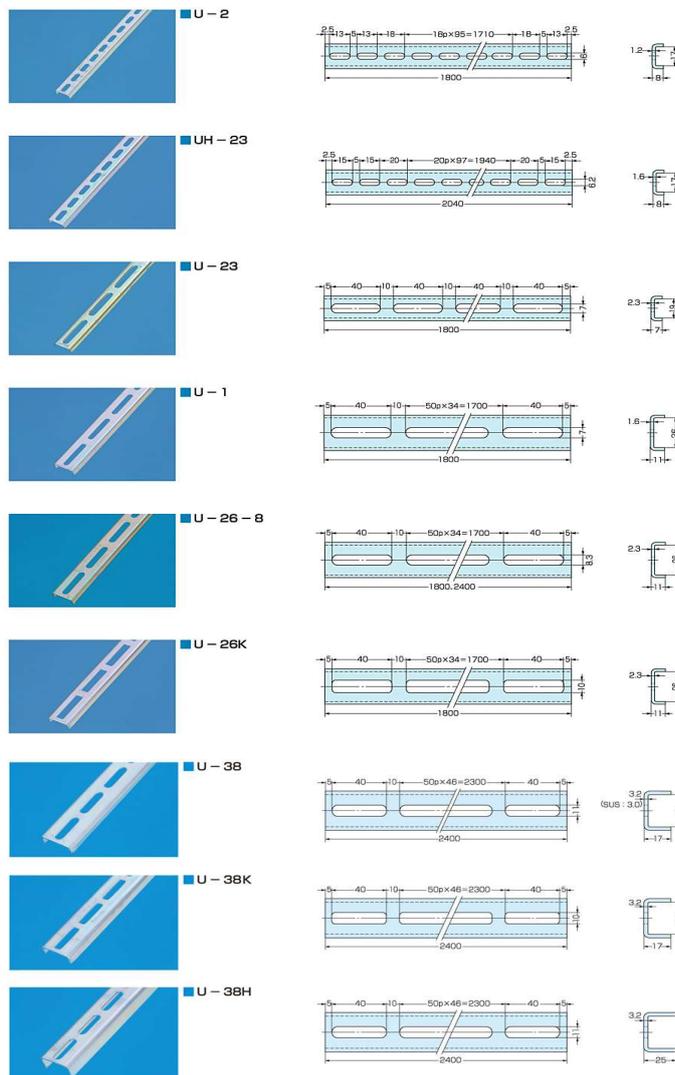


File	カメダデンキ	マルチアングル [Uカナグ]	2023年8月
I	KAMEDA	U-2・UH-23・U-23・U-1・U-26-8・U-26K	



### 特長

- 配電盤の構造材として、また配管工事、電気工事、空調工事などに便利なUカナグです。
- 受配電盤、分電盤、制御盤、操作盤、キュービクル等の構造材として機器、部品に穴をあけることなく、取付けることができます。

### 仕様

- 材質・メッキ:  
3C…3価クロメートメッキ

※N(生地)は表面に油を塗ってありますが、錆易いので保管には十分ご注意ください。

※思わぬ怪我を避けるために、お取り扱いには作業手袋を着用してください。

※製品型番、規格は右上の「仕様一覧」ボタンを押してご確認ください。

コードNO	品番	長さ	穴長	穴幅	材質	販売単位/本	NS価格	WEB価格	納期
	U-2-3C	1800	13	6	三価クロメート	1		688	
	UH-23-3C	2040	15	6.2	三価クロメート	1		931	
	U-23-3C	1800	40	7	三価クロメート	1		998	
	U-1-3C	1800	40	7	三価クロメート	1		922	
	U-26-8-3C-2.4	2400	40	8.3	三価クロメート	1		1,584	
	U-26K-3C	1800	40	10	三価クロメート	1		1,229	
	U-38-3C	2400	40	11	三価クロメート	1		2,688	
	U-38K-3C	2400	40	10	三価クロメート	1		2,746	
	U-38H-3C	2400	40	11	三価クロメート	1		3,187	

Industrial EtherNet LAN Cable  
Optical Cable Optical Terminal Box  
Robot Cable Instrumentation Cable  
Network LAN Construction

Net System

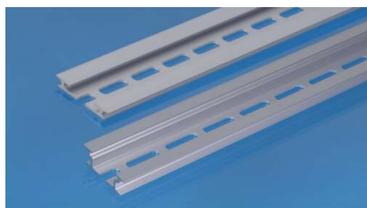
ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 <http://www.ns-jpn.co.jp>

File	カメダデンキ	盤用資材 [フリーレール]	2023年8月
2	KAMEDA	DINレール・取付カナグ	



DINレール多機能強化タイプ



DINレール DA



フリーナット ND



フリーワッシャ W



DINレールカッター

コードNO	品番	長さ	穴長	穴幅	材質	販売単位/本	NS価格	WEB価格	納期
	DA201	1000	20	5.2	アルミ合金	10		752	
	DA401	1000	15	5.5	アルミ合金	10		1,248	
	DA-141	1000	25	4.5	アルミ合金	10		384	
	DA-142	2000	25	4.5	アルミ合金	10		832	
	DA-151	1000	8	5.5	アルミ合金	10		384	
	DA-152	2000	8	5.5	アルミ合金	10		832	
	フリーナット ND	22.5	15	t=1.6	三価クロメート	100個		36	
	フリーワッシャW	35.5	18	5.1	三価クロメート	100個		110	
	DINレールカッター	スケール別売				100個		80,960	

## DINレール DAについて

JIS規格 (C2812)、DIN規格準拠の35mm機器取り付け用DINレールです。

### 特長

- アルミ製なので、軽量で取扱い易く、仕上がりも良好です。
- 切断も容易で断面の防錆処理も不要です。
- JISおよびDIN規格レールに適合する部品であればメーカーを問わず取り付け可能です。
- レール上の任意の位置に部品や端子台を自由に取り付け、取り外しができるので、設計変更や回路の追加に柔軟に対応できます。
- DINレール対応でない部品もNFベース等アタッチメントカナグを使って取り付けることができます。

Industrial EtherNet LAN Cable  
Optical Cable Optical Terminal Box  
Robot Cable Instrumentation Cable  
Network LAN Construction

Net System

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022

<http://www.ns-jpn.co.jp>

File	カメダデンキ	盤用資材 [ミニカナグ]	2023年8月
3A	KAMEDA	取付金具 [Sタイプ・ダクト接続金具・スイッチ取付台]	



端子台取り付け金具 S



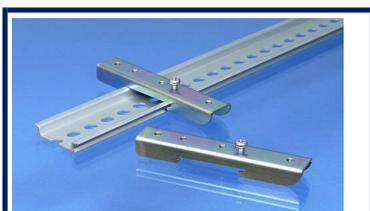
取付金具 S



ACベース(DIN取付用)  
S-21



NFベースDIN取付用)  
S-22



ミニベース



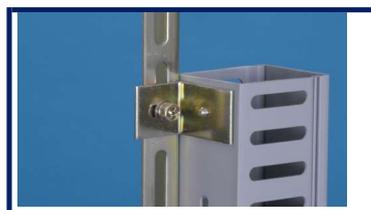
保護カバースティ  
S-19



スイッチ取付台



ダクト取付金具  
S-18



ダクト取付金具  
接続金具 S



クイックホルダー KH



ミニカナグ VK



保護扉支柱 SA-7G

※ 詳細については、カメダデンキのホームページをご確認願います。

<mailto:https://www.kameden.com/products/>

Industrial EtherNet LAN Cable  
Optical Cable Optical Terminal Box  
Robot Cable Instrumentation Cable  
Network LAN Construction

**Net System**

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022

<http://www.ns-jpn.co.jp>



File	カメダデンキ	盤用資材 [ミニカナグ]	2023年8月
3C	KAMEDA	取付金具 [取付金具:価格表2]	

#### スイッチ取付台

コードNO	品番	穴径	材質	販売単位	NS価格	WEB価格
	S-14-3C	13	三価クロメート	10		196
	S-14Z-3C	13	三価クロメート	10		166
	S-14F-9-3C	9	三価クロメート	10		380
	S-14F-13-3C	13	三価クロメート	10		380



#### ダクト取付金具・接続金具 S

コードNO	品番	穴径	材質	販売単位	NS価格	WEB価格
	S-18-22-3C	22.5	三価クロメート	10		150
	S-18-25-3C	26	三価クロメート	10		157
	S-18-30-3C	31	三価クロメート	10		160
	S-4-3C		三価クロメート	10		74
	S-5-3C		三価クロメート	10		88
	S-6-3C		三価クロメート	10		110
	S-6B-3C		三価クロメート	10		122
	S-11-3C		三価クロメート	10		192
	S-13-3C		三価クロメート	10		74
	S-20-25-3C		三価クロメート	10		182
	S-24-1-3C		三価クロメート	10		110
	S-24-2-3C		三価クロメート	10		131
	S-24-3-3C		三価クロメート	10		160



#### クイックホルダー

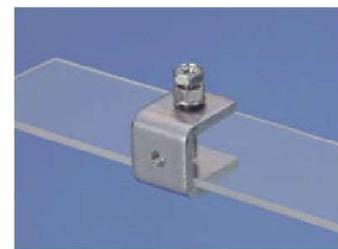
コードNO	品番	ネジ	材質	販売単位	NS価格	WEB価格
	KH-1-3C	M5	三価クロメート	10		166
	KH-4-3C	M4	三価クロメート	10		173
	KH-65-3C	M6	三価クロメート	10		181
	KH-100-3C	M6	三価クロメート	10		186



KH-1 使用例



KH-65 使用例



※ 詳細については、カメダデンキのホームページをご確認願います。

<mailto:https://www.kameden.com/products/>

Industrial EtherNet LAN Cable  
Optical Cable Optical Terminal Box  
Robot Cable Instrumentation Cable  
Network LAN Construction

Net System

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022

<http://www.ns-jpn.co.jp>

File	カメダデンキ	スパーサー ES 難燃性	2023年10月
5A	KAMEDA	低圧(600V以下)の難燃性絶縁支持物	

## 製品の特長

- 両面ナットとボルト・ナットの2タイプあり
- 絶縁性に優れている
- 難燃グレードUL94-V0規格
- 強度、耐久性に優れている

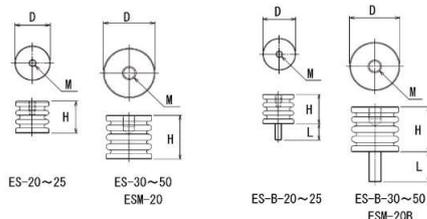
## 製品の仕様

- P.P.(ポリプロピレン)
- インサートナット、ボルトは環境に配慮した鉄製で三価クロメートメッキ仕上げ。
- RoHS対応



### 両面ナットタイプ

品番	外形 D (mm)	高さ H (mm)	Mネジ (並目)		販売 単位	箱入数
			呼び	有効深さ (mm)		
ESM-20-4-V0	15	20	M4	6	50個	1,000個
ESM-20-5-V0	15	20	M5	6		
ES-20-4-V0	20	20	M4	6		
ES-20-5-V0	20	20	M5	6		
ES-20-6-V0	20	20	M6	5.5		
ES-25-V0	25	25	M6	8		
ES-30-V0	30	30	M8	9	25個	500個
ES-35-V0	35	35	M8	11		300個
ES-40-V0	40	40	M8	11		250個
ES-45-V0	40	45	M8	11		
ES-50-V0	40	50	M8	11		



### ボルト・ナットタイプ

品番	外形 D (mm)	高さ H (mm)	Mネジ (並目ネジ)			販売 単位	箱入数
			呼び	有効深さ (mm)	ボルト長さ L (mm)		
ESM-B-20-4-V0	15	20	M4	6	13	50個	1,000個
ESM-B-20-406-V0	15	20	M4M	6	6		
ESM-B-20-5-V0	15	20	M5	6	13		
ES-B-20-4-V0	20	20	M4	6	11		
ES-B-20-406-V0	20	20	M4	6	6		
ES-B-20-5-V0	20	20	M5	6	11		
ES-B-20-506-V0	20	20	M5	6	6	25個	500個
ES-B-20-6-V0	20	20	M6	5.5	13		
ES-B-25-5-V0	25	25	M5	6	11		
ES-B-25-V0	25	25	M6	8	12		
ES-B-30-V0	30	30	M8	9	20		
ES-B-35-V0	35	35	M8	11	20		
ES-B-40-V0	40	40	M8	11	20	250個	
ES-B-45-V0	40	45	M8	11	20		
ES-B-50-V0	40	50	M8	11	20		

※ES-B-20-406、ES-B-20-506は、それぞれ同じ品番での連結ができます。

#### ◆?ネジ締付トルク 推奨値 (規格: JIS-C8306)

Mネジ 呼び	M4	M5	M6	M8
締付トルク N・m (kgf・cm)	1.2 (12)	2.0 (20)	2.5 (25)	5.5 (55)

Industrial EtherNet LAN Cable  
Optical Cable Optical Terminal Box  
Robot Cable Instrumentation Cable  
Network LAN Construction

Net System

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022

<http://www.ns-jpn.co.jp>

File	カメダデンキ	スパーサー ES 難燃性	2023年10月
5B	KAMEDA	低圧(600V以下)の難燃性絶縁支持物	

コード NO	型番	外形	高さ	Mネジ	販売単位	箱入数	NSC価格	WEB価格	納期
	ESM-20-4-V0				50			170	
	ESM-20-5-V0				50			170	
	ESM-B-20-406-V0				50			170	
	ESM-B-20-4-V0				50			170	
	ESM-B-20-5-V0				50			170	
	ES-20-4-V0				50			170	
	ES-20-5-V0				50			170	
	ES-20-6-V0				50			170	
	ES-25-V0				50			206	
	ES-30-V0				25			269	
	ES-35-V0				25			294	
	ES-40-V0				25			321	
	ES-45-V0				25			340	
	ES-50-V0				25			357	
	ES-B-20-406-V0				50			170	
	ES-B-20-4-V0				50			170	
	ES-B-20-506-V0				50			170	
	ES-B-20-5-V0				50			170	
	ES-B-25-605-V0				50			170	
	ES-B-25-6-V0				50			170	
	ES-B-25-V0				50			206	
	ES-B-25-5-V0				50			206	
	ES-B-25-606-V0				50			206	
	ES-B-30-V0				25			269	
	ES-B-30-6-V0				25			269	
	ES-B-30-808-V0				25			269	
	ES-B-30-813-V0				25			269	
	ES-B-35-6-V0				25			294	
	ES-B-35-V0				25			294	
	ES-B-35-808-V0				25			294	
	ES-B-40-V0				25			321	
	ES-B-40-808-V0				25			321	
	ES-B-45-V0				25			340	
	ES-B-50-808-V0				25			357	
	ES-B-50-V0				25			357	
	LSJ-412 連結ネジ				50			15	
	LSJ-512 連結ネジ				50			17	
	LSJ-612 連結ネジ				50			19	
	LSJ-615 連結ネジ				50			20	
	LSJ-818 連結ネジ				50			34	
	LSJ-822 連結ネジ				50			45	

■ 詳細確認はカメダデンキURLでご確認願います。

[mailto:https://www.kameden.online/aec/user/shohin\\_detail?item\\_cd=19401](mailto:https://www.kameden.online/aec/user/shohin_detail?item_cd=19401)

Industrial EtherNet LAN Cable  
Optical Cable Optical Terminal Box  
Robot Cable Instrumentation Cable  
Network LAN Construction

**Net System**

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022

<http://www.ns-jpn.co.jp>

File	カメダデンキ	COSスリーブ [燃線端末スリーブ]	2023年8月
4A	KAMEDA	IV・UL・KIV・VCT・CV・MLFC等各種電線に対応	

## 製品の特長・用途

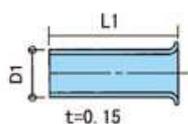
シームレス鋼管【燃線端末スリーブ】 日本製フェルルール端子です。



- COSスリーブは、シームレス(継目無し)鋼管で造った日本製フェルルールです。
- COSスリーブ圧縮工法は、経済産業省より耐震性能や省エネ効果が認められた特許を取得
- 日本国内で使用される挿入型機器の端末接続(国内製・海外製)ご使用いただけます。
- 材質:薄銅管、錫メッキ
- 新工具でIV電線だけでなく、CV・KIV・MLFC各種電線にも対応できます。

### ■ 裸スリーブ

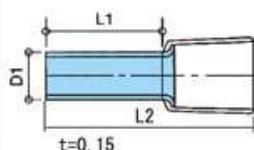
0.5 0.75 1.25 2 3.5



型番	適合電線		サイズ		パック	適用工具
	電線サイズ	AWG電線	.D1	L1	入数	
COS-0.5-11N	0.5	A20~24	1.1	11	200	ACP-SF1
COS-0.75-11N	0.75	A18~20	1.3	11	200	
COS-1.25K-11N	1.25	AWG16	1.6	11	200	
COS-2-11N	2	AWG14	1.9	11	100	
COS-3.5-18N	3.5	AWG12	2.5	18	100	

### ■ 絶縁キャップ付スリーブ

0.5 0.75 1.25 2 3.5



型番	適合電線		サイズ		パック	適用工具
	電線サイズ	AWG電線	.D1	L1	入数	
COS-0.5-11NC	0.5	A20~24	1.1	11	200	ACP-SF1
COS-0.75-11NC	0.75	A18~20	1.3	11	200	
COS-1.25K-11NC	1.25	AWG16	1.6	11	200	
COS-2-11NC	2	AWG14	1.9	11	100	
COS-3.5-18NC	3.5	AWG12	2.5	18	100	

Industrial EtherNet LAN Cable  
Optical Cable Optical Terminal Box  
Robot Cable Instrumentation Cable  
Network LAN Construction

Net System

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022

<http://www.ns-jpn.co.jp>

File	カメダデンキ	COSスリーブ [燃線端末スリーブ]	2023年8月
4B	KAMEDA	IV・UL・KIV・VCT・CV・MLFC等各種電線に対応	

## 製品の特長・用途

シームレス鋼管【燃線端末スリーブ】 日本製フェルルール端子です。



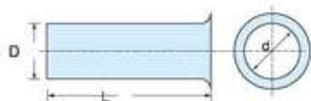
- COSスリーブは、シームレス(継目無し)鋼管で造った日本製フェルルールです。
- COSスリーブ圧縮工法は、経済産業省より耐震性能や省エネ効果が認められた特許を取得
- 日本国内で使用される挿入型機器の端末接続(国内製・海外製)ご使用いただけます。
- 材質:薄銅管、錫メッキ
- 新工具でIV電線だけでなく、CV・KIV・MLFC各種電線にも対応できます。



仕様 ●RoHS対応品

●材質:薄銅管、錫メッキ

販売単位: 1パック 在庫:○



型番	適合電線 電線サイズ	サイズ			パック 入数	適用工 具	
		長さL	D	d			
COS-5.5K-10	5.5	10	3.8	3.2	90	ACP-SI-CV IV・CV 用	
COS-5.5D-18		18			60		
COS-8K-12	8	12	4.4	3.8	90		
COS-8D-20		20			60		
COS-8DL		28			60		
COS-14K-12	14	12	5.6	5	60		ACP-SI-KIV IV・KIV 用
COS-14D-20		20			60		
COS-14DL		28			45		
COS-22K-16	IV22 CV22	16	6.9	6.3	45		
COS-22D-25		25			30		
COS-22DL		28			30		
COS-KIV22K-16	KIV22 MLFC22	16	7.4	6.8	45	ACPD-CV CV用	
COS-KIV22D-25		25			30		
COS-38K-18	IV38 CV38	18	8.7	8.1	30		
COS-38D-28		28			24		
COS-KIV38K-18	KIV38 MLFC38	18	9.5	8.9	30		
COS-KIV38K-28		28			24		

■ ジョイントコネクタ( COS圧縮スリーブを使用したコネクタ)については、お問合せ願います。

Industrial EtherNet LAN Cable  
Optical Cable Optical Terminal Box  
Robot Cable Instrumentation Cable  
Network LAN Construction

Net System

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 <http://www.ns-jpn.co.jp>

File	カメダデンキ	COSスリーブ [燃線端末スリーブ]	2023年8月
4C	KAMEDA	専用工具	

## COSスリーブ専用工具 【1】

0.5～3.5 mm<sup>2</sup>の圧縮には専用工具をお使いください！！

0.5～3.5 mm<sup>2</sup> **サイズフリー**圧縮工具

IV・CV・KIV・MLFC  
各種電線に対応！ **ACP-SF1**



## COSスリーブ専用工具 【2】

5.5～38mm<sup>2</sup>の圧縮には専用工具をお使いください！！

■ダイス交換式ベンチ電線用 ①ACP-S1-CV (IV・CV電線用)  
②ACP-S1-KIV (IV・KIV電線用)  
※IV38mm<sup>2</sup>除く (CV用) ACPD-CV

IV・CV・KIV・MLFC  
各種電線に対応！ **ACP-S1**  
シリーズ




## COSスリーブ専用圧縮工具

型番	ハンドル	適用スリーブ
ACP-60P	プラスチック製	22・38
ACP-60S	スチール製	22・38

Industrial EtherNet LAN Cable  
Optical Cable Optical Terminal Box  
Robot Cable Instrumentation Cable  
Network LAN Construction

**Net System**

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 <http://www.ns-jpn.co.jp>

File	カメダデンキ	COSスリーブ [撚線端末スリーブ]	2023年8月
4D	KAMEDA	価格表 [COS 0.5~38・専用工具]	

コード NO	型番	対応サイズ		数量/袋	NS価格	WEB価格	納期
	COS-0.5-11N	0.5	A20~24				
	COS-0.75-11N	0.75	A18~20				
	COS-1.25K-11N	1.25	AWG16				
	COS-2-11N	2	AWG14				
	COS-3.5-18N	3.5	AWG12				
	COS-0.5-11NC	0.5	A20~24				
	COS-0.75-11NC	0.75	A18~20				
	COS-1.25K-11NC	1.25	AWG16				
	COS-2-11NC	2	AWG14				
	COS-3.5-18NC	3.5	AWG12				

コード NO	型番	対応サイズ		数量/袋	NS価格	WEB価格	納期
	COS-5.5K-10	5.5					
	COS-5.5D-18						
	COS-8K-12	8					
	COS-8D-20						
	COS-8DL						
	COS-14K-12	14					
	COS-14D-20						
	COS-14DL						
	COS-22K-16	IV22 CV22					
	COS-22D-25						
	COS-22DL						
	COS-KIV22K-16	KIV22 MLFC22					
	COS-KIV22D-25						
	COS-38K-18	IV38 CV38					
	COS-38D-28						
	COS-KIV38K-18	KIV38 MLFC38					
	COS-KIV38K-28						

専用工具

コード NO	型番	対応サイズ	数量/本	NS価格	WEB価格	納期
	ACP-SF1	0.5~3.5				
	ACP-S1	5.5~38				
	ACP-60P	22・38				
	ACP-60S	22・38				

Industrial EtherNet LAN Cable  
Optical Cable Optical Terminal Box  
Robot Cable Instrumentation Cable  
Network LAN Construction

**Net System**

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022

<http://www.ns-jpn.co.jp>