付用面ファスナー粘着付：ナイロンまたはポリエステル（黒）[2枚]
Jug side attachment tabe with adhesive : Nylon or Polyester (black) (2pcs)

寸法 Size

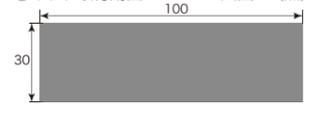
①ケーブル引掛用面ファスナー凹面/OR（オレンジ）



②ケーブル固定用面ファスナー凸面/B（黒）



③ポット取付用面ファスナー凸面/B（黒）：裏面粘着付



寸法：mm
寸法公差
size tolerance
±3mm

用途 Use for

マグネットプラグ AC100V
家電全般 その他
magnet plug, AC100V,
home appliances, variety of others

装着例 Practical applications



運転中の振動抜け対策に最適!!

DC チョイロック®

DC CHOI LOCK
For DC power plugs

DC チョイロック®は専用DC12V/24Vプラグの抜け止めです。シガーソケットにDC チョイロックを取り付けておけば、安心して電源を使用することができます。取り付けはとても簡単。3分程度、工具不要。乗用車・キャンピングカー・作業車・重機・緊急車両・防衛車両などの車内において、アイデア次第で電化環境が大きく広がります。



DC CHOI LOCK is a dedicated device designed to prevent accidental unplugging of DC 12V/ 24V cables inside the car. As more and more types of devices are being used inside the car, such as smart phones, PCs, tablets or small appliances, the risk of them coming away from the usual cigarette lighter receptacle (or car adapter) due to vibrations or sudden movements increases as well. DC CHOI LOCK frees you from this stress in less than three minutes, with no additional tools required. Recommended for use inside passenger vehicles, camping cars, maintenance cars, heavy machinery, emergency and defense vehicles, and any other environments where electronic equipment is used.

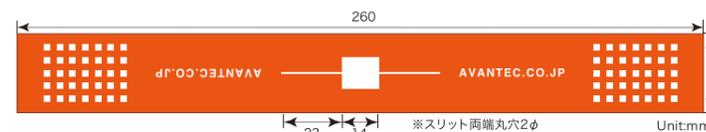
型式 Model
ACL-04POT-OR (DC)

構成部材 Components

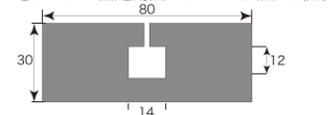
- ① ケーブル引掛用面ファスナー：ナイロンまたはポリエステル（オレンジ）[1枚]
Cable hooking tape : Nylon or Polyester (Orange) (1pcs)
- ② ケーブル固定用面ファスナー（ホール有）：ナイロンまたはポリエステル（黒）[1枚]
Cable hooking tape(U-shape) : Nylon or Polyester (black) (1pcs)
- ③ 車体取付用面ファスナー粘着付：ナイロンまたはポリエステル（黒）[2枚]
The Body side attachment tabe with adhesive : Nylon or Polyester (black) (2pcs)

寸法 Size

①ケーブル引掛用面ファスナー凹面/OR（オレンジ）



②ケーブル固定用面ファスナー凸面/B（黒）



③車体取付用面ファスナー凸面/B（黒）：裏面粘着付



寸法：mm
寸法公差
size tolerance
±3mm

用途 Use for

専用DC12V/24V
DC12V/24V cables inside the car,
variety of others

装着例 Practical applications

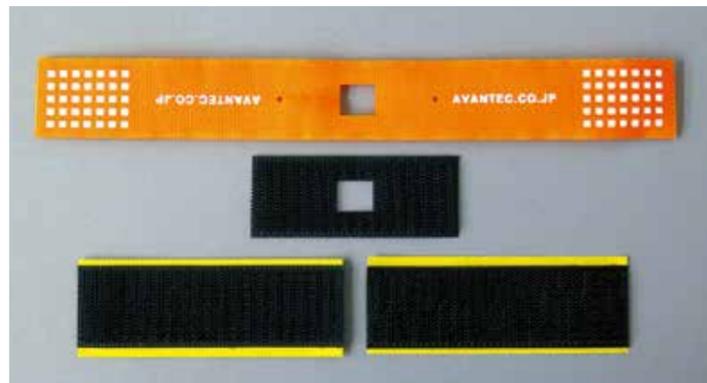


テーブルタップにしっかり固定!!

TAPチョイロック®

TAP CHOI LOCK
For AC power plugs

TAPチョイロック®は、テーブルタップに挿したプラグの抜け止めです。長時間の使用、ケーブル引掛けによるプラグ抜けが起きる前にTAPチョイロックを使う事で、安心して電源を使用できます。取り付けはとて簡単。3分程度、工具不要。家庭・作業現場・災害応急現場・ペット病院など、アイデア次第で用途多様、電化環境が大きく広がります。



TAP CHOI LOCK is a dedicated device designed to prevent accidental unplugging of cables connected to power strips. Power strips are today part of the normal work environment and it is not uncommon for plugs to come away from their sockets to cause fire or power outages leading to ever bigger disasters. When using a plug for longer periods of time or to prevent unplugging caused by tripping over power cables, the TAP CHOI LOCK comes in handy. Easy to set up, in less than 3 minutes, and with no additional tools required, TAP CHOI LOCK is a reliable device. Recommended for use at home, at work, at disaster emergency sites, animal hospitals and any other environments where electronic equipment is used.

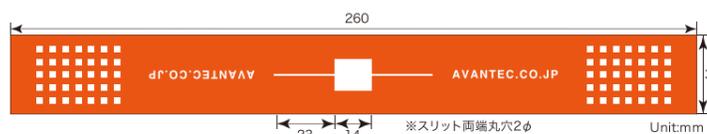
型式 Model
ACL-04POT-OR (TAP)

構成部材 Components

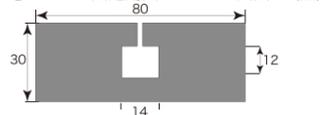
- ① ケーブル引掛用面ファスナー：ナイロンまたはポリエステル(オレンジ) [1枚]
Cable hooking tape : Nylon or Polyester (Orange) (1pcs)
- ② ケーブル固定用面ファスナー(ホール有)：ナイロンまたはポリエステル(黒) [1枚]
Cable hooking tape(U-shape) : Nylon or Polyester (black) (1pcs)
- ③ タップ取付用面ファスナー粘着付：ナイロンまたはポリエステル(黒) [2枚]
Power strip side attachment tabe with adhesive : Nylon or Polyester (black) (2pcs)

寸法 Size

①ケーブル引掛用面ファスナー凹面/OR (オレンジ)



②ケーブル固定用面ファスナー凸面/B(黒)



③タップ取付用面ファスナー凸面/B(黒):裏面粘着付



寸法 : mm
寸法公差
size tolerance
±3mm

用途 Use for

AC100V, AC200V,
アース付プラグ、その他
AV100VA, AC200V,
plug with grounding electrode,
variety of others

装着例 Practical applications



●アース付AC100V+ タップ
AV100V plug with grounding electrode + power strip



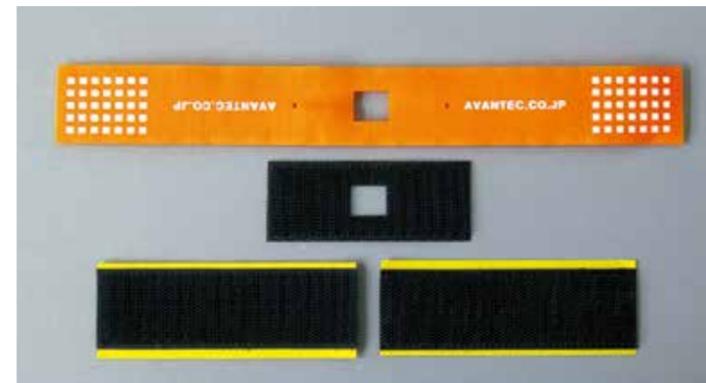
●AC100V+ 家庭用タップ
AV100V plug + power strip

電源ケーブルの固定には

ACチョイロック®

AC CHOI LOCK
For AC power plugs

ACチョイロック®は、電源ケーブルの抜け止めです。日常生活はもちろん、オフィス・病院・展示会や特設会場、船舶などで、電源ケーブルの抜け止めを強力にサポートします。部材の全てが面ファスナーで出来ていますので、金属の使用が不可能な場所でのご使用も可能です。脱着簡単。工具不要。お客様のアイデアで多様にお使いいただけます。



AC CHOI LOCK® is a fixing belt designed to prevent accidental unplugging of power cords. It is recommended for use at home, in offices, hospitals, at exhibition sites, special event venues, shing boats and all places where you need to prevent accidental unplugging. The belt is made of velcro, which allows it to be used even in places where metals are not allowed. Extremely easy to attach and remove, with no special tools required! A very versatile belt ready to be used wherever you need it!

型式 Model

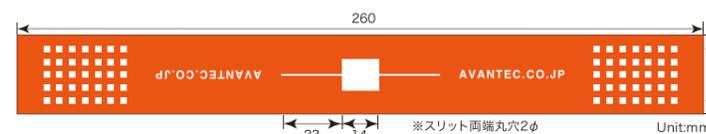
ACL-04POT-OR (AC)
ACL-04POT-OR-10 ※10set パック

構成部材 Components

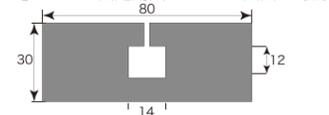
- ① ケーブル引掛用面ファスナー：ナイロンまたはポリエステル(オレンジ) [1枚or10枚]
Cable hooking tape : Nylon or Polyester (Orange) (1pcs)
- ② ケーブル固定用面ファスナー(ホール有)：ナイロンまたはポリエステル(黒) [1枚or10枚]
Cable hooking tape(U-shape) : Nylon or Polyester (black) (1pcs)
- ③ 本体取付用面ファスナー粘着付：ナイロンまたはポリエステル(黒) [2枚or20枚]
The Body side attachment tabe with adhesive : Nylon or Polyester (black) (2pcs or 20pcs)

寸法 Size

①ケーブル引掛用面ファスナー凹面/OR (オレンジ)



②ケーブル固定用面ファスナー凸面/B(黒)



③本体取付用面ファスナー凸面/B(黒):裏面粘着付



寸法 : mm
寸法公差
size tolerance
±3mm

用途 Use for

AC100V, AC200V,
アース付プラグ、その他
AV100VA, AC200V,
plug with grounding electrode,
variety of others

装着例 Practical applications



●AC アダプター
AC adapter



●ルーター
Router



●サーバー/UPS(無停電電源装置)
Server/UPS



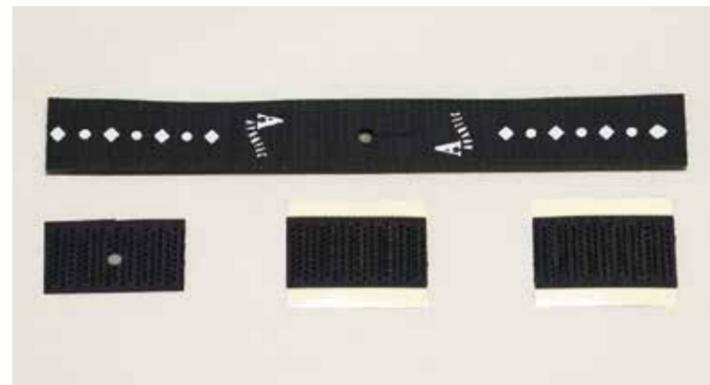
●装置を重ねて使用した例
Example of stacking devices

いつでもどこでも 移動中でも抜けない!

IZA チョイロック

IZA CHOI LOCK
Anytime, anywhere When you need things to stay in place, even on the move!

IZAチョイロックはUSBなどの小型プラグ、ノートPCやタブレット、計測機器のケーブル抜けを防止。機内、車内、船内、作業現場など振動抜けや緩みを心配される環境で活躍しています。金属を使用していないので、金属の持込が制限された場所、安全に配慮が必要な幼稚園や学校、ご年配の方が集う場所などで安心してご使用いただけます。



IZA CHOI LOCK is a locking device created for "easy and safe attachment" and designed to prevent falling off of USB and other small device plugs. It is recommended for use with tablets and such when you are on the move in planes, cars, ships or while working on the field, and it is the perfect data loss protection device. It can be attached easily, has no metal components and does not interfere in any way with your work. It is an extremely versatile locking device.

型式 Model
ACL-03IZA-B

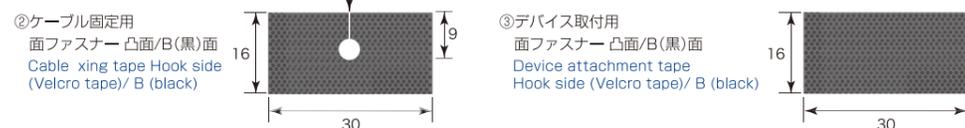
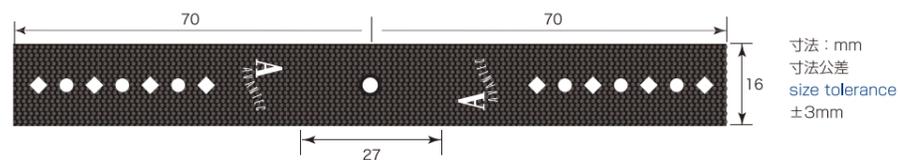
小型情報デバイスに最適です。
Ideal for small information devices

構成部材 Components

- ①ケーブル引掛面ファスナー: ナイロンまたはポリエステル(黒) [1枚]
Cable hooking tape: Nylon or Polyester (black) (1 pc.)
- ②ケーブル固定面ファスナー(U字加工): ナイロンまたはポリエステル(黒) [1枚]
Cable fixing tape (U-shape): Nylon or Polyester (black) (1pc.)
- ③デバイス取付面ファスナー粘着付: ナイロンまたはポリエステル(黒) [2枚]
Device attachment tape with adhesive: Nylon or Polyester (black) (2 pcs.)

寸法 Size

- ①ケーブル引掛面ファスナー凹面/B(黒)
Cable hooking tape Loop side (Velcro tape)/ B (black)



用途 Use for

USB(Aタイプ,Bタイプ,Cタイプ)
マイクロUSB、AC/DCピンジャック、
IEEE1394、他小型プラグに対応。
USB (A,B,C type)
micro USB, AC/DC pin jack
IEEE1394, other small plugs.

装着例 Practical applications



USBいろいろなプラグに対応

マルチチョイロック

MULTI CHOI LOCK



マルチチョイロックは、特製ビニタイでロックする新しい方式の抜け止めです。固定プレートを本体に貼り付け、1本の特製ビニタイをプラグに絡めるだけ。環境を選ばず、どこでも誰でも簡単に取り付けられます。車、バイク、ポータブル電源などの装着困難な場所や曲面にも取り付けできます。仕様の変更、OEMも可能。

Multi-choi lock is a new method of locking with a special vinyl tie. Simply attach the fixing plate to the main body and entangle one special vinyl tie with the plug. Anyone can easily install it anywhere, regardless of the environment. It can be installed in difficult-to-install places such as cars, motorcycles, backup power supplies, and curved surfaces. Specifications can be changed and OEM is also possible.

型式 Model

UDA-M-01-300

※ビニタイの標準カラーはオレンジです。それ以外のカラーも対応可能ですが、非耐熱となります。詳しくはお問い合わせください。

The standard color of the tie is orange. Other colors are available, but they are non-heat resistant. Please contact us for more information.



構成部材 Components

- ①固定プレート付きビニタイ: PC(SP301)(黒)+耐熱ポリ塩化ビニール(オレンジ) [1本]
Vinyl tie with fixed plate: PC(SP301) (black) + heat resistant vinyl tie (orange) [1pcs]
- ②固定プレート: PC(SP301)(黒) [1本]
Fixed plate: PC(SP301) (black) [1pcs]

寸法 Size

- ①固定プレート付きビニタイ



- ②固定プレート



装着例 Practical applications



マルチセーフチョイロック

MULTI SAFE
CHOI LOCK



マルチセーフチョイロック®は、プラグの抜け落ちを防ぐだけでなく、タブレットやスマートフォンの盗難防止対策もできる商品です。取り付けは簡単。本体を機器に貼り付けビニタイをプラグに絡めるだけ。本体のもう一方のループに南京錠などを取り付ければ盗難防止具として活用することもできます。

Multi-Safe Choi Lock is a product that not only prevents the plug from falling out with a caramel method that locks with a specially made tie, but also prevents theft of tablets and smartphones. Easy to install. Just attach the main unit to the device and tie the vinyl tie to the plug. You can also use it as an anti-theft tool by attaching a padlock to the other loop of the main unit. Depending on the idea, it will be useful in various situations.



※製品に南京錠はついていません。
用途にあわせ市販品を組み合わせてご使用ください。

型式 Model

UDA-M-02-130

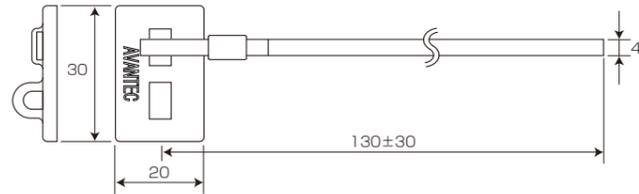
※ビニタイの標準カラーはオレンジです。それ以外のカラーも対応可能ですが、非耐熱となります。詳しくはお問い合わせください。

The standard color of the tie is orange. Other colors are available, but they are non-heat resistant. Please contact us for more information.

構成部材 Components

固定プレート付きビニタイ: PC(SP301)(黒)+耐熱ポリ塩化ビニール
Vinyl tie with fixed plate: PC(SP301) (black) + heat resistant vinyl tie (orange) [1pcs]

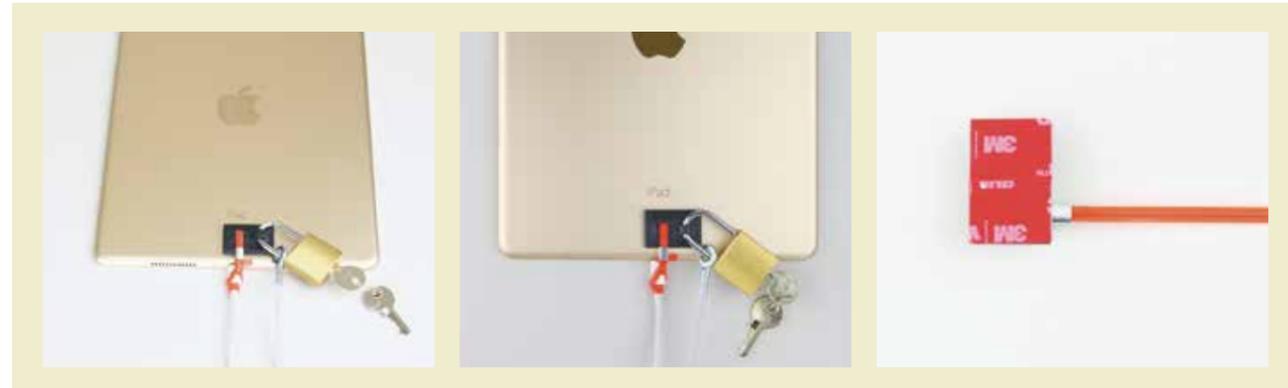
寸法 Size



アイデア次第で
いろいろな場面で
役立ちます。



装着例 Practical applications



ドロップロック

DROP LOCK



ドロップロック®は、ケーブルの抜け落ちを防ぐだけでなく、タブレットやスマートフォンの落下防止対策もできる商品です。取り付けは簡単。本体を機器に貼り付けビニタイをプラグに絡めるだけ。本体のもう一方のループにコイルストラップを取り付ければ、落下防止具として活用することもできます。

Drop Lock is a product that not only prevents the cable from falling off with a caramel method that locks with a special vinyl tie, but also prevents tablets and smartphones from falling. Easy to install. Attach the main body to the device, tie the vinyl tie to the plug, and attach the coil strap to the other loop of the main body. The vinyl tie prevents the plug from coming off, and the coil strap prevents damage from dropping.



※製品にカラビナ、吸盤等はついていません。
用途にあわせ市販品を組み合わせてご使用ください。

型式 Model

UDA-M-03

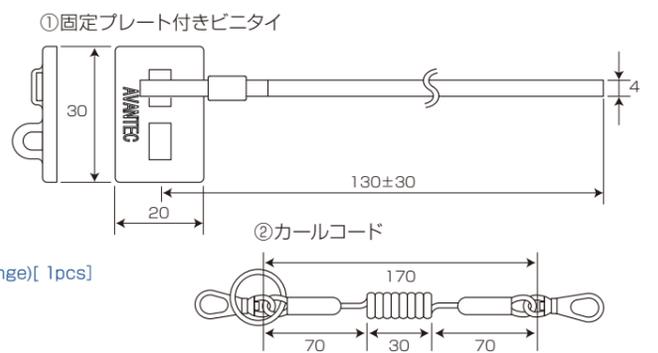
※ビニタイの標準カラーはオレンジです。それ以外のカラーも対応可能ですが、非耐熱となります。詳しくはお問い合わせください。

The standard color of the tie is orange. Other colors are available, but they are non-heat resistant. Please contact us for more information.

構成部材 Components

- ①固定プレート付きビニタイ: PC(SP301)(黒)+耐熱ポリ塩化ビニール
Vinyl tie with fixed plate: PC(SP301) (black) + heat resistant vinyl tie (orange) [1pcs]
- ②Φ3.2 コイルコード[UDA-M-03-C1][1本]
コイルコード(ステンレスワイヤー入りポリウレタン)+ナスカン(ニッケルメッキ H42 mm)+二重リング(ニッケルメッキ内径 25 mm)+カシメ(ニッケルメッキ 18 mm)+カバー(PVC 黒)
Curl cord: Naskan H42mm (nickel plated) + double ring inner diameter 25mm + caulking 18mm + cover + Φ3.2 curl cord (polyurethane with stainless steel wire)

寸法 Size



アイデア次第で
いろいろな場面で
役立ちます。



装着例 Practical applications

