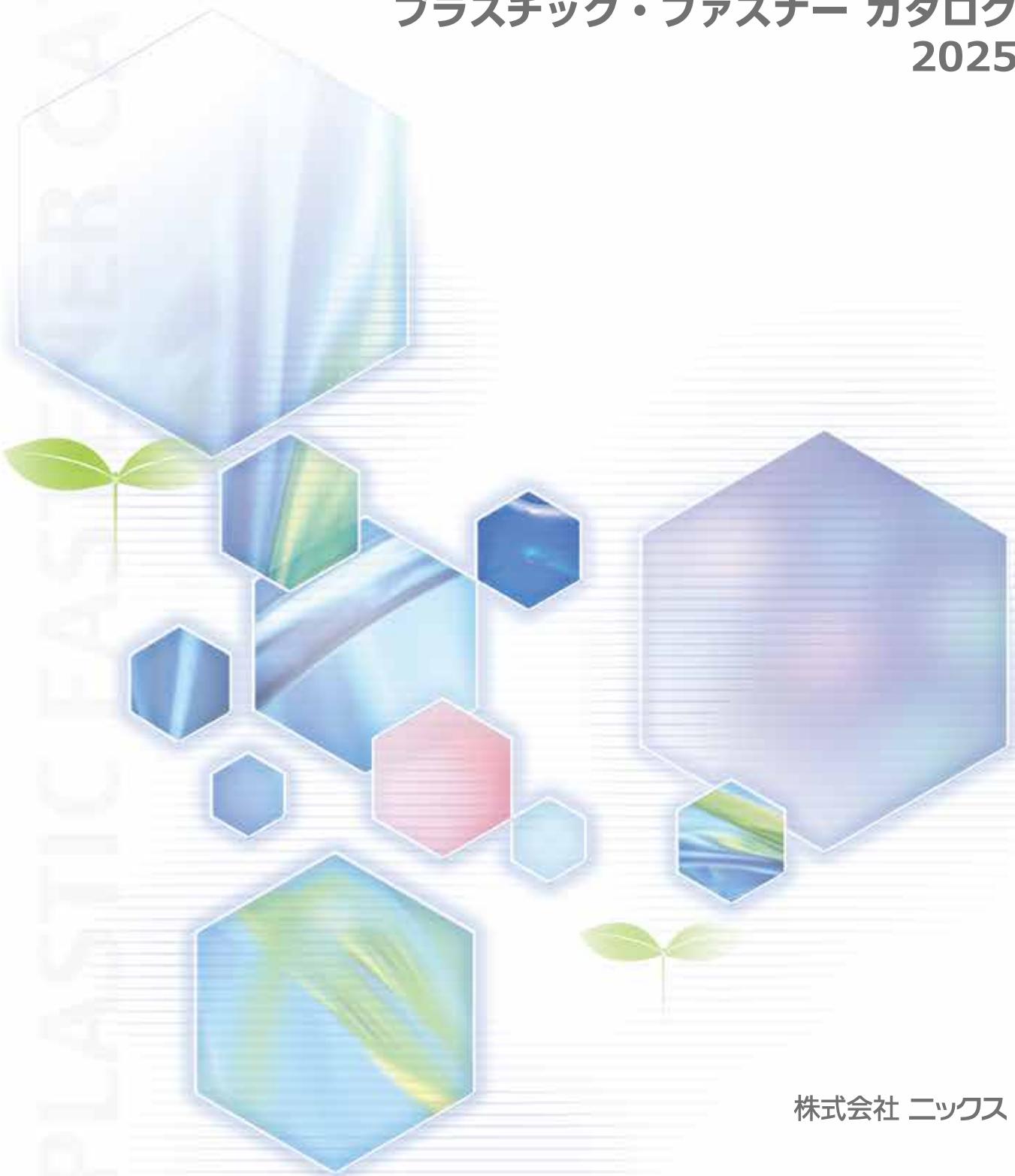




NIX, INC.

**PLASTIC FASTENER CATALOG**  
プラスチック・ファスナー カタログ  
2025



株式会社 ニックス

# Nothing to Something...

Nothing to Something (無から有を生み出す) という私たちの基本姿勢。

言い換ればそれは、あらゆるニーズへの対応を意味しています。

たとえば、これからキーワードでもある環境にやさしい製品づくりにも私たちの技術力が大きく貢献するはずです。

時代が求めるユニークな開発型企業へと向かって突き進む私たち。

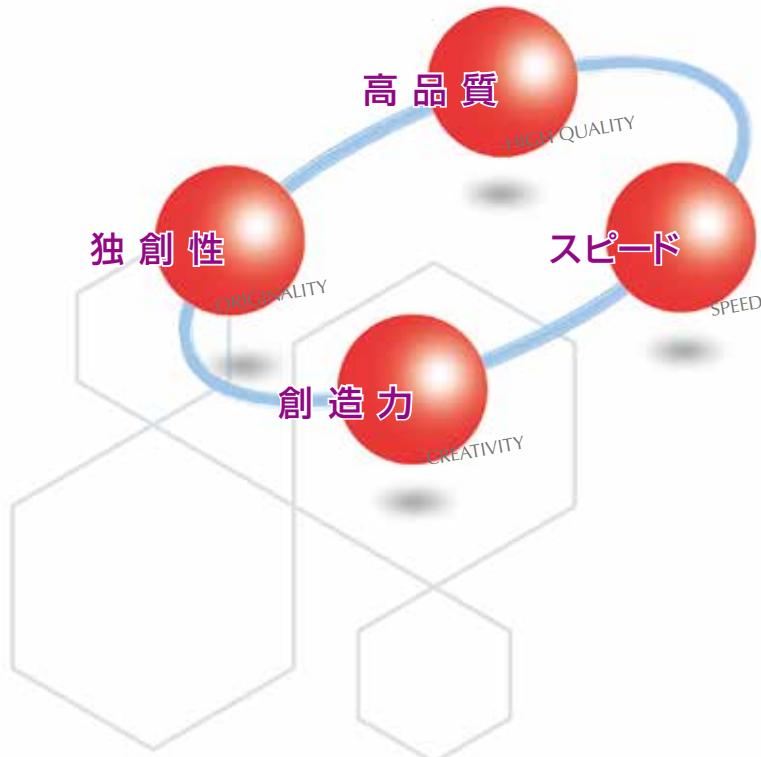
その創造力とスピードは、さらにグローバル展開へと進みます。

時代が求める高付加価値製品の提供、そして世界水準へと…。

株式会社ニックスのモノづくりは、とどまることがありません。

## 環境宣言

株式会社ニックスは地球環境保全の重要性を認識し、環境負荷の低減に積極的に取り組み、地球社会の一員として社会に大きく貢献します。



プラスチックファスナー Plastic Fasteners

実績と技術力でお応えします。

電気・電子・OA・通信・住設機器業界などあらゆる分野で精密性、耐久性等さまざまな特性が要求される各種部品において厳選されたプラスチック素材の製品です。

環境対策 (リサイクルファスナー)

電気、電子機器のリサイクル問題に対しワンタッチで着脱可能なファスナーを開発機器の分解、分別の簡略化を提案いたします。



システムティックな開発から生産までの  
一貫体制で多様化するニーズにお応えします。



機構部品 Mechanised plastic products

製品企画から量産までスピーディに対応。

お客様の初期構想の段階から開発に参画し、当社の独自の技術、ノウハウを取り入れた機構設計を行い、信頼性試験に至るまでの全てを担当し、高付加価値製品をお客様にお届けしてまいります。

カスタム品

金属ばねの樹脂化、ねじ止めの廃止、構成部品の低減、製品の軽量化等高度な機構設計をよりスピーディに対応し、お客様へ当社の可能性をご提案いたします。

# CONTENTS

CONTENTS

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

10 マークバンド VS・Sタイプ・Nタイプ  
11 マークバンド Lタイプ  
11 UTPケーブル用マークバンド

12 サイドスナップ方式 ミニサドル  
12 サイドスナップ方式 ロッキングワイヤーサドル  
13 サイドプッシュ方式 フックスミニクランプ  
13 サイドプッシュ方式 ウエーブクランプ  
13 サイドプッシュ方式 ロッキングワイヤーサドル  
14 サイドプッシュ方式 ミニロッキングワイヤーサドル  
14 センタープッシュ方式 ロッキングワイヤーサドル  
14 FPDクランプ  
15 サイドスナップ方式 バンド固定具  
15 バンド固定具  
15 サイドプル方式 FFCクランプ  
16 サイドプル方式 FFCクランプ  
16 クロールクランプ  
16 リードホルダー

17 ミニステッカー  
17 ミニサドル (テープタイプ)  
18 ミニワイヤーステッカー  
18 ケーブルステッカー  
19 ロッキングワイヤーサドル (両面テープタイプ)  
19 ミニクランプ  
20 ミニサドル  
20 ワイヤーサドル  
21 クリッパー  
21 ミニロッキングワイヤーサドル  
22 ロッキングミニサドル  
22 ロッキングワイヤーサドル  
23 オーバルワイドクランプ  
23 フックスミニクランプ  
23 小型ウェーブクランプ  
24 アイロック シングルタイプ  
24 アイロック クリップタイプ  
25 ナイロンクリップ  
26 NKクランプ  
26 NKクランプ SPタイプ  
27 NKSクランプ  
27 ULクランプ  
28 ULクランプ Sタイプ  
28 ピタット  
29 スーパークランプ  
30 スーパークランプ  
30 スーパークランプホルダー  
31 ケーブルステッカー  
32 スピードクランプ  
32 ハイスピードクランプ  
33 ハーネスガイド

## ① ケーブルマーク

10-11



Cable Makers

## ② リサイクルファスナー

12-16



Recycle(Unfasten-able) Fasteners

## ③ 単線・束線用 配線クランプ

17-33



Cable or bundle clamps

目  
次

## 34 フラットケーブル用 配線クランプ ④



Flat cable clamps

FFCクリップ	34
NKFクリップ	34

## 36-38 ケーブル引出し部 固定具 ⑤



Strain relief bushings

コードロック	36
コードロック マイクロスイッチタイプ	36
スーパーシール NW-7	37
スーパーシール NW-7プロテクタ	37
スーパーシール NW-12	38
スーパーシール NW-20	38

## 39-40 束線バンド ⑥



Cable ties

SKバインダー	39
SKバインダー プッシュマウントタイ	39
固定具	40

目次	3
品番別索引(アルファベット順)	7
Wire-Positioning Devices-Component UL1565取得製品一覧	8

# CONTENTS

CONTENTS

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13 目次

41	エッジサドル
42	エッジサドル
42	ロッキングエッジサドル
43	ロッキングエッジサドル
44	ウイングエッジサドル
45	ワンタッチブッシュ
45	ミニチュアブッシング
46	スクウェアクランプ
46	スクウェアブッシュ
47	エッジプロテクター
48	グローメット
48	エッジリング
49	ジザイブッシュ

## 7 エッジ対策部品

41-49



Bushings

50	コルゲートチューブ
50	スパイラルチューブ

## 8 ハーネス保護チューブ

50



Cable-guard tubes

51	PCBサポート Lタイプ
51	PCBサポート Sタイプ
52	ミニキバンポスト Sタイプ
53	ロッキングキャップスペーサー
53	キャップスペーサー
54	ガイドレール
55	ワンタッヂエジェクター NE-1タイプ
55	ワンタッヂエジェクター NE-2タイプ
55	ワンタッヂエジェクター NE-3タイプ
56	LEDスペーサー LDSタイプ
56	LEDスペーサー LDTタイプ

## 9 プリント基板アクセサリー

51-56



PCBs accessories

57-59

## 締結部品 10



Rivets

ターンリベット	57
ナイロンリベット Pタイプ	58
ARラッチ	59

60-62

## ケースレグ 11



Supporting feet

ワンタッチサポート PLタイプ	60
ワンタッチサポート Bタイプ	61
ワンタッチサポート ミニタイプ	62

63-64

## その他 12



etc

ロッキングホールプラグ	63
ファストンリリーフホルダー	64
配管穴フサギ	64

66-70

## 機構部品 13



Mechanised plastic products

扉キャッチャー	NSラッチ	66
扉キャッチャー	キャッチャマグ CM-2	66
扉キャッチャー	ログキャッチャマグ	67
IH・電子レンジ用ツマミ飛び出しメカ	PPノブメカ	68
ロータリーダンパー	DRダンバーシリーズ	69
ロータリーダンパー	NRT-G4シリーズ	70
ロータリーダンパー	NRT-D3シリーズ	70

# 品番別索引 (アルファベット順)

英字	品番	品 名	ページ
A	AR	ARラッチ	59
C	CM	キャッチマグ	66
	CP	クリッパー	21
D	CS	キャップスペーサー	53
	DKN	NKクランプ	26
E	DKS	NKSクランプ	27
	ELC	アイロック クリップタイプ	24
	ELS	アイロック シングルタイプ	24
	ES	エッジサドル	41~42
F	ESC	エッジサドル	41
	FC	サイドブル方式FFCクランプ	15~16
	FF	ワンタッチサポートB、ミニタイプ	61~62
	FFC	FFCクリップ	34
G	FPD	FPDクランプ	14
	G	ガイドレール	54
H	HG	ハーネスガイド	33
	HND	ハイスピードクランプ	32
J	JCC	クロールクランプ	16
	JCF	サイドブッシュ方式フィックスミニクランプ	13
	JCF	フィックスミニクランプ	23
	JCM	サイドブッシュ方式ミニロッキングワイヤーサドル	14
	JDD	ケーブルステッカー	18
	JDL	オーバルワイドクランプ	23
	JDM	ミニワイヤーステッカー	18
	JDU	スーパークランプ	29~30
	JDW	サイドブッシュ方式ウェーブクランプ	13
	JDW	小型ウェーブクランプ	23
	JGH	スーパークランプホルダー	30
	JKL	エッジプロテクター	47
K	JKR	エッジプロテクター	47
	JYF	ファストンリリーフホルダー	64
L	KC	コルゲートチューブ	50
	KS	ケーブルステッカー	31
L	L	マークバンドLタイプ	11
	LCM	ログキャッチマグ	67
	LCS	ロッキングキャップスペーサー	53
	LDS	LEDスペーサーLDSタイプ	56
	LDT	LEDスペーサーLDTタイプ	56
	LES	ウイングエッジサドル	44
	LES	ロッキングエッジサドル	42~43
	LESR	ロッキングエッジサドル	42
	LH	リードホルダー	16
	LHP	ロッキングホールプラグ	63
	LMB	UTPケーブル用マークバンド	11
	LMSA	ロッキングミニサドル	22
	LWS	ロッキングワイヤーサドル	22
	LWSD	ロッキングワイヤーサドル	22
	LWSM	ミニロッキングワイヤーサドル	21
	LWSR	センターブッシュ方式ロッキングワイヤーサドル	14
	LWSRS	サイドブッシュ方式ロッキングワイヤーサドル	13
	LWSS	サイドスナップ方式ロッキングワイヤーサドル	12
	LWST	ロッキングワイヤーサドル(両面テープタイプ)	19

英字	品番	品 名	ページ
M	MC	コードロック・マイクロスイッチタイプ	36
	MP	ミニチュアブッシング	45
	MS	ミニサドル	20
	MSB	ミニサドル	20
	MSBS	サイドスナップ方式ミニサドル	12
	MST	ミニサドル (テープタイプ)	17
	MT	サイドスナップ方式バンド固定具	15
N	N	マークバンドNタイプ	10
	NB	ワンタッチブッシュ	45
	NC	コードロック	36
	ND	スピードクランプ	32
	NE	ワンタッヂエジェクター	55
	NJ	ジザイブッシュ	49
	NK	ナイロンクリップ	25
	NKE	エッジング	48
	NKF	NKFクリップ	34
	NKG	グロメット	48
	NRT	DRダンパー スナップフィットロータリーダンパー	69
	NRT	D3シリーズ・ロータリーダンパー	70
P	NRT	G4シリーズ・ロータリーダンパー	70
	NS	スパイラルチューブ	50
	NS-2	NSラッチ	66
	NW	スーパーシール	37~38
	P	ナイロンリベットPタイプ	58
P	PCB	PCBサポート	51
	PCS	ミニキバンポスト	52
	PL	ワンタッヂサポートPLタイプ	60
	PP	PPノブメカ	68
	S-1	マークバンドSタイプ	10
S	S-5	ミニクランプ	19
	SB	スクウェアクランプ	46
	SB	スクウェアブッシュ	46
	SKB	SKバインダー	39
	SKM	固定具	40
	SKMS	バンド固定具	15
	SN	ミニステッカー	17
	SP-AF	配管穴フサギ	64
T	TR	ターンリベット	57
	UL	ULクランプ/ULクランプ・Sタイプ	27~28
U	ULM	ピタット	28
	V	マークバンドVSタイプ	10
W	WES	ウイングエッジサドル	44
	WS	ワイヤーサドル	20

# Wire-Positioning Devices-Component UL1565取得製品一覧 (アルファベット順)

## UL取得番号 E188334

英字	品名	品番	UL取得温度	ページ
C	クリッパー	CP-1008	65°C	21
		CP-2311		
E	エッジサドル	ES-0505-2	65°C	41
		ES-0510		
F	FFCクリップ	FFC-20	60°C	34
	FFCクランプ	FC-30	80°C	15
		FC-45		
		FC-33K	65°C	16
	FPDクランプ	FPD-0511	65°C	14
		FPD-0814		
H	ハーネスガイド	HG-0606-064	65°C	33
J	クロールクランプ	JCC-1R	90°C	16
	フィックスミニクランプ	JCF-1S	85°C	13
		JCF-0305	85°C	23
	オーバルワイドクランプ	JDL-1S	65°C	23
	小型ウェーブクランプ	JDW-1S	65°C	23
L	サイドプッシュ方式ウェーブクランプ	JDW-3S	65°C	13
	ウイングエッジサドル	LES-0503	65°C	44
	ロッキングエッジサドル	LES-0505	65°C	43
		LES-25L		
		LES-0912		
		LES-1808		42
		LESR-25		
	ロッキングワイヤーサドル	LWS-0511Z	65°C	22
		LWS-0711Z		
		LWS-1211Z		
		LWS-1316Z		
		LWS-2111Z		
		LWS-2218Z		
		LWS-0711SW		
S	サイドスナップ方式 ロッキングワイヤーサドル	LWSS-1N	65°C	12
		LWSS-2N	75°C	
		LWSS-0504-2	65°C	
	センターブッシュ方式 ロッキングワイヤーサドル	LWSR-0511	80°C	14
		LWSR-1211		
		LWSR-1316		
		LWSR-2111		
		LWSR-2218		

英字	品名	品番	UL取得温度	ページ
L	サイドプッシュ方式 ロッキング ワイヤーサドル	LWSR-0511S	90°C	13
		LWSR-1211S		
		LWSR-1816S		
		LWSR-2111S		
		LWSR-2218S		
L	ミニロッキング ワイヤーサドル	LWSM-0306	65°C	21
		LWSM-0511		
		LWSM-0605		
		LWSM-0306-2M		
		LWSM-0511-2M		
		LWSM-0606-2.4M		
		LWSM-0606-3.2M		
M	ミニサドル	MSB-0405	65°C	20
		MSB-0507		
		MS-0405		
		MS-0408		
		MS-0507		
		MS-0509		
		MS-0709		
		MS-0909		
S	サイドスナップ方式ミニサドル	MSBS-1207	65°C	12
	ミニクランプ	S-5-V0	65°C	19
		SB-1909	80°C	46
	スクウェアクランプ	SB-2712	90°C	
W	ワイヤーサドル	WS-1N-V0	80°C	20
		WS-2N-V0		
		WS-3N-V0		
		WS-4N-V0		
		WS-2W-V0		
		WS-4W	65°C	
W	ウイングエッジサドル	WES-0507	65°C	44
		WES-1210		
		WES-1117		
		WES-2217		

# プラスチックファスナー

ケーブルマーカー

リサイクルファスナー

単線・束線用配線クランプ

フラットケーブル用配線クランプ

Plastic Fasteners

Cable markers

Recycle fasteners

Cable or bundle clamps

Flat cable clamps

## マークバンド VS・Sタイプ・Nタイプ

品番	寸法仕様			挿入棒色	電線外径 サイズ	参考電線 サイズmm <sup>2</sup>	単位:mm 包装単位
	L	d(内径)	D(外径)				
VS-1	2.5	0.9	1.7	ダークレッド	0.95~1.3	—	
VS-2	2.3	1.3	2.1	グレー	1.35~1.85	—	
S-1	3.0	1.8	2.8	スカイブルー	1.9~2.2	0.5	300ヶ/袋 (10本)
N-0		2.4	3.4	グリーン	2.5~2.8	0.75 0.9	
N-1		2.7	3.9	レッド	2.8~3.4	0.9 1.25	
N-2		2.9	4.6	ブルー	3.4~4.6	2.0 3.5	
N-2.5		3.7	5.1	ブラウン	3.9~4.5	3.3	
N-3		4.4	5.8	イエロー	4.6~5.9	5.5	

※N-2.5はUL電線AWG#12サイズ用特殊品です。

※カラーバンドの色別は赤・青・黄・緑・黒・白の6種類でノーマークです。(VSタイプ、Sタイプ、Nタイプ)



- ・信頼性の高い恒久性マーク
- ・特殊工具により容易に装着
- ・特殊インクによる鮮明な文字
- ・電力等安定した高品質要求分野に最適

●マーク種別

数字(0~9)

文字(A~Z)

特殊記号(+,-)

カラーバンド 数字・文字無し

数字の0とアルファベットの0は同刻印

●材質: 66ナイロン

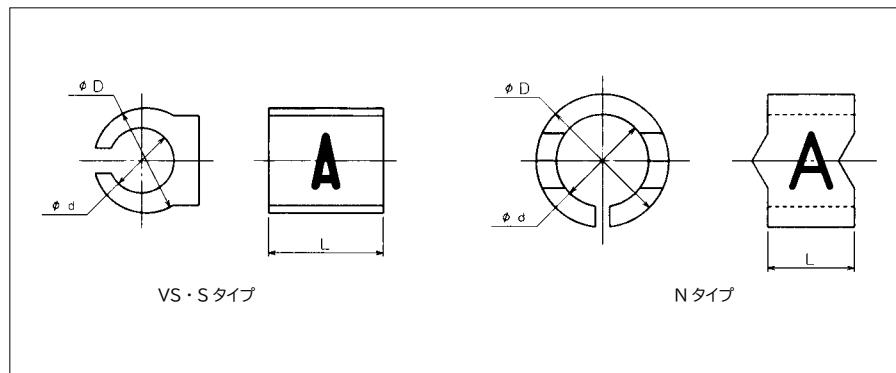
難燃性 UL94V-2

●色:白(標準)

●RoHS指令適合品

※受注生産品

(納期に関しましては別途お問い合わせください)

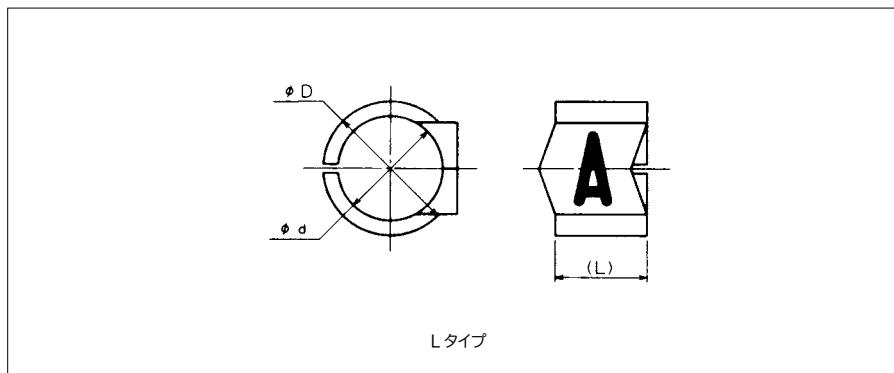


## マークバンド Lタイプ



品番	寸法			電線外径 サイズ	参考電線 サイズmm <sup>2</sup>	単位:mm 包装単位
	(L)	d(内径)	D(外径)			
L-1	5.0	5.7	7.3	6.0~7.6	8.0 14.0	
L-3	6.0	8.8	10.6	9.2~10.5	22.0 30.0	
L-5	7.0	11.0	13.0	11.5~13.0	38.0 50.0	
L-7	8.0	15.0	17.2	15.5~17.0	80.0 100.0	50ヶ/袋

- マーク種別  
数字(0~9)  
文字(A~Z)  
特殊記号(+,-)  
数字の0とアルファベットの0は同刻印
- 材質: 66ナイロン  
難燃性 UL94V-2
- 色:白(標準)
- RoHS指令適合品
- ※受注生産品  
(納期に関しましては別途お問い合わせください)



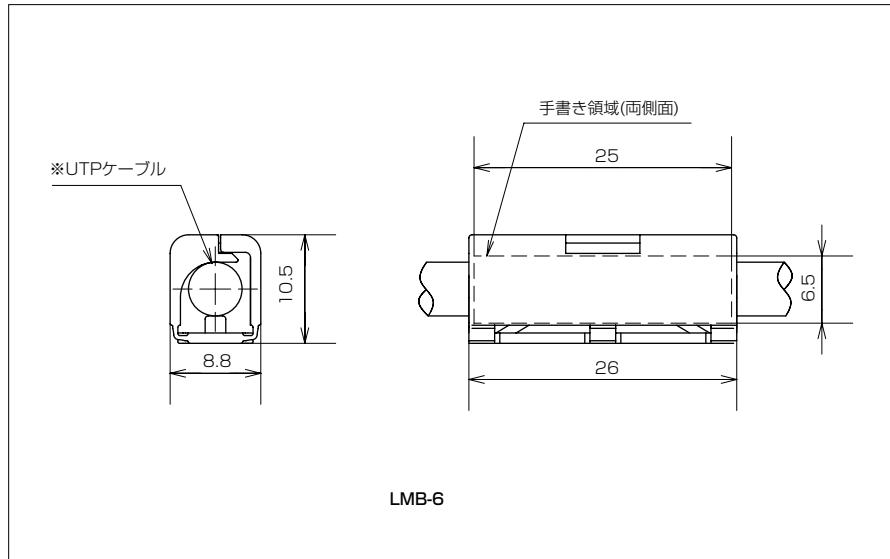
## UTPケーブル用 マークバンド



品番	電線外径	包装単位	寸法仕様		単位:mm
			品番	電線外径	
LMB-6	5.2~6.8	100			

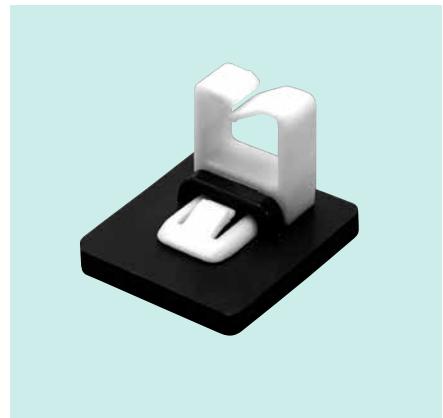
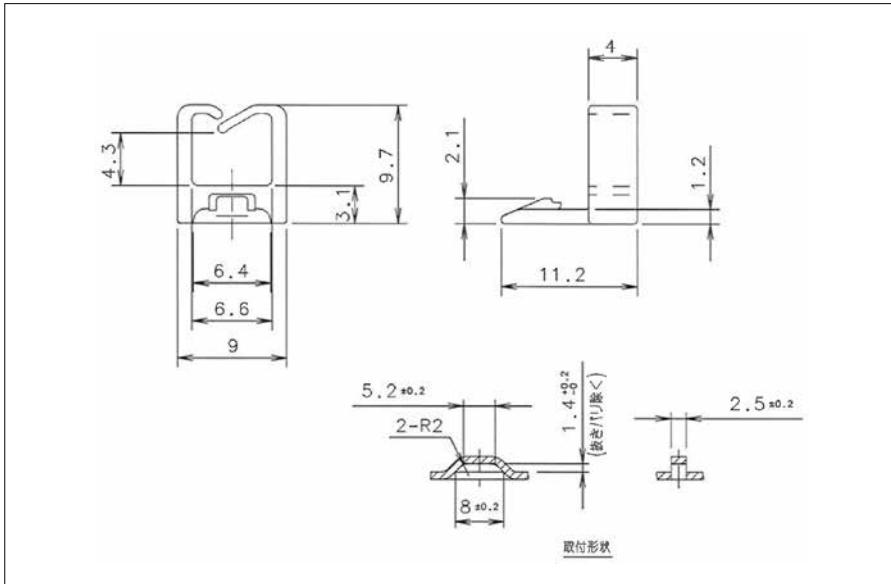
- UTPケーブル専用マークバンド
- 油性ペンによる手書き、ラベル貼り付け可
- ケーブルにワンタッチで取付可

- 材質: 66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- 色: ナチュラル(白)
- RoHS指令適合品



## サイドスナップ方式 ミニサドル

取付仕様			単位: mm
品番	取付板厚 t	包装単位	
MSBS-1207	0.5~1.2	500	



- ・優れた耐熱性及び耐薬品性
- ・ワンタッチでパネルやシャーシに取り付け、取り外しが可能なりサイクルファスナー
- ・シャーシ裏面への突起が無く、省スペース化可能
- ・取り付け後、回転しないスナップ形状

- 材質: 66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- 色: ナチュラル (白)
- UL1565取得品
- RoHS指令適合品

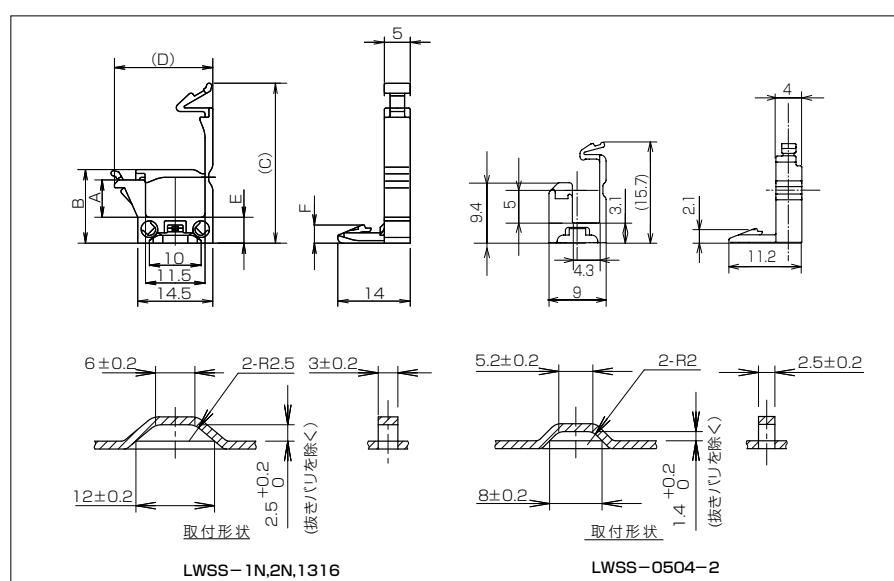
## サイドスナップ方式 ロッキングワイヤーサドル

品番	寸法						取付板厚 t	包装単位	単位: mm
	A	B	(C)	(D)	E	(F)			
LWSS-1N	7.2	12.2	31.0		5.0	3.5			
LWSS-2N	12.4	17.6	36.0	19.0	5.2	3.2	0.5~1.6		
LWSS-0504-2				下図参照			0.5~1.2		
LWSS-1316	13.2	18.2	40.0	23.0	5.0	3.5	0.5~1.6	500	



- ・ワイヤーを確実に固定するロッキングタイプ
- ・板金裏面の凸無し

- 材質: 66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- 色: ナチュラル (白)
- UL1565取得品 (LWSS-1316は除く)
- RoHS指令適合品

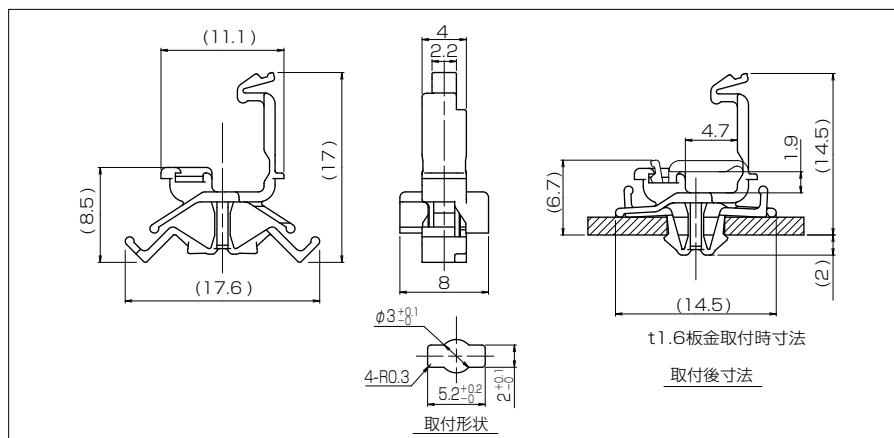


## サイドプッシュ方式 フィックスミニクランプ

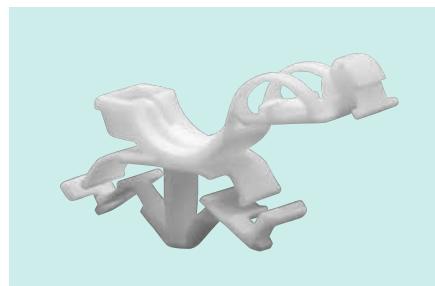


取付仕様			単位:mm
品番	取付板厚t	包装単位	
JCF-1S	0.5~1.6	500	

- ・パネルやシャーシ表面から取り付け、取り外しが可能
- ・取付後回転しないスナップ形状
- 材質：66ナイロン  
難燃性UL94V-0
- 色：ナチュラル（白）
- UL1565取得品
- RoHS指令適合品

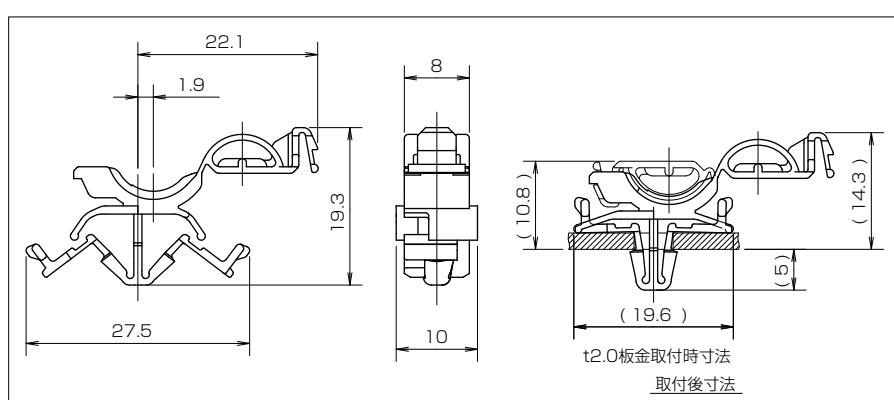


## サイドプッシュ方式 ウエーブクランプ



- ・パネルやシャーシ表面から取り付け、取り外しが可能
- ・ケーブルを確実に保持するロッキングタイプ
- 材質：66ナイロン  
難燃性UL94V-0
- 色：ナチュラル（白）
- UL1565取得品
- RoHS指令適合品

取付仕様			単位:mm
品番	取付板厚t	取付穴径Φ	包装単位
JDW-3S	0.8~2.0	4.8 <sup>+0.2</sup> <sub>-0</sub>	500



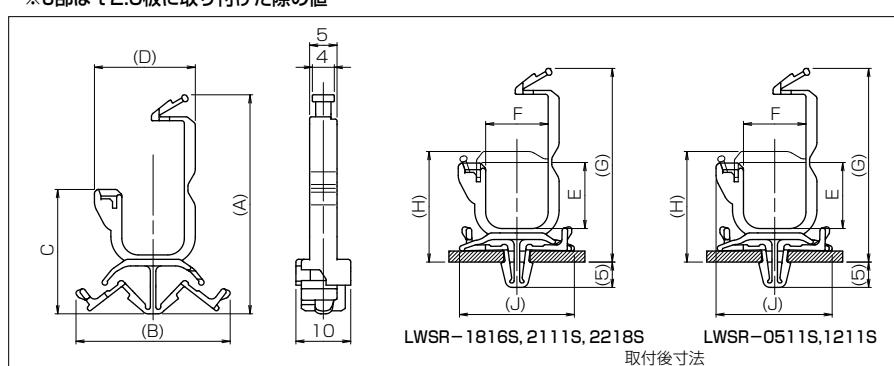
## サイドプッシュ方式 ロッキングワイヤーサドル



- ・パネルやシャーシ表面から取り付け、取り外しが可能
  - 材質：66ナイロン  
難燃性UL94V-0
  - 色：ナチュラル（白）
  - UL1565取得品
  - RoHS指令適合品
- ※受注生産品（ご発注ロットは別途お問い合わせください）

品番	寸法									取付板厚t	取付穴径Φ	包装単位
	(A)	(B)	C	(D)	E	F	(G)	(H)	(J)			
LWSR-0511S	33.0	28.1	15.7	18.4	5.2	11.5	28.3	13.1	21.3			
LWSR-1211S	40.0	28.1	22.6	18.4	12.0	11.4	35.0	20.1	21.2			
LWSR-1816S	51.2	31.3	29.2	23.0	18.2	16.0	46.2	26.2	26.5	0.8~2.0	4.8 <sup>+0.2</sup> <sub>-0</sub>	500
LWSR-2111S	50.0	27.5	32.5	18.5	21.5	11.5	45.0	29.5	19.2			
LWSR-2218S	57.7	33.1	33.7	25.0	22.7	18.0	52.7	30.7	28.5			

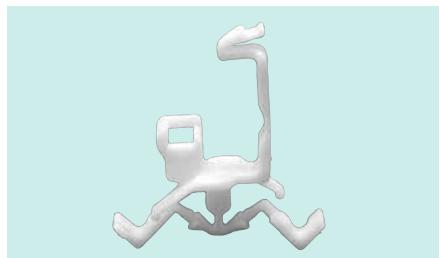
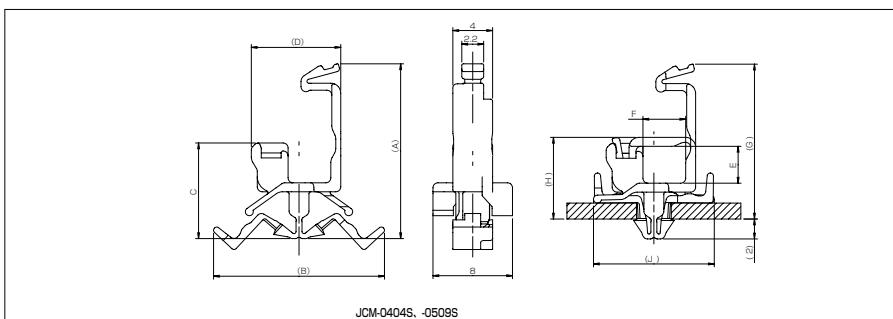
※J部は t 2.0板に取り付けた際の値



## サイドプッシュ方式 ミニロッキングワイヤーサドル

品番	寸法仕様										取付板厚t	取付穴径Φ	包装単位
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(J)				
JCM-0404S	17.5	17.2	9.6	9	3.7	4.3	15.5	8.2	12.2	0.5~1.6	3.5 <sup>+0.2</sup> <sub>-0</sub>	500	
JCM-0509S	23	21	11	14	4.9	9	21	9.8	16.8				

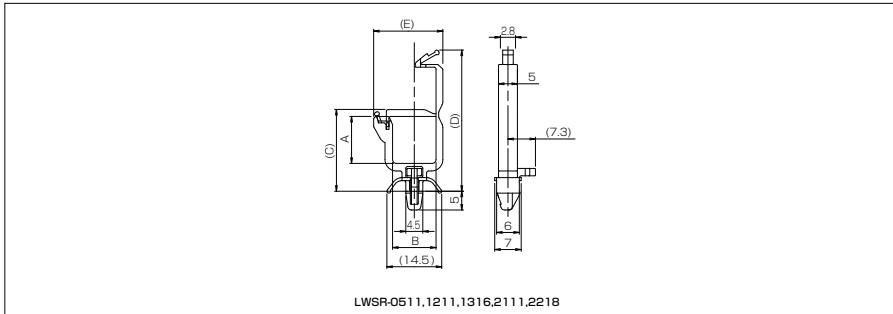
※J部はt1.6板に取り付けた際の値



- リサイクルファスナー省スペースタイプ
  - パネルやシャーシ表面から取り付け、取り外しが可能
  - 材質：66ナイロン  
難燃性UL94V-0
  - 色：ナチュラル（白）
  - RoHS指令適合品
- ※受注生産品（ご発注ロットは別途お問い合わせください）

## センタープッシュ方式 ロッキングワイヤーサドル

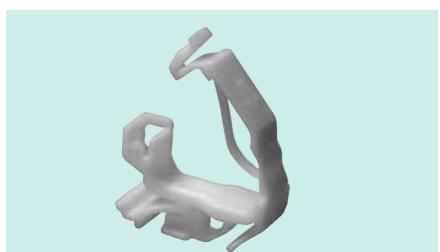
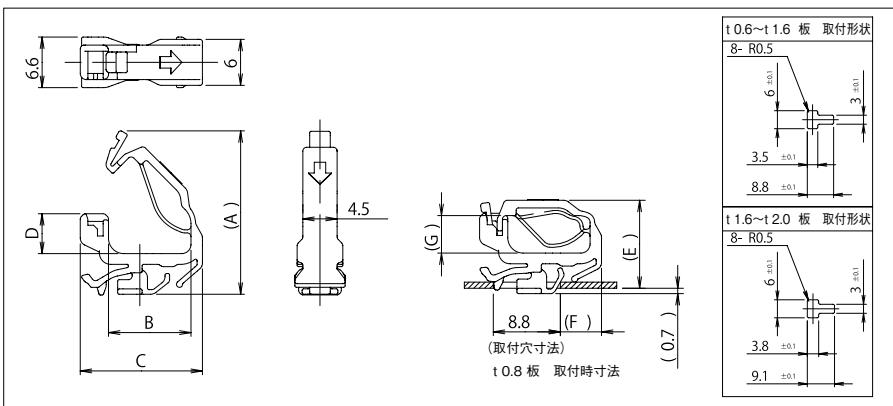
品番	寸法					取付板厚 t	取付穴径Φ	包装単位
	A	B	(C)	(D)	(E)			
LWSR-0511	5.2	11.5	14.4	30.1	18.3			
LWSR-1211	12.4	11.5	21.6	37.3	18.3			
LWSR-1316	13.2	16.0	22.6	42.6	23.0	0.5~2.3	4.8 <sup>+0.2</sup> <sub>-0</sub>	500
LWSR-2111	21.5	11.5	30.9	46.1	18.5			
LWSR-2218	22.7	18.0	32.1	54.1	25.0			



- パネルやシャーシ表面から取り付け、取り外しが可能
  - 取り付け仕様や取り付けスペースは従来品と同等
  - 材質：66ナイロン  
難燃性UL94V-0
  - 色：ナチュラル（白）
  - UL1565取得品
  - RoHS指令適合品
- ※受注生産品（ご発注ロットは別途お問い合わせください）

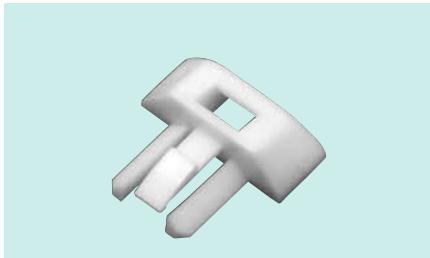
## FPDクランプ

品番	寸法仕様							取付板厚t	取付穴径Φ	包装単位
	(A)	B	C	D	(E)	(F)	(G)			
FPD-0511	21.3	10.8	16.0	5.2	11.5	5.4	4.9	0.6~2.0	下図参照	500
FPD-0814	26.1	13.5	18.7	8.1	14.4	8.1	7.8			

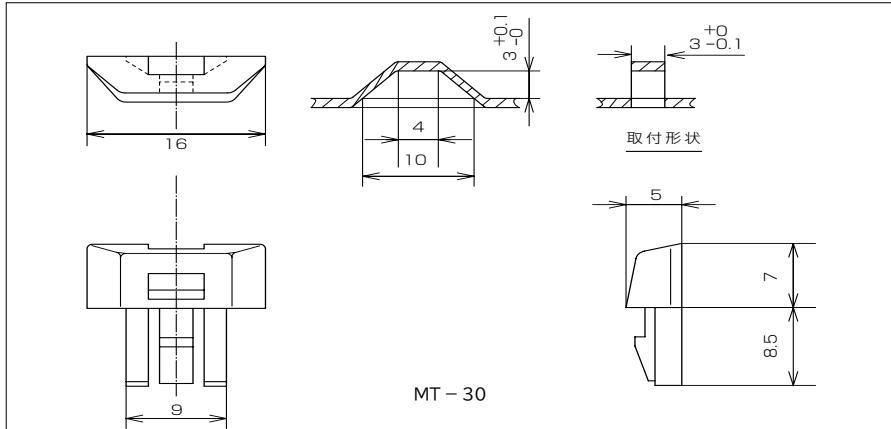


- 省スペースに取り付け可能な配線クランプ
  - 取り付け面からの取り外しが可能
  - 取り付け線の裏面飛び出し0.7mm
  - 材質：66ナイロン  
難燃性UL94V-0
  - 色：ナチュラル（白）
  - UL1565取得品
  - RoHS指令適合品
- ※受注生産品（ご発注ロットは別途お問い合わせください）

## サイドスナップ方式 バンド固定具



製品仕様		
品番	色	包装単位
MT-30	ナチュラル(白)	500



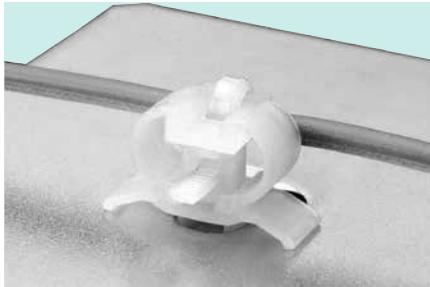
- ワンタッチでパネルやシャーシに取り付け、取り外しが可能なバンド固定具
- シャーシ裏面への突起が無く、省スペース化可能
- 取り付け後、回転しないスナップ形状

●材質：66ナイロン  
難燃性 UL94V-0

●RoHS指令適合品

※受注生産品（ご発注ロットは別途お問い合わせください）

## バンド固定具



品番	寸法		取付板厚 t	包装単位
	RA	B		
SKMS-TA	2.4	4.8±0.1	1.0~1.2	100
	2.5	5.0±0.1	1.5~2.3	

- ワンタッチで板金に取り付け、取り外しが可能
- バンドの組み合わせでケーブル固定に対応
- シャーシ裏面への突起が1mmの省スペースタイプ

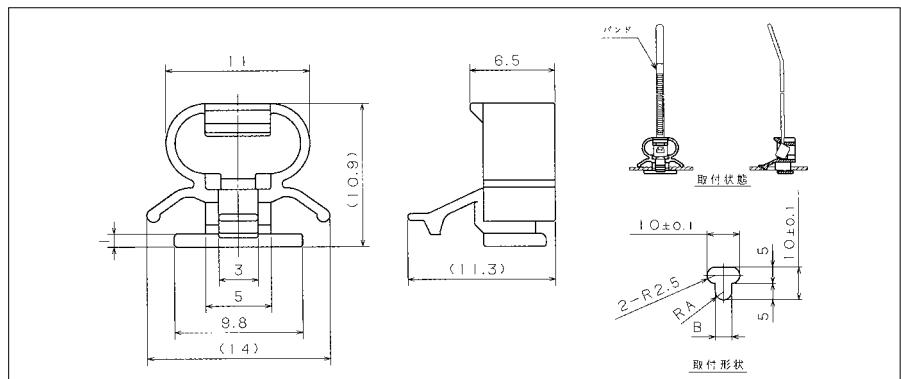
●材質：66ナイロン 難燃性 UL94V-2

●色：ナチュラル（乳白色）

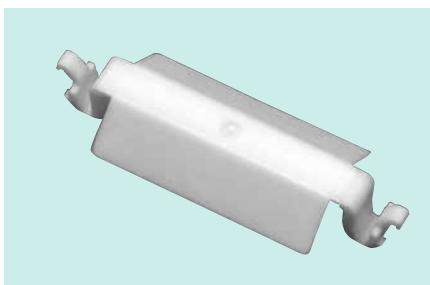
●RoHS指令適合品

※対応結束バンド T-18S,R,L,SKB-85相当

※受注生産品（ご発注ロットは別途お問い合わせください）



## サイドプル方式 FFCクランプ



品番	寸法				取付板厚 t	取付穴形状	包装単位
	(A)	B	C	D			
FC-13	26.0	11.0	13.0	22.0	0.6~1.6	下図参照	500
FC-30	43.0	27.0	30.0	39.0			
FC-45	58.0	42.0	45.0	54.0			

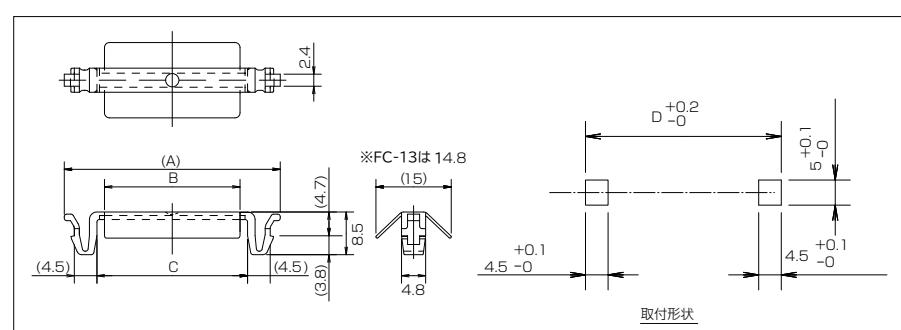
- ワンタッチでパネルやシャーシに取り付け、取り外しが可能なフラットケーブル用クランプ
- シャーシに直接ケーブルを押し付けることによりノイズを低減する効果有り

●材質：66ナイロン  
難燃性 UL94V-0

●色：ナチュラル（白）

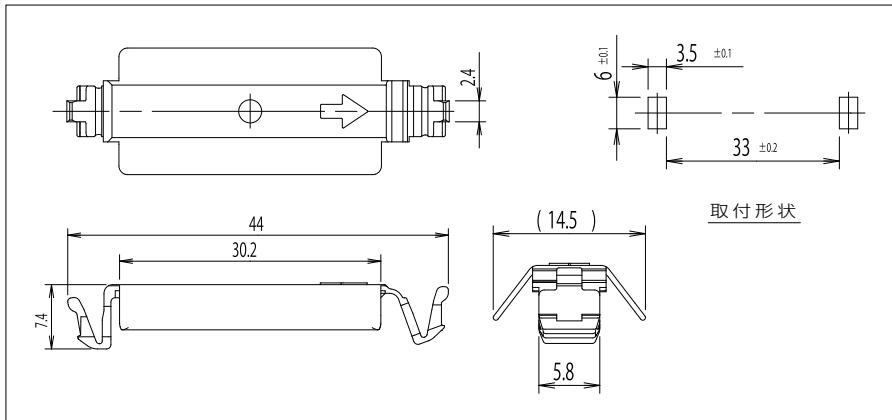
●RoHS指令適合品

●UL1565取得品（FC-13を除く）



## サイドプル方式 FFCクランプ

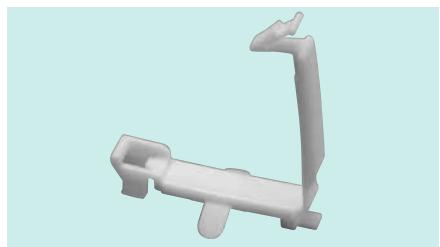
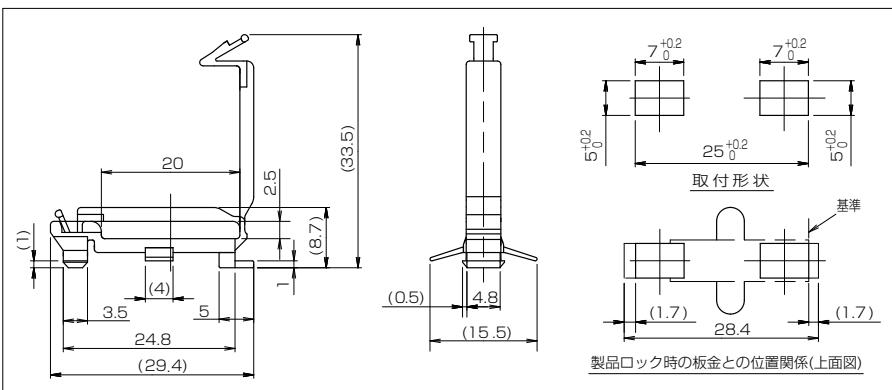
取付仕様			
品番	取付板厚 t	取付穴形状	包装単位
FC-33K	0.8~2.0	下図参照	500



- ワンタッチでパネルやシャーシに取り付け、取り外しが可能なフラットケーブル用クランプ
- ヒンジ部側を先付け可能
- 材質：66ナイロン  
難燃性UL94V-0
- 色：ナチュラル（白）
- UL1565取得品
- RoHS指令適合品

## クロールクランプ

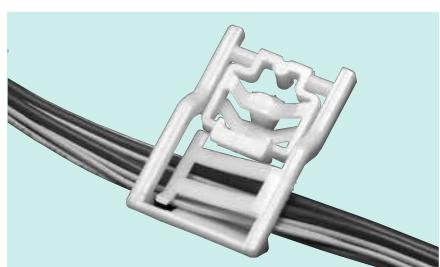
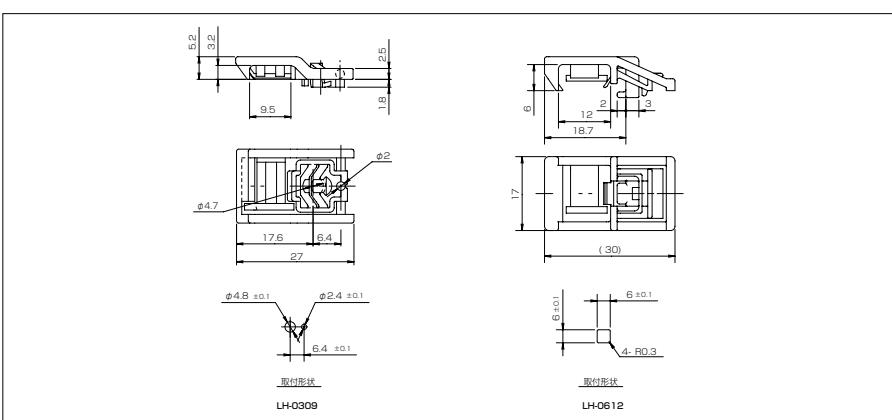
取付仕様			
品番	取付板厚 t	包装単位	単位:mm
JCC-1R	0.5~1.2	500	



- 省スペースに取り付け可能な配線クランプ
- 取り付け面からの取り外しが可能
- 取り付け後の裏面飛び出し1mm
- 材質：66ナイロン  
難燃性UL94V-0
- 色：ナチュラル（白）
- UL1565取得品
- RoHS指令適合品

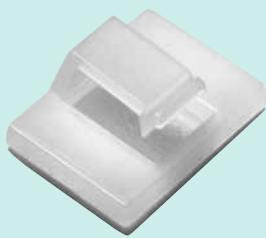
## リードホルダー

取付仕様			
品番	取付板厚 t	取付穴形状	包装単位
LH-0309	0.8~2.0	下図参照	500
LH-0612			



- パネルやシャーシ表面から取り付け、取り外しが可能
- 省スペースでハーネス引き回しが可能
- 裏面の飛び出し突起は1mm以下
- 取り付け後、回転しない形状
- 材質：66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- 色：ナチュラル（白）
- RoHS指令適合品

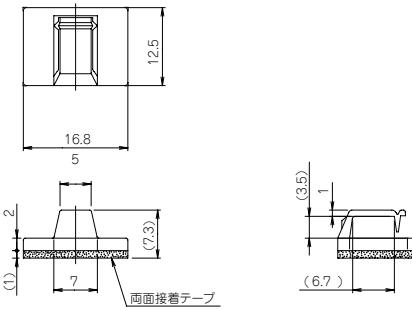
## ミニステッカー



- ・優れた耐熱性及び耐薬品性
- ・自動車室内の配線固定に最適

- 材質：6ナイロン  
難燃性 UL94V-2
- RoHS指令適合品

製品仕様			
品番	色	両面テープ	包装単位
SN-1	乳白色	積水化学 #535	500
SN-1B	黒		



SN-1 / SN-1B

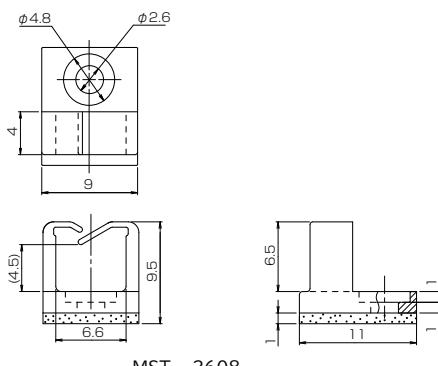
## ミニサドル（テープタイプ）



- ・接着テープとネジ止めの併用可能

- 材質：66ナイロン  
難燃性 UL94V-2
- RoHS指令適合品

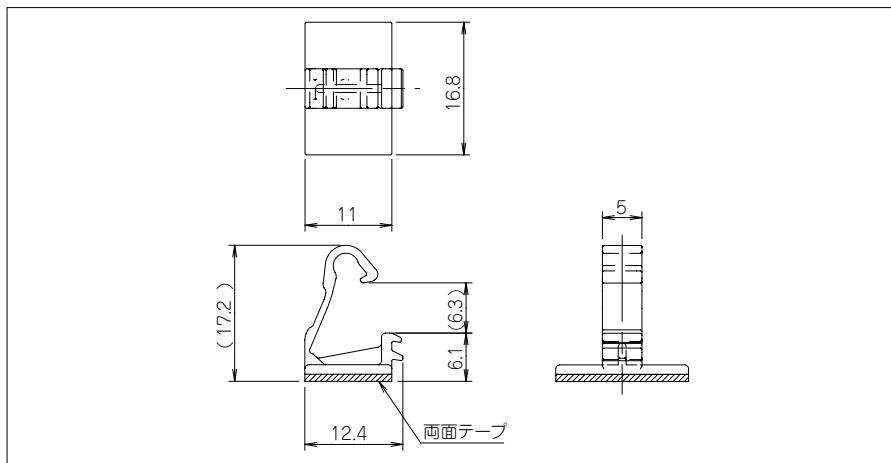
製品仕様			
品番	色	両面テープ	包装単位
MST-2608	ナチュラル(乳白色)	積水化学 #532S	1000



MST-2608

## ミニワイヤーステッカー

寸法仕様			単位: mm	
品番	束線範囲	色	両面テープ	包装単位
JDM-1T	φ2.5~φ5.5	黒	積水化学 #517TF(黒)	500



- ・二段ロックによる単線、複数線の固定可能
- ・リブによる配線のガタツキとスライド防止
- ・車載機器への取付けに適した両面テープ使用

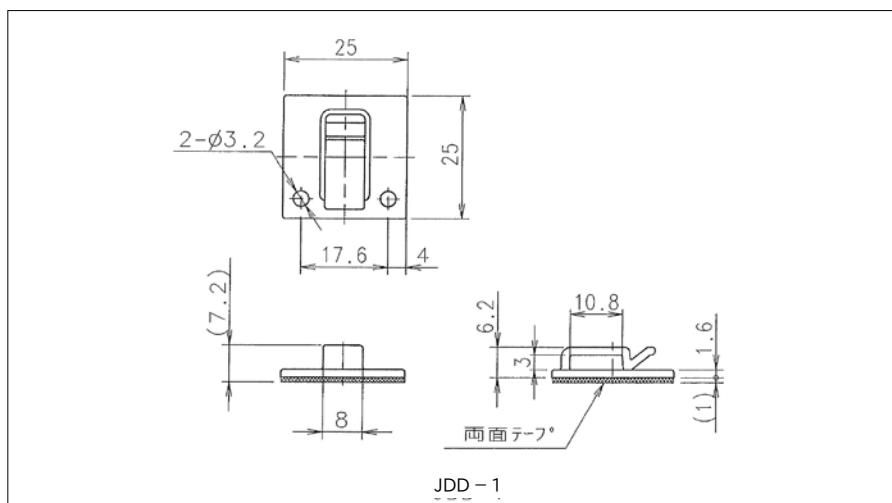
●材質: 6ナイロン  
難燃性UL94V-2

●RoHS指令適合品

※受注生産品（ご発注ロットは別途お問い合わせください）

## ケーブルステッカー

製品仕様			
品番	色	両面テープ	包装単位
JDD-1	ナチュラル（乳白色）	積水化学 #532S	500



- ・取り付けスペースに配慮した最適形状
- ・少スペースな接着テープタイプ
- ・接着テープとネジ止めの併用可能

●材質: 66ナイロン  
難燃性 UL94V-2

●RoHS指令適合品

※受注生産品（ご発注ロットは別途お問い合わせください）

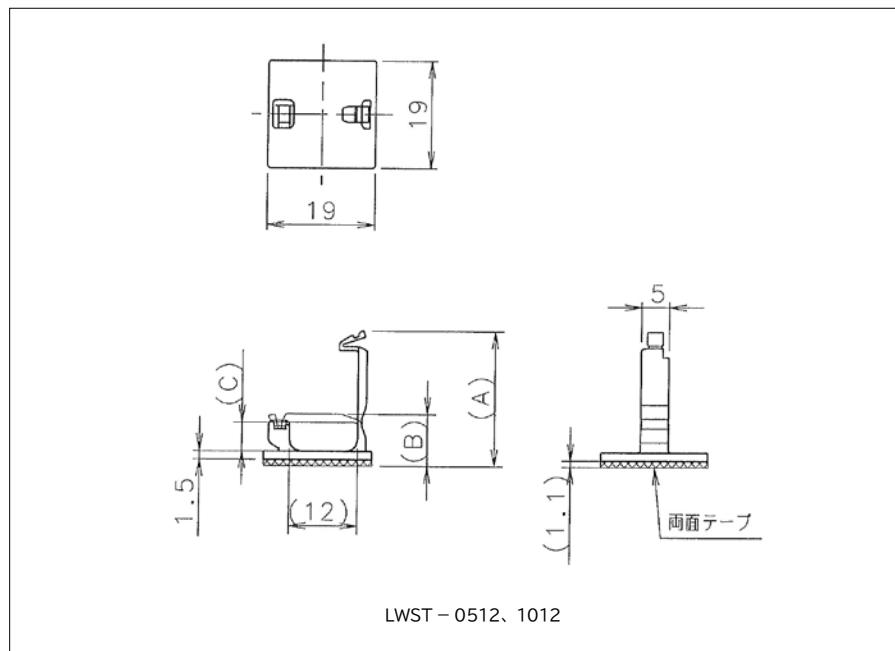
## ロッキングワイヤーサドル（両面テープタイプ）



品番	寸法			色	両面テープ	単位: mm 包装単位
	A	B	C			
LWST-0512	22.8	9.1	5.0	白	積水化学 #532S	
LWST-1012	27.8	14.1	10.0	黒		500

- ワンタッチでワイヤーの保持、固定が可能
- 任意の場所に取付可能な接着テープタイプ

- 材質：66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- RoHS指令適合品  
※受注生産品（ご発注ロットは別途お問い合わせください）



LWST-0512、1012

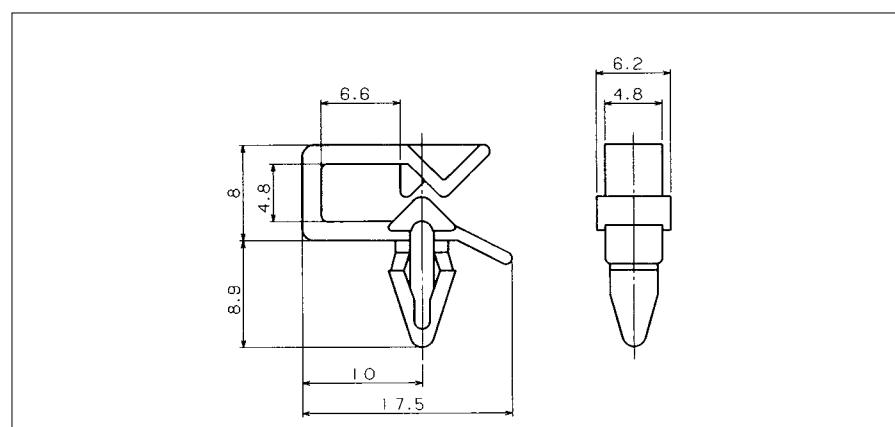
## ミニクランプ



品番	取付仕様			単位: mm 包装単位
	取付板厚 t	取付穴径Φ	包装単位	
S-5-VO	0.4~1.6	4.8±0.2	200	

- スムーズな電線装着
- クランプ状態にて振動、ショックに強い構造
- 電線の取り外しが容易
- コンパクト設計によりコーナー配線整理に便利
- 軽量かつ強靭

- 材質：66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- 色：ナチュラル（白）
- UL1565取得品
- RoHS指令適合品



## ミニサドル

品番	寸法仕様				取付板厚 t	取付穴径Φ	単位: mm 包装単位
	(A)	B	C	(D)			
MSB-0405	3.4	9.7	7.0	4.6	0.5~1.6	3 <sup>+0.2</sup> <sub>-0</sub>	500
MSB-0507	4.5	11.6	9.0	6.6		3.5 <sup>+0.2</sup> <sub>-0</sub>	
MS-0405	3.4	9.7	7.0	4.6	11.5	8.5	
MS-0408	3.6	10.7	10.0	7.6			
MS-0507	4.5	11.6	9.0	6.6			
MS-0509	5.2	12.6					
MS-0709	7.2	14.6					
MS-0909	9.2	16.6					

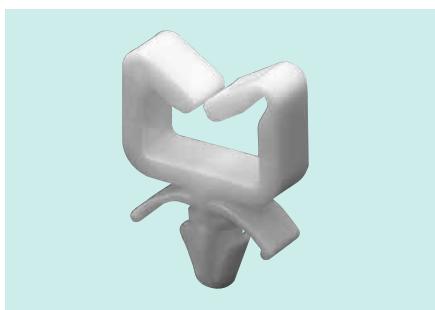


- 優れた耐熱性及び耐薬品性
- 取り付けは簡単なスナップ方式
- 省スペース化による容易な配線作業
- 2.0mmの短いスナップ部の突起

- 材質: 66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- 色: ナチュラル(白)
- UL1565取得品
- RoHS指令適合品

## ワイヤーサドル

品番	寸法仕様				取付板厚 t	取付穴径Φ	単位: mm 包装単位
	(A)	B	H	(W)			
WS-1N-VO	5.2		13.0		11.1	4.8 <sup>±0.1</sup>	100
WS-2N-VO	10.4		18.2				
WS-3N-VO	19.5		27.3		0.5~2.3		
WS-4N-VO	27.1		34.9				
WS-2W-VO	11.2	20.4	19.0	16.0	0.6~2.0	4.8 <sup>+0.1</sup>	
WS-4W	11.2	28.0	21.0	23.0			



- 優れた耐衝撃性、耐熱性、電気絶縁性及び耐薬品性
- ワイヤー束をワンタッチでクランプできる強靭なナイロン成形品
- シャーシ、キャビネット、パネルなどに固定
- 振動や衝撃に強く、電線を確実に保持し、横位置、吊り下げ位置での使用も可能

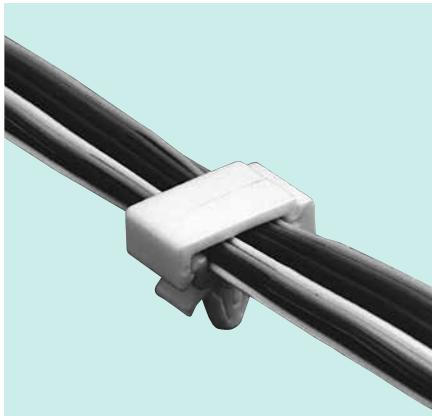
- 材質: 66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- 色: ナチュラル(白)
- UL1565取得品
- RoHS指令適合品

品番	寸法仕様				取付板厚 t	取付穴径Φ	単位: mm 包装単位
	(A)	B	H	(W)			
WS-1N-VO ~ 4N-VO, WS-2W-VO	5.2		13.0		11.1	4.8 <sup>±0.1</sup>	100
WS-4W	11.2	28.0	21.0	23.0			

- 優れた耐衝撃性、耐熱性、電気絶縁性及び耐薬品性
- ワイヤー束をワンタッチでクランプできる強靭なナイロン成形品
- シャーシ、キャビネット、パネルなどに固定
- 振動や衝撃に強く、電線を確実に保持し、横位置、吊り下げ位置での使用も可能

- 材質: 66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- 色: ナチュラル(白)
- UL1565取得品
- RoHS指令適合品

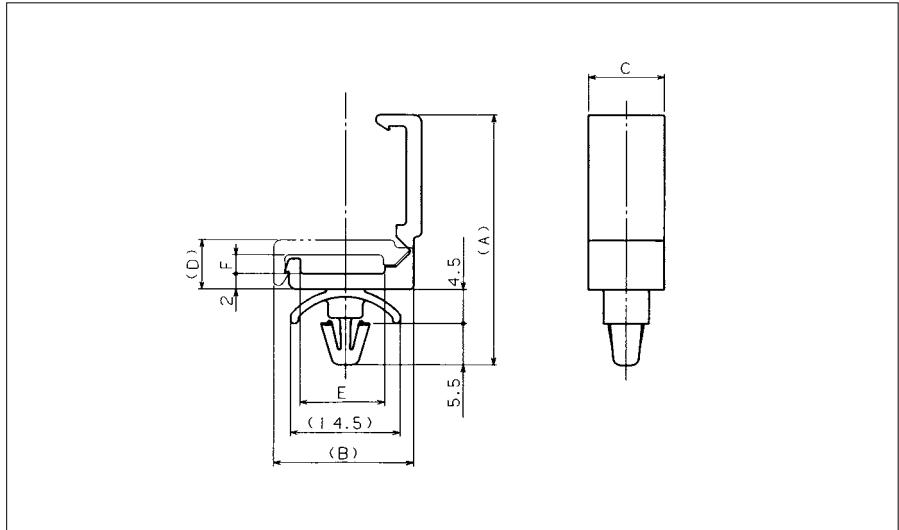
## クリッパー



- ・ハーネスを圧縮固定
- ・取り付け面からの突出高さが極小
- ・ワンタッチの取り付け固定方式

- 材質：6ナイロン  
難燃性 UL94V-O
- 色：ナチュラル（白）
- UL1565取得品
- RoHS指令適合品

品番	寸法						寸法仕様			取付板厚 t	取付穴径Φ	包装単位
	(A)	(B)	C	(D)	E	F						
CP-1008	28.7	14.5	8.0	5.2	8.0	1.2	0.8~2.3	4.8±0.1	100			
CP-2311	33.0	18.5	10.0	6.2	11.2	2.2						



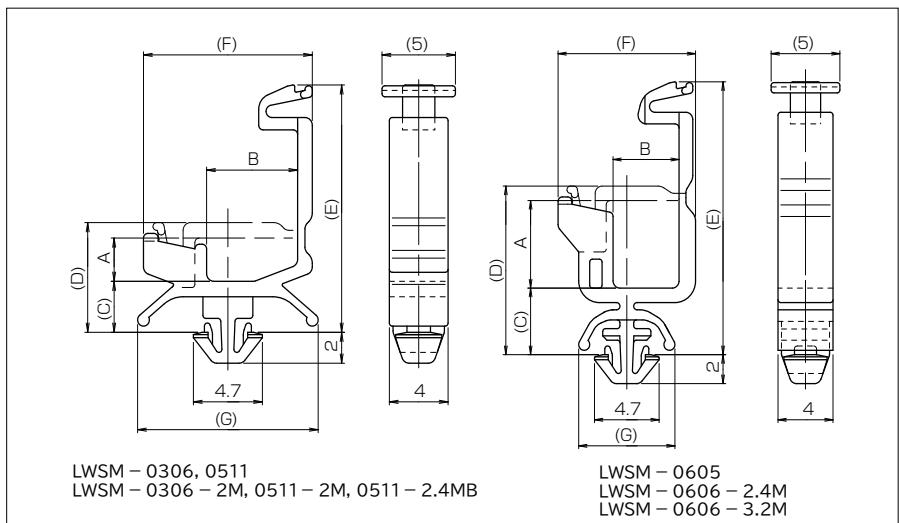
## ミニロッキングワイヤーサドル



- ・省スペースにてワイヤーを確実に固定するロッキングタイプ
- ・シャーシ裏面の突出が2mmと省スペース
- ・リサイクルを考慮し、ワイヤーの取り外しも簡単
- ・冬場の低温低湿環境下において、割れにくい材料を使用
- ・光ファイバーの固定に最適

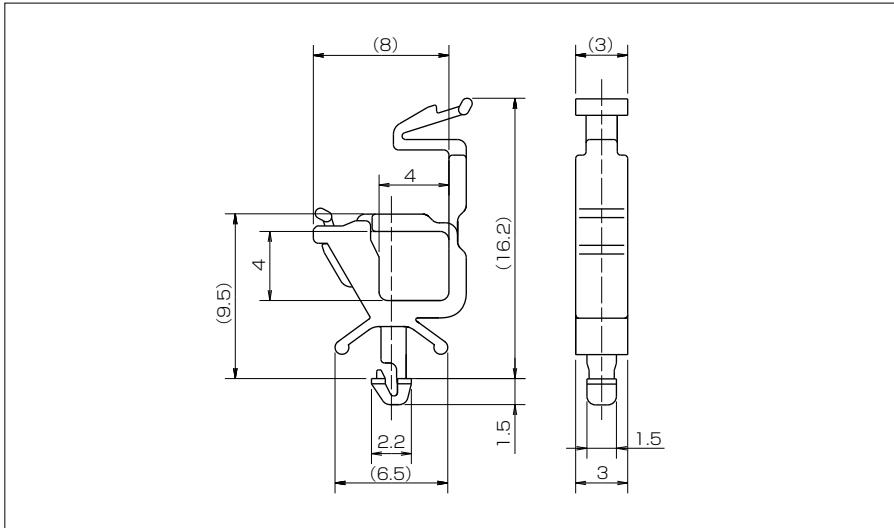
- 材質：66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
  - UL1565取得品（LWSM-0511-2.4MB は除く）
  - RoHS指令適合品
- ※LWSM-0511-2.4MB, LWSM-0606-2.4M, LWSM-0606-3.2Mは受注生産品（ご発注ロットは別途お問い合わせください）

品番	寸法							寸法仕様			取付板厚 t	取付穴径Φ	色	包装単位	
	A	B	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)								
LWSM-0306	2.8	6.2	3.3	7.1	16.0	11.5	12.3	0.5~1.6	3.5 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>	白	500	黒	白	黒	
LWSM-0511	5.0	11.0	3.3	9.5	23.0	16.5	14.6								
LWSM-0605	6.1	4.8	4.6	11.7	18.9	10.0	7.0								
LWSM-0306-2M	2.8	6.2	3.7	7.5	16.4	11.5	12.6	0.8~2.0	3.6 <sup>+0.1</sup> <sub>0</sub>	黒	500	白	黒	白	黒
LWSM-0511-2M	5.0	11.0	3.7	9.9	23.4	16.5	14.9								
LWSM-0511-2.4MB	5.0	11.0	4.3	10.5	24.1	16.5	14.9	1.6~2.4	3.6 <sup>+0.1</sup> <sub>0</sub>	黒					
LWSM-0606-2.4M	6.7	5.7	4.1	11.8	20.3	11.0	9.5	1.5~2.4	3.5 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>	白					
LWSM-0606-3.2M	6.7	5.7	4.9	12.6	20.8	11.0	9.5	2.4~3.2	3.5 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>	黒					



## ロッキングミニサドル

取付仕様			単位:mm
品番	取付板厚t	取付穴径Φ	包装単位
LMSA-0404-2.4MB	2.4	1.7±0.05	500



- ・省スペースにてワイヤー、光ファイバーを確実に固定するロッキングタイプ
  - ・板厚MAX2.4tまで取り付け可能

●材質：66ナイロン  
難燃性 UL94V-0

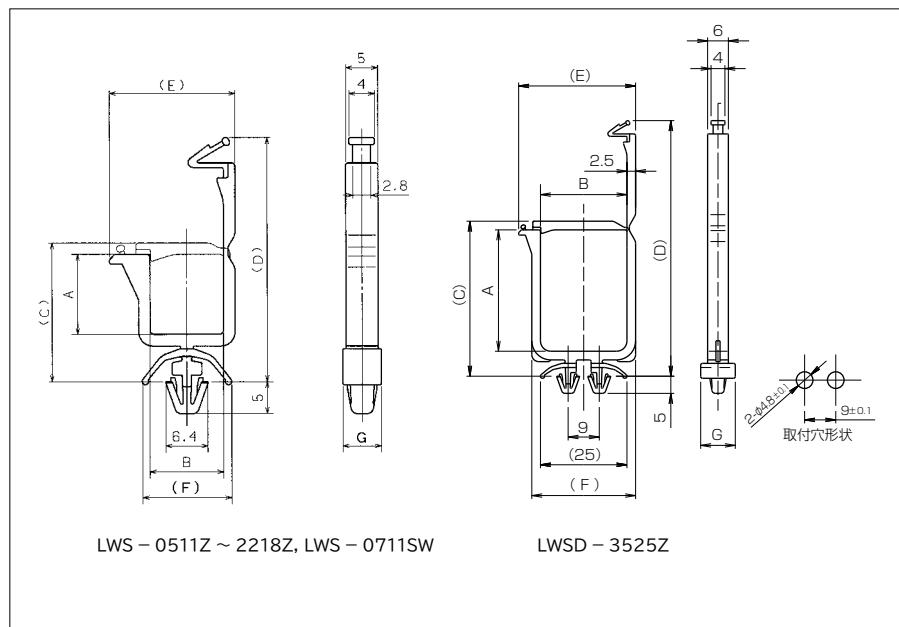
●色：黒

●RoHS指令適合品

※受注生産品（ご発注ロットは別途お問い合わせください）

## ロッキングワイヤーサドル

寸法仕様								単位:mm		
品番	寸法							取付板厚t	取付穴径Φ	包装単位
	A	B	(C)	(D)	(E)	(F)	G			
LWS-0511Z	5.2	11.5	14.5	30.6	19.6	14.0	6.0	0.5~3.2	4.8±0.1	500
LWS-0711Z	7.2		16.5	32.6						
LWS-1211Z	12.4		21.7	37.8						
LWS-2111Z	21.5		31.2	47.1	19.8					
LWS-1316Z	13.2		16.0	22.9	43.2	24.3				
LWS-2218Z	22.7		18.0	32.4	54.8	26.3				
WLSD-3525Z	35.5	25.0	45.2	73.7	33.8	30.0	10.0	0.8~1.6	下図参照	100
LWS-0711SW	7.2	11.5	15.8	31.0	18.3	9.8	8.5	1.0~2.0	4.8 <sup>+0.2</sup> <sub>-0.1</sub>	500

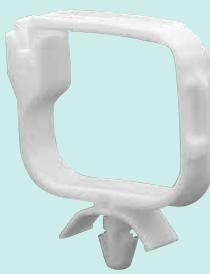


- ・優れた耐熱性と耐薬品性
  - ・ワントッチでワイヤーの保持、追加が可能
  - ・束線径に応じた全8タイプ
  - ・逆ヒンジ形状によりクランプする際の電線の噛み込みが無い
  - ・幅広い取付板厚対応
  - ・冬場の低温低湿環境下において、割れにくい  
材料を使用

- 材質：66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
  - 色：ナチュラル(白)
  - UL1565取得品（LWSD-3525Zを除く）
  - RoHS指令適合品

※LWSD-3525Z, LWS-0711SWは  
※受注生産品  
(ご発注ロットは別途お問い合わせください)

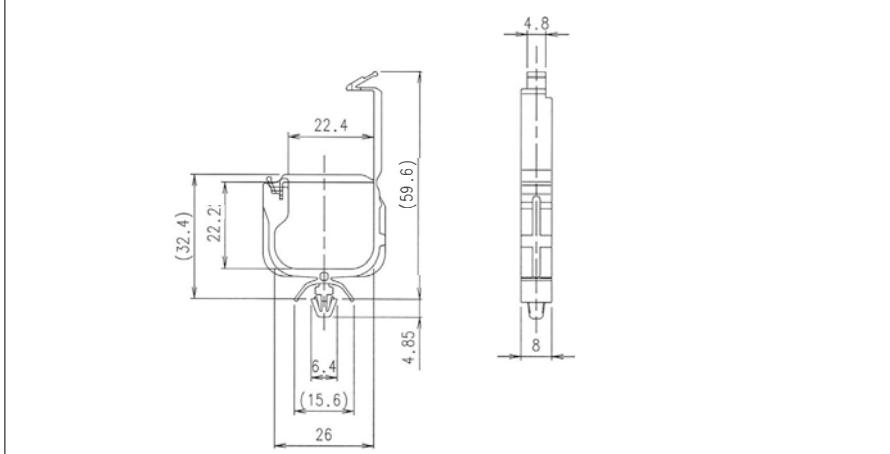
## オーバルワイドクランプ



- ・太い束線の固定に最適
- ・たわみに強いワイド形状

- 材質：66ナイロン  
難燃性UL94V-0
- 色：ナチュラル（白）
- UL1565取得品
- RoHS指令適合品

取付仕様		単位:mm	
品番	取付板厚t	取付穴径Φ	包装単位
JDL-1S	0.5~3.2	4.8±0.1	200



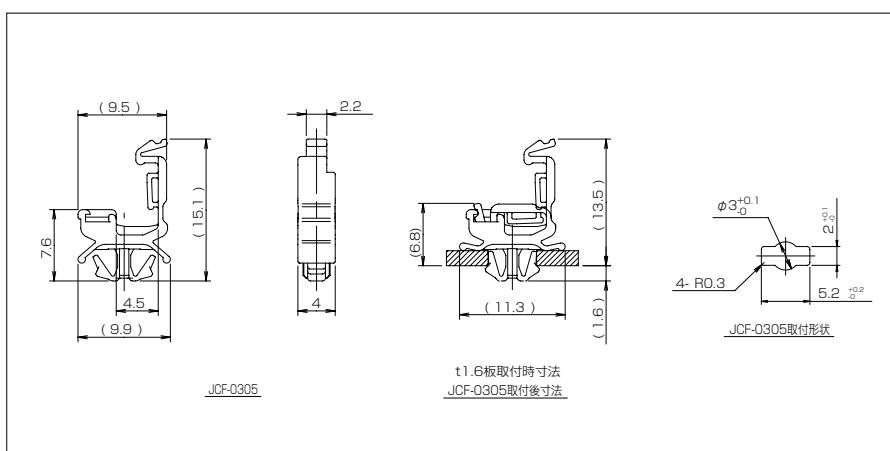
## フィックスミニクランプ



- ・取付後回転しないスナップ形状
- ・電線を押えるリブ形状

- 材質：66ナイロン  
難燃性UL94V-0
- 色：ナチュラル（白）
- UL1565取得品
- RoHS指令適合品

取付仕様		単位:mm	
品番	取付板厚t	取付穴径Φ	包装単位
JCF-0305	0.8~1.6	下図参照	500



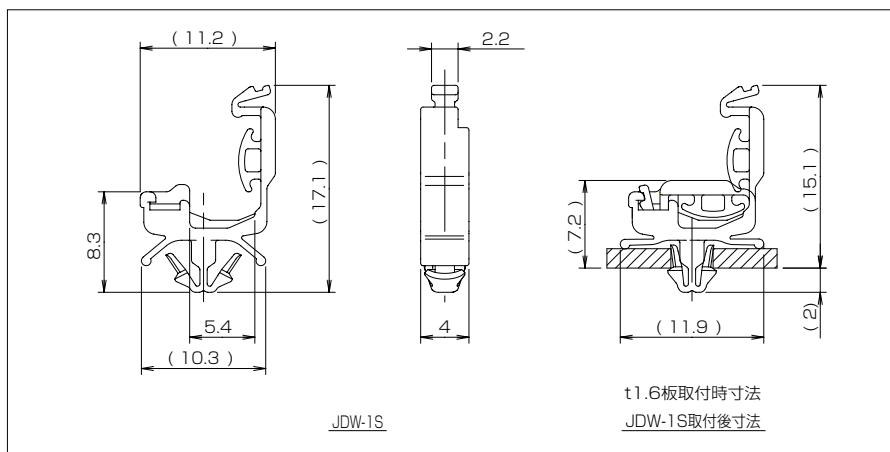
## 小型ウェーブクランプ



- ・電線を押えるリブ形状
- ・ウェーブクランプ省スペースタイプ

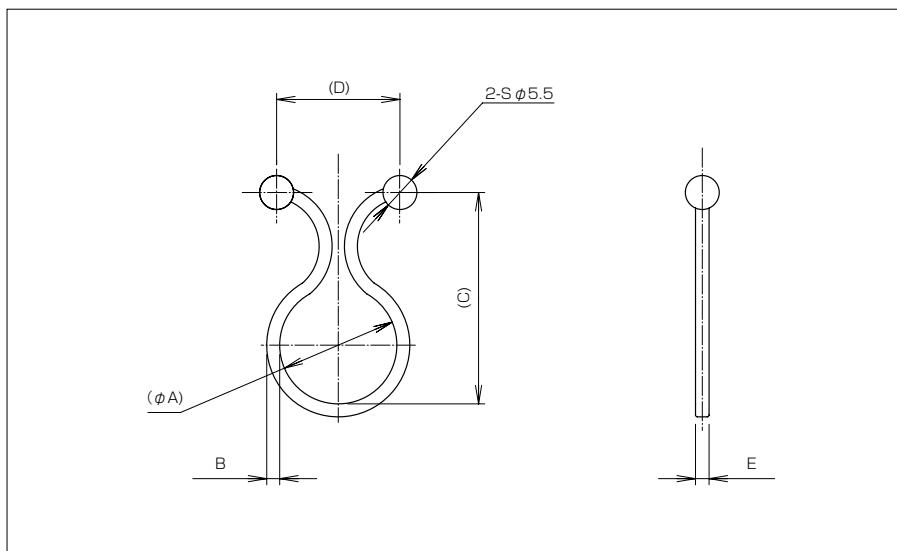
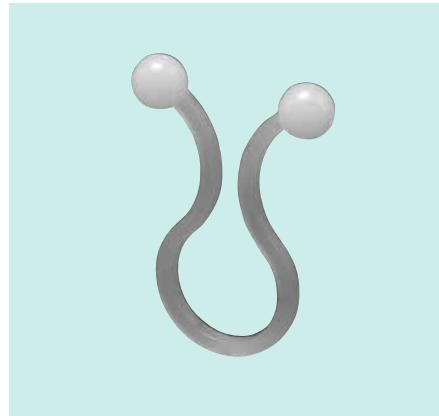
- 材質：66ナイロン  
難燃性UL94V-0
- 色：黒
- UL1565取得品
- RoHS指令適合品

取付仕様		単位:mm	
品番	取付板厚t	取付穴径Φ	包装単位
JDW-1S	0.5~1.6	$\Phi 3.5 \pm 0.2$	500



## アイロック シングルタイプ

品 番	寸法仕様					包装単位	
	(ΦA)	B	(C)	(D)	E		
ELS-052-2	5.2	1.8	16.9	15.0	1.8	500	
ELS-083-2	8.3		21.2				
ELS-115-2	11.5		25.2				
ELS-160-2	15.0		29.2	20.0	2.2		
ELS-200-2	19.0		34.2				

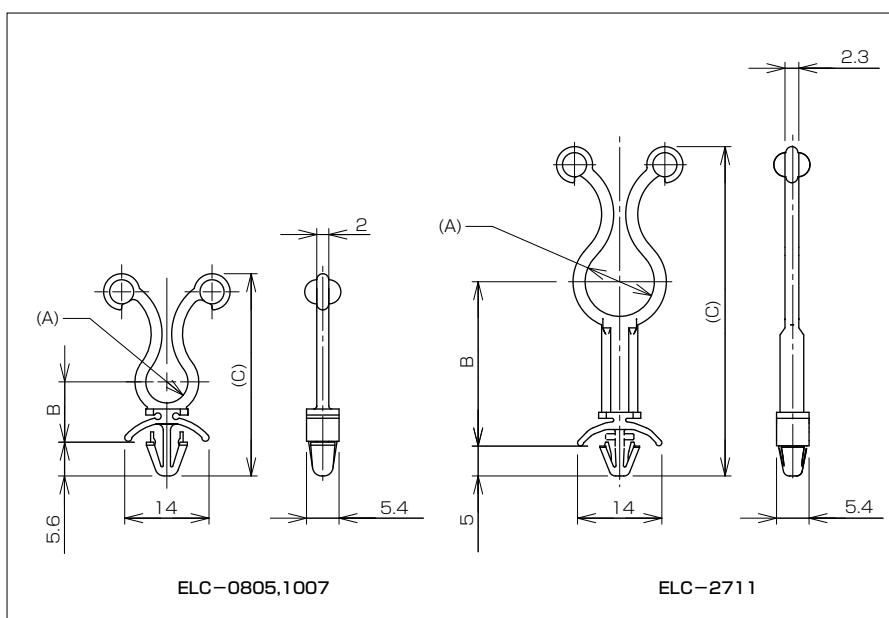


- ・指先で簡単に結束
  - ・電線を保護し、確実に保持

- 材質：6 ナイロン  
難燃性 UL94V-2
  - 色：ナチュラル（乳白色）
  - RoHS指令適合品

## アイロック クリップタイプ

寸法仕様					単位: mm	
品番	寸法			取付板厚 t	取付穴径Φ	包装単位
	(A)	B	(C)			
ELC-0805	5.2	8.9	30.8	0.5~2.3	4.8±0.1	100
ELC-1007	7.0	10.0	33.5			
ELC-2711	11.5	27.3	54.6			



- ・指先で簡単に結束
  - ・電線を保護し、確実に保持
  - ・板金固定タイプ

- 材質：66 ナイロン  
難燃性 UL94V-2
  - 色：ナチュラル（乳白色）
  - RoHS指令適合品

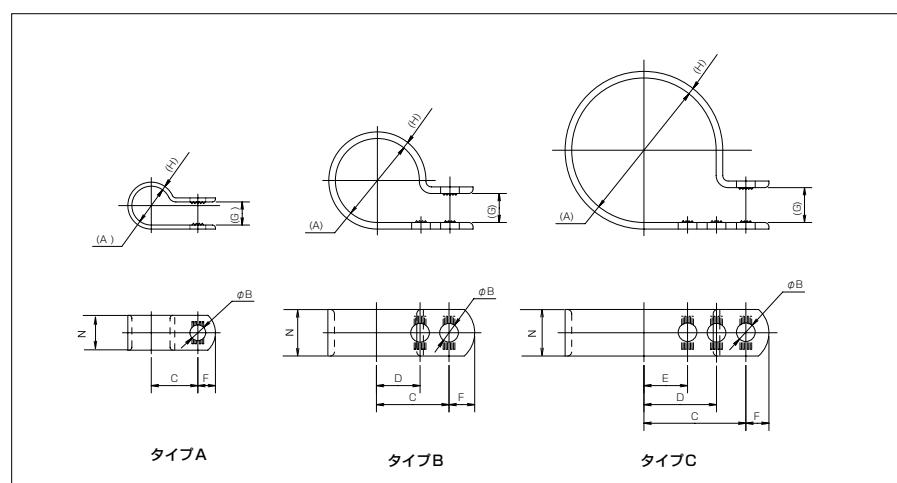
## ナイロンクリップ



- ・金属と比較して70%も軽量
- ・鋸歯状の突起による締め付け時のズレ防止
- ・優れた耐衝撃性、耐熱性、電気絶縁性及び耐薬品性
- ・Φ3mm～Φ51mmの17サイズによる広範囲な束線径対応

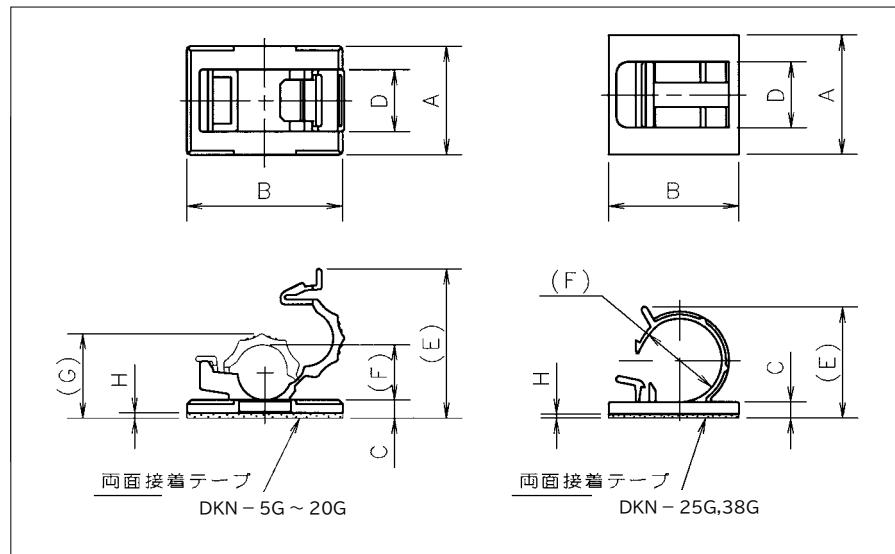
- 材質：66ナイロン  
難燃性 UL94V-2
- 色：ナチュラル（乳白色）
- RoHS指令適合品

品番	タイプ	寸法仕様									固定時の内径Φ			単位:mm 包装単位
		(A)	B (ビス穴径)	C	D	E	F	(G)	(H)	N	外穴	中穴	内穴	
NK-2N	A	3.3	4.3	9.5	—	—	4.8	3.2	9.5	2.5	—	—	100	
NK-3N		5.3		10.3	—	—		4.8		4.6	—	—		
NK-4N		6.8		11.1	—	—		6.3		5.6	—	—		
NK-5N		8.4		11.9	—	—		7.4		7.4	—	—		
NK-6N		10.6		12.7	—	—		1.1		10.0	—	—		
NK-7N		12.2		13.5	—	—		1.1		10.7	—	—		
NK-8N		13.2		14.3	—	—		1.1		11.9	—	—		
NK-9N		15.2		15.1	—	—		1.1		13.5	—	—		
NK-10N		16.0		15.9	—	—		1.1		14.0	—	—		
NK-11N		19.0		17.5	—	—		1.1		16.8	—	—		
NK-12N	B	19.8	5.1	18.2	—	—	6.3	7.9	1.8	21.3	—	18.5	50	
NK-13N		22.1		19.0	—	—		7.9		24.4	—	22.3		
NK-14N		22.9		19.8	11.9	—		7.9		26.7	—	24.1		
NK-16N		26.9		21.4	13.5	—		9.5		37.3	35.0	31.2		
NK-18N	C	29.2	52.1	23.0	15.1	—	9.5	9.5	12.7	48.8	46.2	43.7	25	
NK-24N		39.4		27.8	19.8	11.9		9.5		48.8	46.2	43.7		
NK-32N		52.1		34.1	24.6	13.5		9.5		48.8	46.2	43.7		



## NKクランプ

品番	寸法仕様							単位:mm		
	A	B	C	D	(E)	(F)	(G)	両面テープ	束縛径Φ	包装単位
DKN-5G	19.0	17.5	3.1	8.0	19.7	7.0	11.6	積水化学 #535	6.2	100
DKN-7G	19.0	24.0	3.1	10.0	21.0	8.0	12.6		7.2	
DKN-10G	21.0	30.0	3.6	12.0	29.0	11.3	16.9		10.5	
DKN-13G	24.0	30.0	3.6	14.0	34.6	15.6	21.3		14.5	
DKN-16G	25.5	36.0	4.1	16.0	42.6	18.5	25.6		18.0	
DKN-20G	30.0	40.0	4.1	18.0	46.1	21.5	29.4		20.5	
DKN-25G	50.0	57.0	5.2	31.8	45.1	35.4	—		25.4	20
DKN-38G	61.0	75.0	5.3	33.3	56.1	46.0	—		38.1	



- ケーブル・コード、パイプ等の保持
- 取り外しが簡単
- 優れた耐衝撃性、耐熱性、電気絶縁性及び耐薬品性
- 最大Φ38.1mmの広範囲に8種類のサイズにて対応

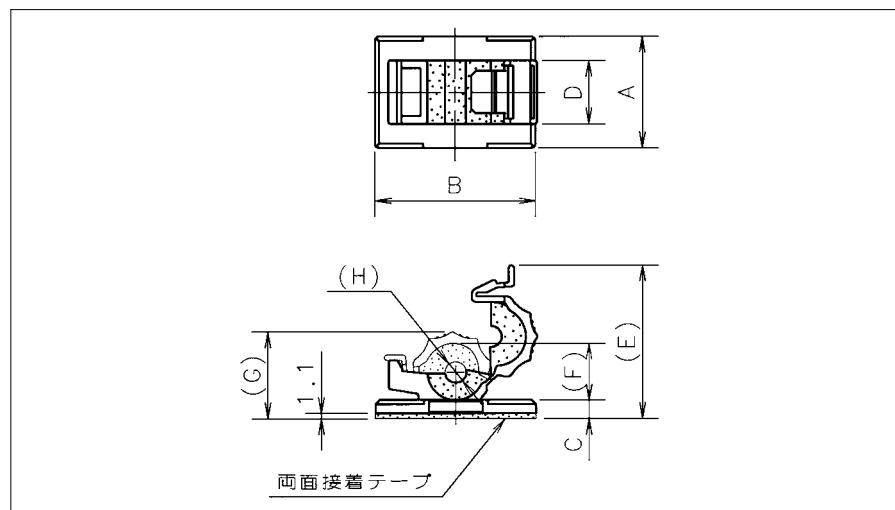
- 材質：66ナイロン  
難燃性 UL94V-2
- 色：グレー
- RoHS指令適合品

## 〈NKクランプ使用上のご注意〉

- 貼り付け面の油・水分・ホコリ等は必ず拭き取ってください。
- 直射日光の当たらない室内に保存してください。
- 振動の多いところには、間隔を短くしてください。
- 吊り下げた状態での使用は避けてください。
- (穴あけ可能な場合はNKSクランプのご使用をおすすめします)
- 一度貼りつけて、取り外したときは接着力を失います。

## NKクランプ SPタイプ

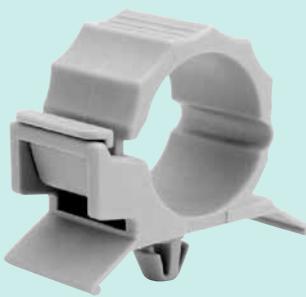
品番	寸法仕様								単位:mm		
	A	B	C	D	(E)	(F)	(G)	(H)	両面テープ	束縛径Φ	包装単位
DKN-5GSP	19.0	17.5	3.1	8.0	19.7	7.0	11.6	1.0	積水化学 #535	1.6~3.5	100
DKN-7GSP	19.0	24.0	3.1	10.0	21.0	8.0	12.6	2.0		3.0~5.5	
DKN-10GSP	21.0	30.0	3.6	12.0	29.0	11.3	16.9	3.5		5.0~8.0	
DKN-13GSP	24.0	30.0	3.6	14.0	34.6	15.6	21.3	5.0		7.0~11.0	
DKN-16GSP	25.5	36.0	4.1	16.0	42.6	18.5	25.6	7.0		9.0~14.0	
DKN-20GSP	30.0	40.0	4.1	18.0	46.1	21.5	29.4	12.0		13.0~18.0	



- 振動対策に最適
- ケーブルの損傷防止
- 光ファイバーケーブルの固定用にも対応
- 内側にケーブル保護用スponジ付

- 材質：本体 66 ナイロン  
難燃性 UL94V-2  
スponジ クロロプロレン系スponジ  
難燃性 HF-1
- 色：本体 グレー  
スponジ 黒
- RoHS指令適合品

## NKSクランプ



- ・高温、油汚れ、振動箇所に最適
- ・矢じり型スナップによる確実な固定
- ・パネル、シャーシへの取り付けは差し込むだけのワンタッチ型
- ・優れた耐衝撃性、耐熱性、電気絶縁性及び耐薬品性

●材質：本体 66ナイロン  
難燃性 UL94V-2  
スポンジ クロロブレン系スポンジ  
難燃性 HF-1

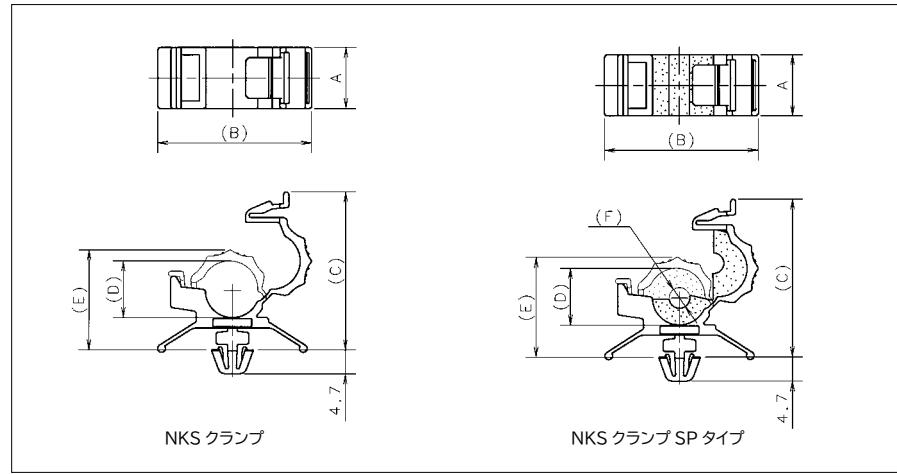
●色：本体 グレー  
スポンジ 黒

●RoHS指令適合品

※SPタイプは受注生産品  
(ご発注ロットは別途お問い合わせください)

品番	寸法					束線径Φ	取付板厚t	取付穴径Φ	単位:mm 包装単位
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)				
DKS-5G	8.0	24.0	22.3	7.0	14.6	6.2	0.5~3.2	6.4±0.1	100
DKS-7G	10.0	25.0	23.5	8.0	15.8	7.2			
DKS-10G	12.0	29.0	30.8	11.3	19.6	10.5			
DKS-13G	14.0	33.0	37.3	15.6	24.1	14.5			
DKS-16G	16.0	37.0	44.8	18.5	27.8	18.0			
DKS-20G	18.0	40.0	48.8	21.5	31.6	20.5			

品番	寸法						束線径Φ	取付板厚t	取付穴径Φ
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)			
DKS-5GSP	8.0	24.0	22.3	7.0	14.6	1.0	1.6~3.5	0.5~3.2	6.4±0.1
DKS-7GSP	10.0	25.0	23.5	8.0	15.8	2.0	3.0~5.5		
DKS-10GSP	12.0	29.0	30.8	11.3	19.6	3.5	5.0~8.0		
DKS-13GSP	14.0	33.0	37.3	15.6	24.1	5.0	7.0~11.0		
DKS-16GSP	16.0	37.0	44.8	18.5	27.8	7.0	9.0~14.0		
DKS-20GSP	18.0	40.0	48.8	21.5	31.6	12.0	13.0~18.0		



## ULクランプ



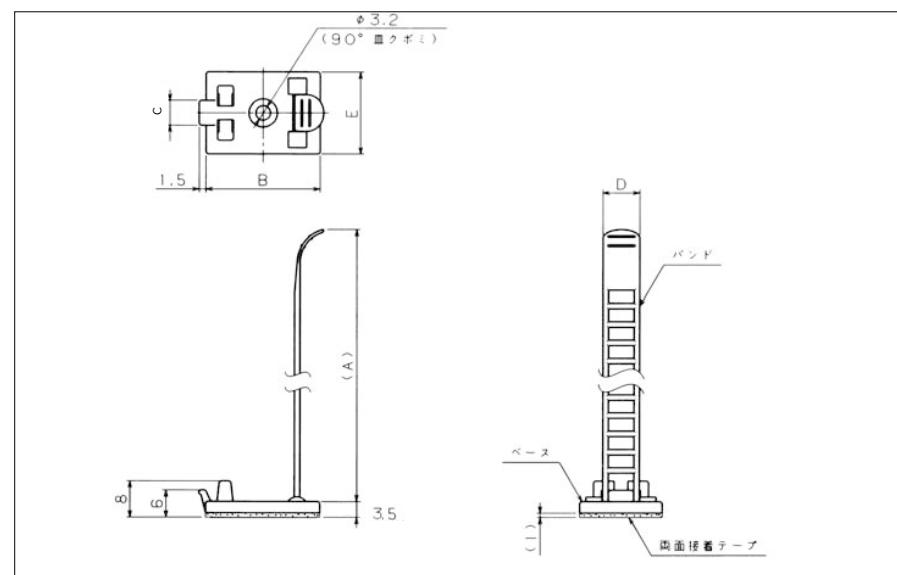
- ・形状や束線径の大小を問わずフレキシブルな固定が可能
- ・優れた耐衝撃性、耐熱性、電気絶縁性及び耐薬品性
- ・高温、多湿箇所用として、接着テープとネジ止めの併用が可能

●材質：6ナイロン  
難燃性 UL94V-2

●色：グレー

●RoHS指令適合品

品番	寸法					両面テープ	束線径Φ	包装単位	単位:mm
	(A)	B	C	D	E				
UL-13G	59.5	25.0	5.5	8.0	18.0	積水化学 #535	3.0~15.0 5.0~21.0 7.0~25.0	100	mm
UL-18G	79.4	30.0	8.8	12.0	21.0				
UL-23G	85.5	35.0	11.0	14.0	25.0				



## ULクランプ Sタイプ

## CABLE OR BUNDLE CLAMPS

1

2

3

4

5

6

7

8

9

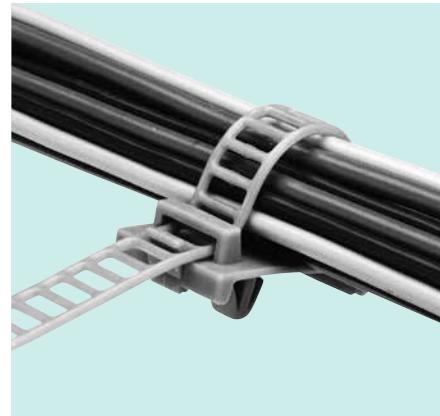
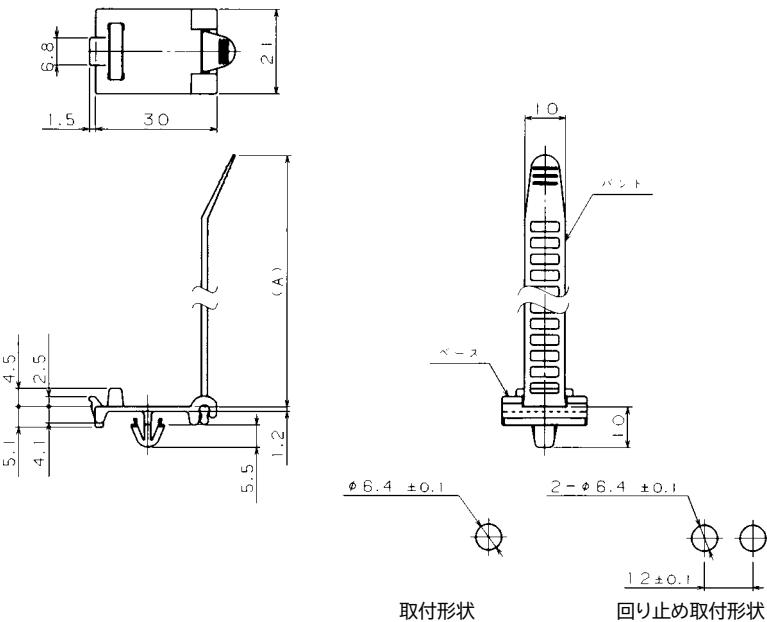
10

11

12

13

品番	寸法(A)	寸法仕様			単位:mm
		束線径Φ	取付板厚t	包装単位	
UL-18MSG	86.4	5.0~21.0	0.8~2.3	100	
UL-18SG	126	5.0~35.0			



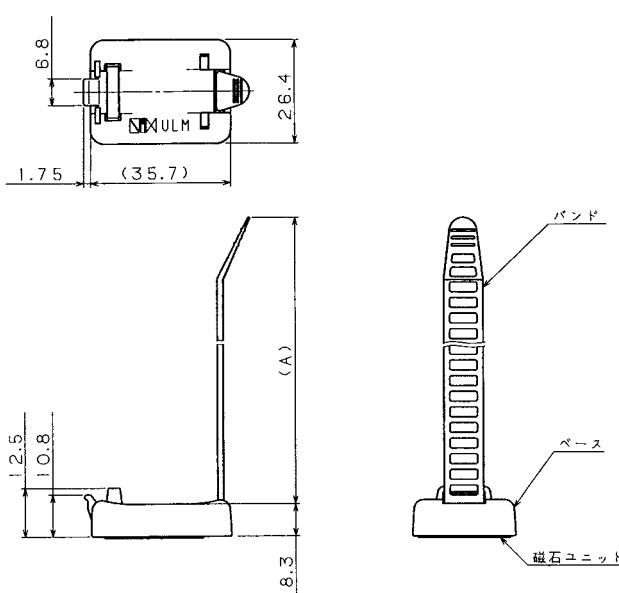
- ・ワンタッチスナップ式によるパネル取り付け
- ・2ヶ所の取付穴による回り止め対応可

- 材質：バンド 6ナイロン  
難燃性 UL94V-2
- ベース 6ナイロン  
難燃性 UL94V-2
- 色：グレー
- RoHS指令適合品

## ピタット

品番	寸法(A)	寸法仕様		単位:mm
		束線径Φ	制限荷重	
ULM-18MSG	85.2	5.0~21.0	5.9[N]	
ULM-18SG	124.8	5.0~35.0		

※制限荷重は参考値で被着体及び取付状態により異なります。



- ・強力マグネットの使用により、取り付け取り外しが可能なりサイクルフasca
- ・形状や束線径の大小を問わずフレキシブルな固定が可能
- ・優れた耐熱性、及び耐薬品性

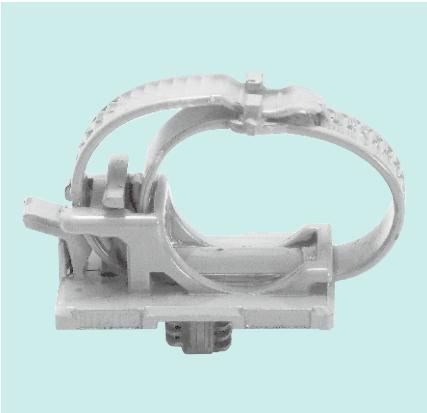
- 材質：ベース 6ナイロン 難燃性 UL94V-2  
バンド 6ナイロン 難燃性 UL94V-2  
磁石部 異方性フェライト
- ヨーク SPC
- 保護シート ポリプロピレン

- 色：グレー
- RoHS指令適合品

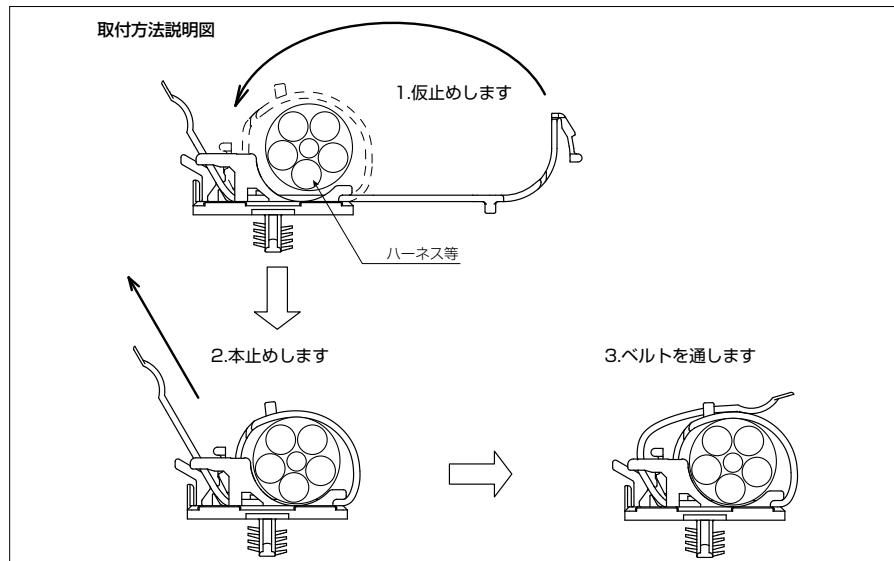
※受注生産品(ご発注ロットは別途お問い合わせください)

## 単線・束線用配線クランプ

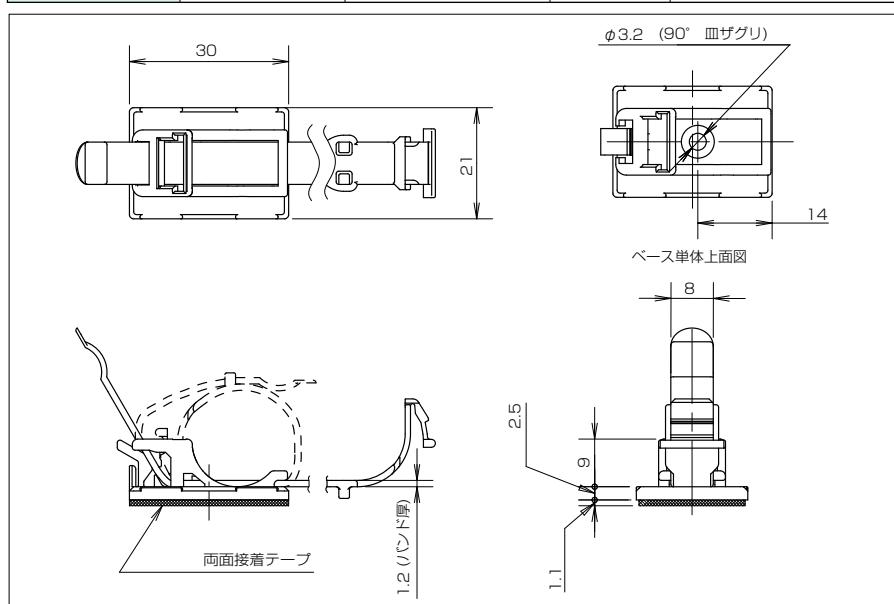
## スーパークランプ



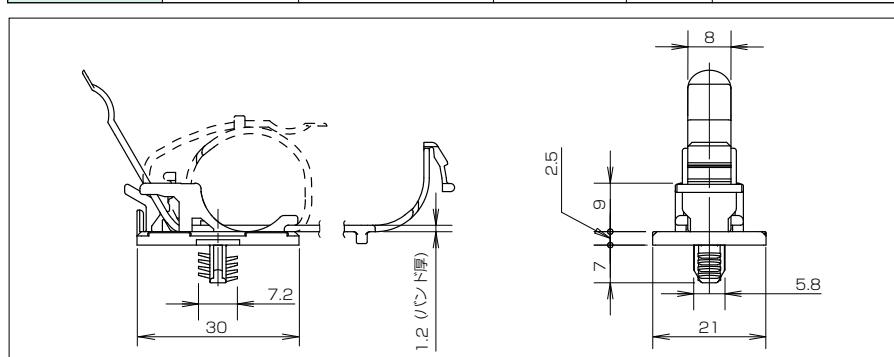
- ・ハーネス等の仮止め、解除が容易
- ・形状や束線径の大小を問わずフレキシブルな固定が可能



取付仕様				
品番	束線径Φ	適用	包装単位	包装形態
JD-1V	12.0~25.0	—	100	ベース、バンドAssy品
JD-1TV	—	両面テープタイプ		
JD-3V	20.0~35.0	—		
JD-5V	30.0~50.0	—		



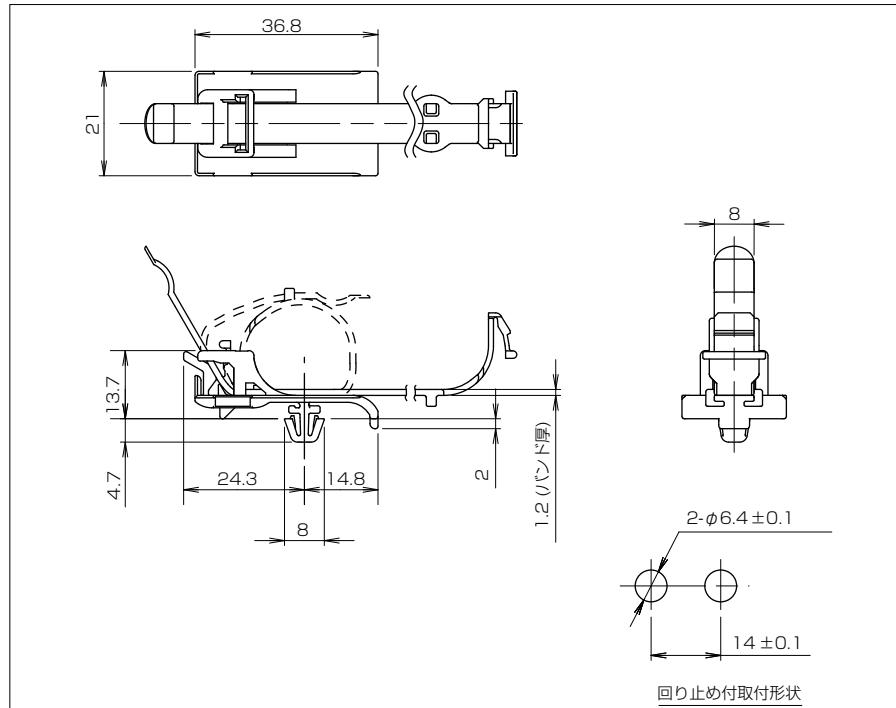
取付仕様					
品番	束線径Φ	取付穴径Φ	適用	包装単位	包装形態
JD-1XV	12.0~25.0	合板:Φ6(深さ7.5以上)	合板、	100	ベース、バンドAssy品
JD-3XV	20.0~35.0	厚鋼:M8(深さ9以上)	厚鋼圧入タイプ		
JD-5XV	30.0~50.0				



- 材質：66ナイロン  
難燃性 UL94-V0
- ※JD-1, JD-1T, JD-1Xは難燃性  
UL94-V2タイプあり
- 色：白 (UL94-V2タイプはグレー)
- RoHS指令適合品
- ※受注生産品  
(ご発注ロットは別途お問い合わせください)

## スーパークランプ

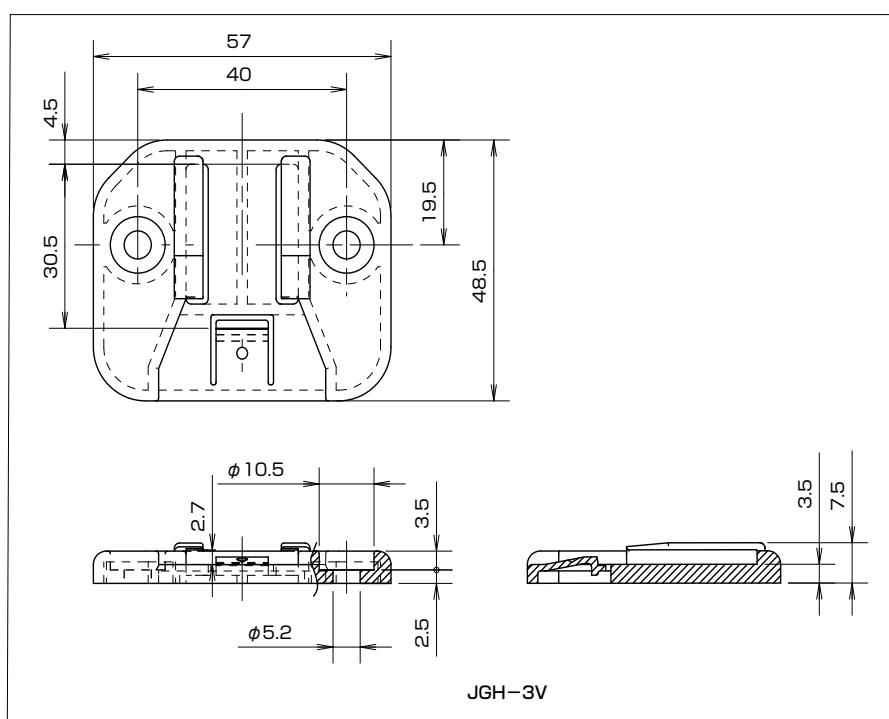
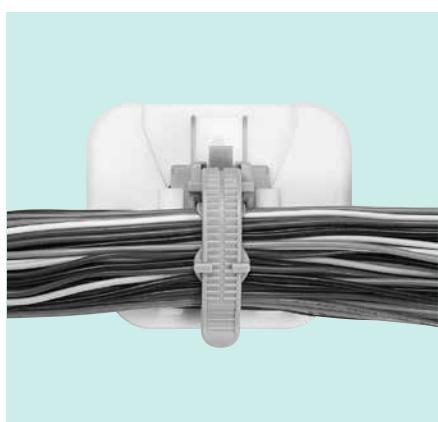
取付仕様						単位: mm
品番	束線径Φ	取付板厚t	取付穴径	包装単位	包装形態	
JDU-1SV	8.0~25.0	0.5~2.3	下図参照	100	ベース、バンドAssy品	
JDU-3SV	20.0~35.0					
JDU-5SV	30.0~50.0					



- 材質: 66 ナイロン  
難燃性 UL94-V0
- ※JDU-1Sは難燃性 UL94-V2 タイプあり  
(受注生産品 ご発注ロットは別途お問い合わせください)
- 色: 白 (UL94-V2 タイプはグレー )
- RoHS指令適合品

## スーパークランプホルダー

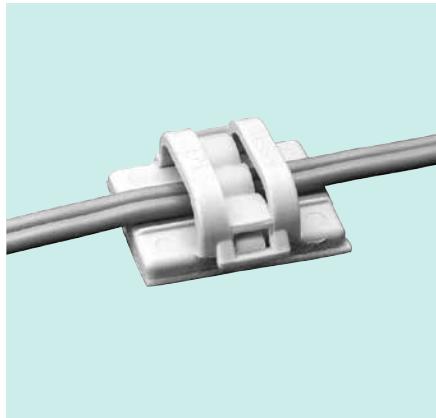
製品仕様		
品番	色	包装単位
JGH-3V	ナチュラル(白)	100



- ・JDU-1、3、5 専用ホルダー
- ・ハーネスをクランプした状態で装着、取り外し可能
- ・ホルダー取り付け推奨ネジ M4

- 材質: 66 ナイロン  
難燃性 UL94-V0
- RoHS指令適合品

## ケーブルステッカー



品番	寸法			束線径Φ	単位:mm 包装単位
	A	B	C		
KS-12	16.0	12.0	7.3	1.5~3.5	
KS-15	20.0	15.0	8.9	2.5~5.0	
KS-20	25.0	20.0	11.4	3.5~6.5	500

- ・ワンタッチでケーブル固定、取り外しが可能
- ・樹脂のバネ性を利用した固定方式
- ・取り付けは接着テープ、ネジ止めの両用

●材質：66ナイロン  
難燃性 UL94V-2

●色：グレー

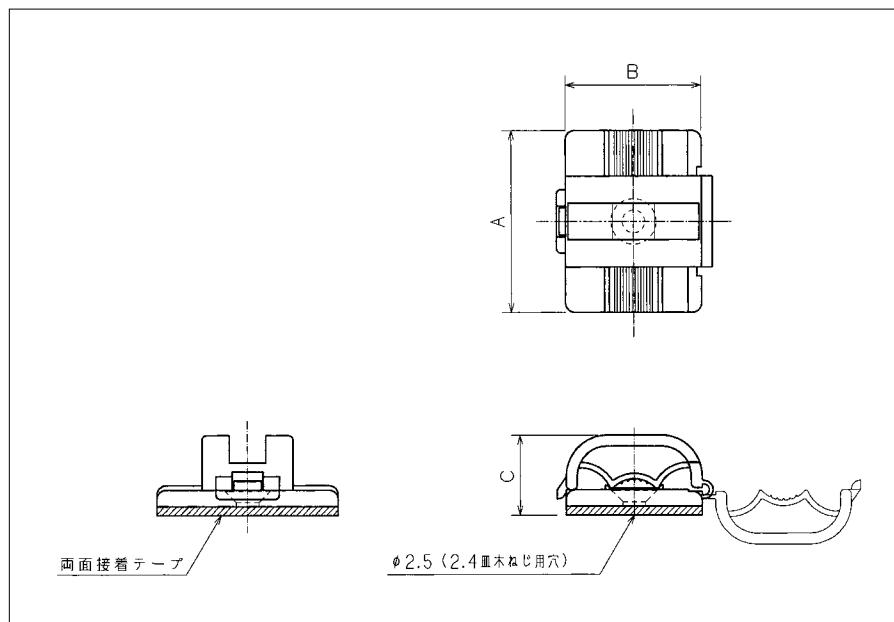
※ 両面テープ：日立化成ポリマー 14-400-10

※ 耐熱（110°C）耐候グレード製もあり

●色：黒

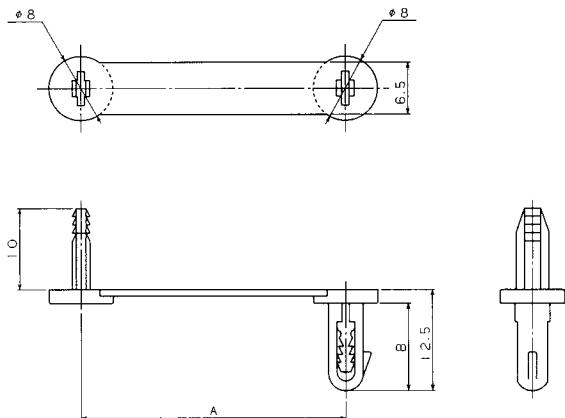
※ 両面テープ：コニシボンド WF101R

●RoHS指令適合品



## スピードクランプ

品番	寸法		最大束線径Φ	取付穴径Φ	単位:mm 包装単位
	A	B			
ND-4	33.0		6.5		
ND-6	43.0	10.8	9.5		
ND-9	58.0		14.0		
ND-13	80.5	11.0	22.0		

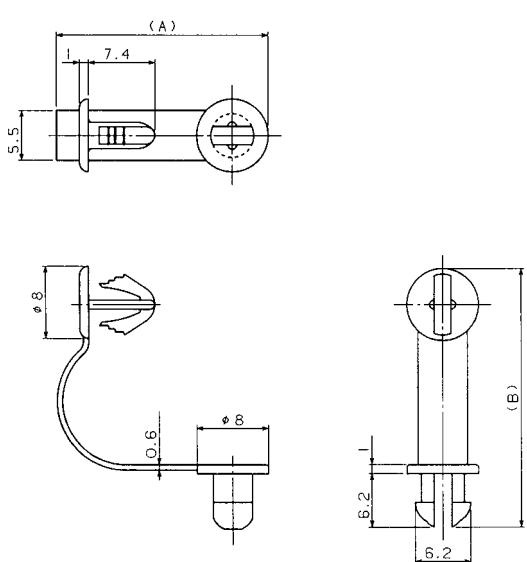


- ・ロックピンを押し込むだけで確実に固定
- ・ネジ止め、工具不要の簡単取り付け
- ・0.5mm~4.5mmの広範囲な板厚対応
- ・優れた耐熱性、電気絶縁性及び耐薬品性

- 材質：6ナイロン  
難燃性 UL94V-2
- 色：黒
- RoHS指令適合品

## ハイスピードクランプ

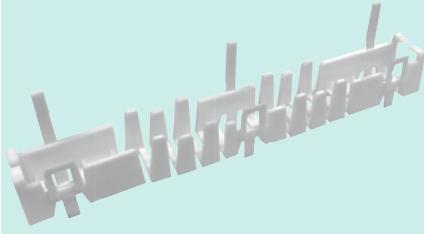
品番	寸法		最大束線径Φ	取付板厚 t	取付穴径Φ	単位:mm 包装単位
	(A)	(B)				
HND-4	23.6	29.3	7.2	0.8~2.3	$4.8^{+0.2}_{-0}$	500
HND-6	27.4	35.0	10.0			



- ・弓なり形状による簡単挿入取り付け
- ・確実な束線固定
- ・0.8mm~2.3mmの取付板厚範囲にてスムーズに確実にフィット
- ・抜群の作業性

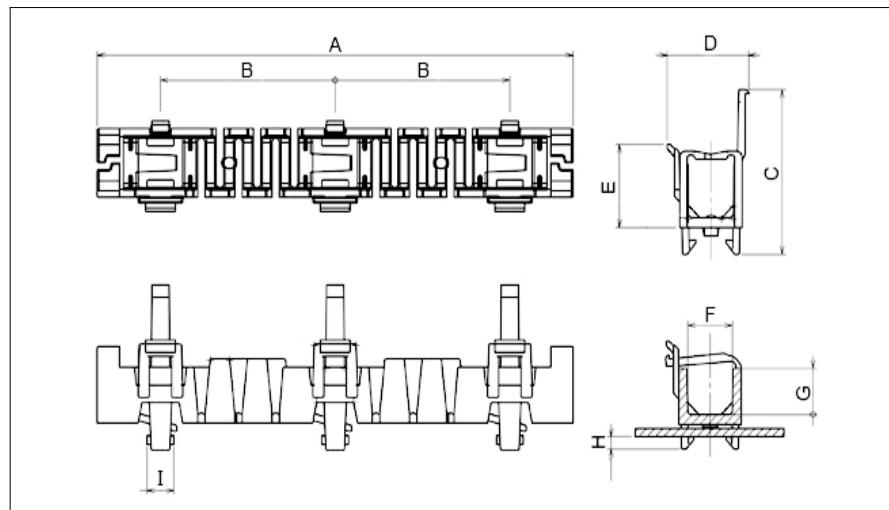
- 材質：66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- 色：黒
- RoHS指令適合品

## ハーネスガイド

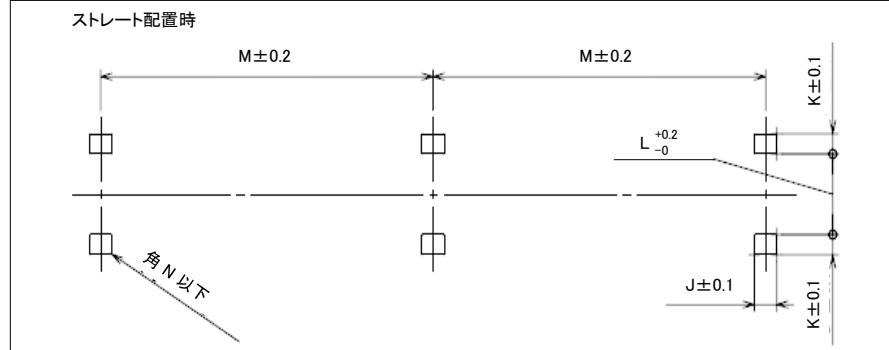


- 平面での直線・分岐・屈曲部で束線ガイドが可能
- 平面からの垂直方向の立上り・立下りでの束線ガイドが可能
- 可動部の束線ガイドが可能
- 仮固定のアームと完全固定のレバー付き
- カスタムガイド部品の標準化によるコスト削減に貢献

品番	寸法									取付板厚t	単位:mm
	A	B	C	D	E	F	G	H	I		
HG-0606-064	64.0	23.5	20.1	11.0	10.1	6.0	5.6	2.0	3.6	0.6~1.4	250
HG-1212-139	139.0	57.0	35.8	19.5	19.0	12.0	12.0	2.0	4.0	0.6~1.8	50

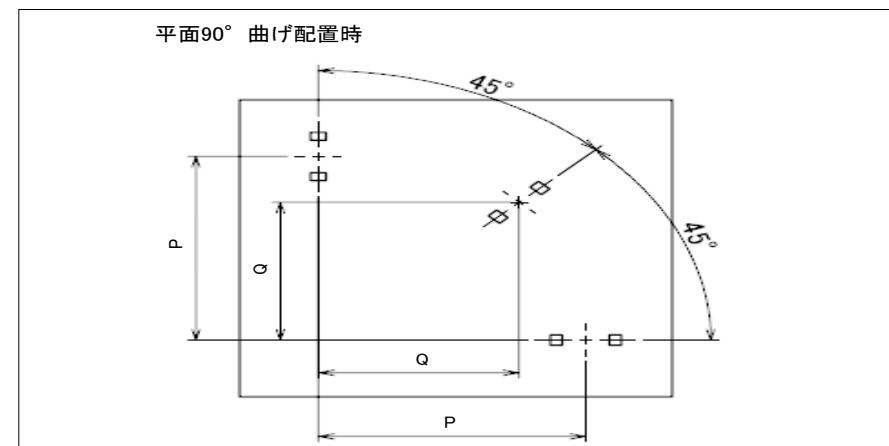


品番	寸法					単位:mm
	J	K	L	M	N	
HG-0606-064	4.0	2.5	6.0	23.5	R0.3	
HG-1212-139	4.3	3.0	12.0	57.0	R0.2	



品番	寸法		単位:mm
	P	Q	
HG-0606-064	29.5	21.5	
HG-1212-139	68.0	51.0	

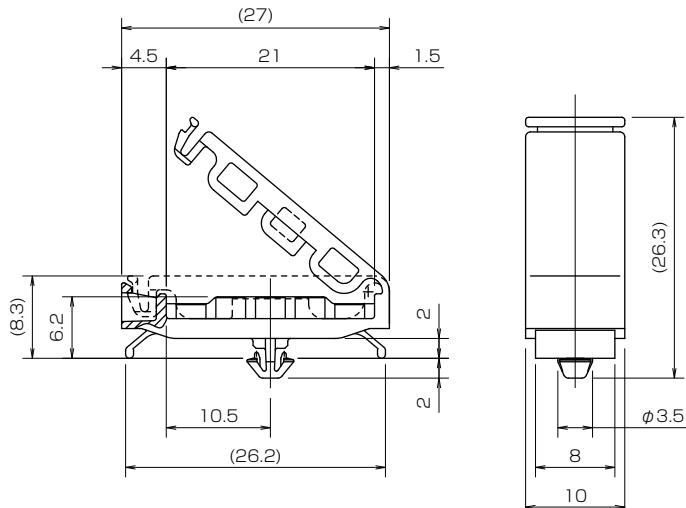
※角穴の詳細寸法は寸法J、Kを参照  
※中央の挿入部は浮いた状態になります



- 材質: 6ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- 色: ナチュラル(白)
- UL1565取得品(HG-1212-139を除く)
- RoHS指令適合品

## FFCクリップ

取付仕様				単位: mm
品番	取付板厚 t	取付穴径 $\phi$	包装単位	
FFC-20	0.5~1.6	3.5 <sup>+0.2</sup>	500	

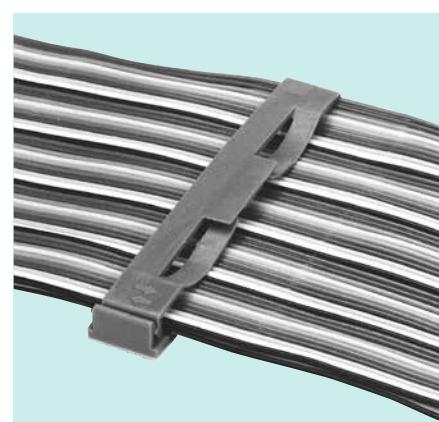


- ・フラットケーブルを確実に保持するロッキングタイプ
- ・裏面の飛び出し突起は2mm以下

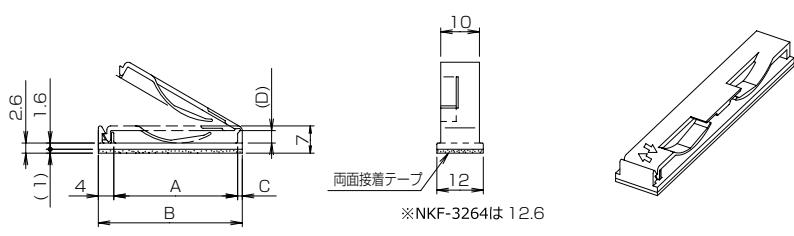
- 材質: 66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- 色: ナチュラル(白)
- UL1565取得品
- RoHS指令適合品

## NKFクリップ

品番	寸法仕様				単位: mm	
	A	B	C	(D)	両面テープ	包装単位
NKF-3232	32.0	37.2	1.2	3.2	積水化学 #532S	100
NKF-3264	63.2	68.7	1.5	2.9		



- ・フラットケーブルを1枚から数枚まで確実に固定
- ・クリップ本体の固定は両面接着テープのため取り付けが容易
- ・フラットケーブル固定時は押してクランプ、取り外し時は左右に移動するだけの簡単操作



NKF-3232



NKF-3264

- 材質: 66ナイロン  
難燃性 UL94V-2
- 色: グレー
- RoHS指令適合品

# プラスチックファスナー

ケーブル引出し部固定具

結束バンド

エッジ対策部品

ハーネス保護チューブ

プリント基板アクセサリー

締結部品

ケースレグ

その他

Plastic Fasteners

Strain relief bushings

Cable ties

Bushings

Cable guard tubes

PCBs accessories

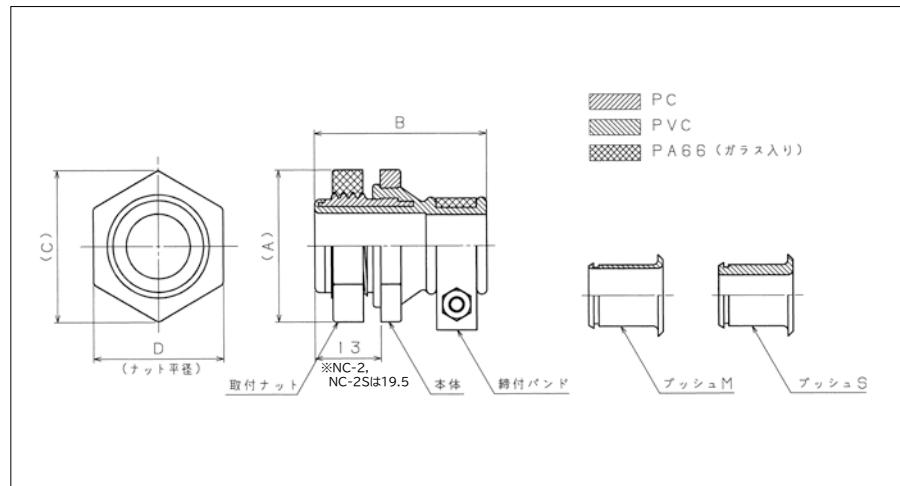
Rivets

Supporting feet

etc.

## コードロック

品番	本体材質	寸法仕様					取付穴	単位:mm 包装単位
		(A)	B	(C)	D	ネジ径		
NC-1	PC PVC	30.0	34.0	30.0	26.0	G1/2 (PF1/2)	S M なし	6.0~8.0 8.0~10.0 10.0~12.0 パネルΦ21.0 ネジ穴G1/2(PF1/2)
NC-2	PVC						S M なし	12.0~14.0 14.0~17.0 17.0~19.0 パネルΦ33.0 ネジ穴G1(PF1)
NC-2S	PC PVC	46.0	48.5	46.0	41.0	G1 (PF1)		

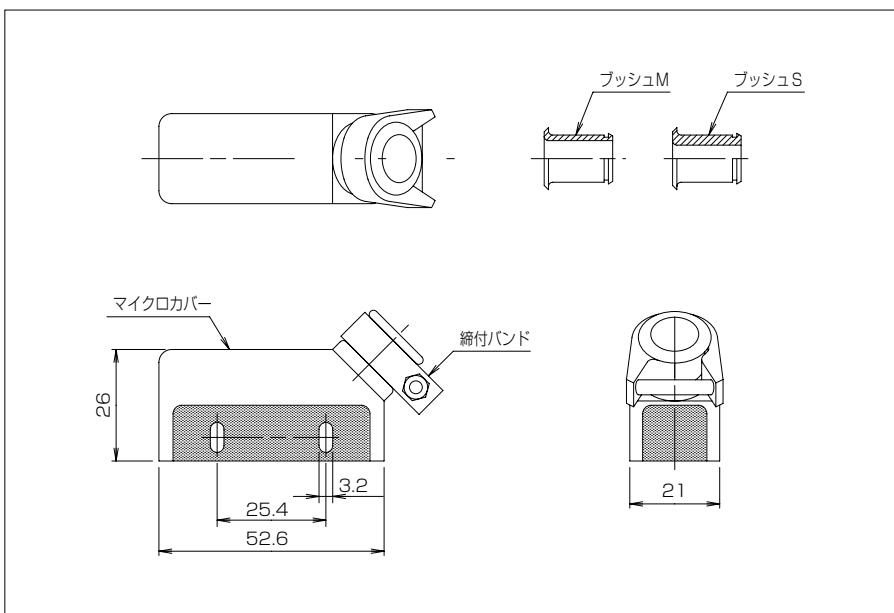


- ・本体及びブッシュとの組み合せによるケーブル径の締め付けが広範囲
- ・ケーブルの締め付けはドライバー1本、特殊工具不要
- ・側面締付けによる密集取り付け可能

- 色：黒
- RoHS指令適合品
- ※NC-2Sは受注生産品  
(ご発注ロットは別途お問い合わせください)

## コードロック マイクロスイッチタイプ

品番	本体材質	取付仕様			適用	単位:mm 包装単位
		ブッシュ記号	適合コード径Φ	適用		
MC-1	PVC	S M なし	5.0~7.0 7.0~9.0 9.0~11.0	マイクロ スイッチ カバー	20	



- 色：黒
- RoHS指令適合品

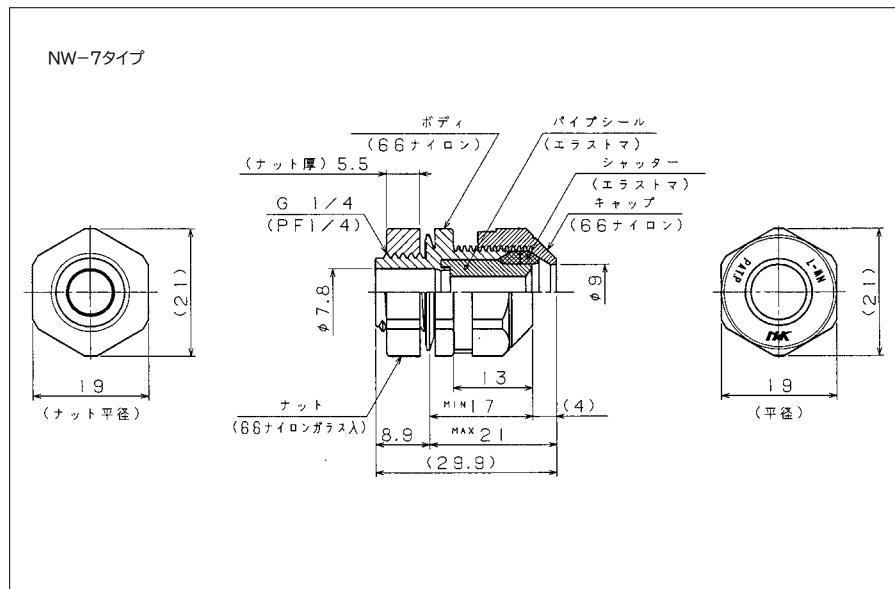
## スーパー・シール NW-7



取付仕様				単位:mm
品番	適合コード径Φ	取付穴	取付板厚(最大)t	包装単位
NW-7S	3.0~5.0	パネル穴径Φ13.0	3.2	20
NW-7R	5.0~7.0	ネジ穴呼びG1/4 (PF1/4)		

- 優れた耐衝撃性、耐熱性、電気絶縁性及び耐薬品性（塗装仕様にも最適）
- 用途によって使い分けられる14タイプ
- 各種の太さのコードを水、油等から完全に遮断
- 優れた密封性、締付力
- 機器の高密度実装に最適

- 色：黒
- RoHS指令適合品

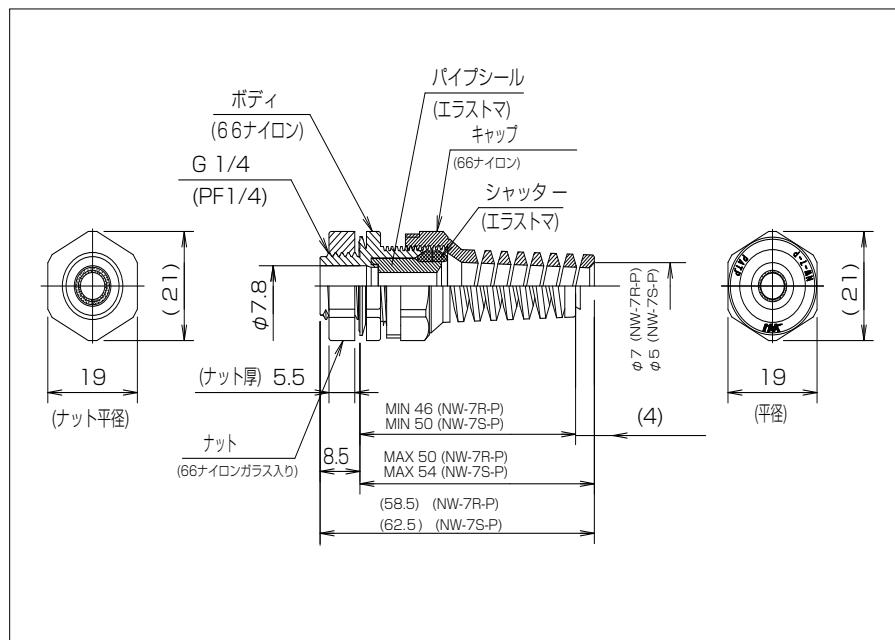


## スーパー・シール NW-7プロテクタ



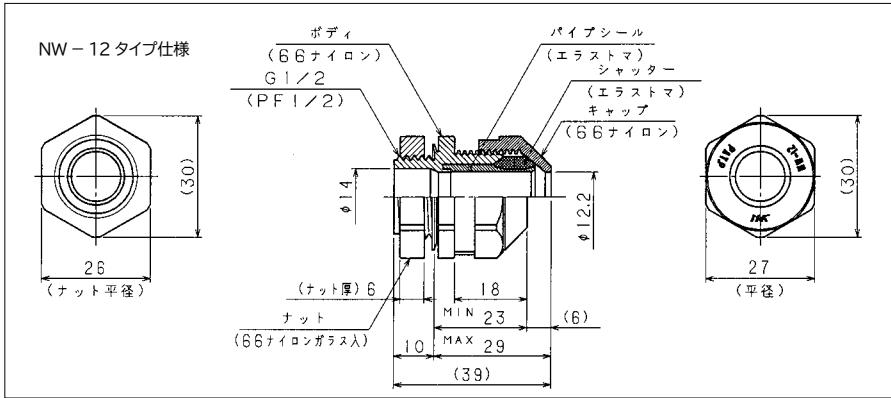
取付仕様				単位:mm
品番	適合コード径Φ	取付穴	取付板厚(最大)t	包装単位
NW-7S-P	3.0~5.0	パネル穴径Φ13.0	3.2	20
NW-7R-P	5.0~7.0	ネジ穴呼びG1/4 (PF1/4)		

- 色：黒
  - RoHS指令適合品
- ※NW-7S-Pは受注生産品  
(ご発注ロットは別途お問い合わせください)



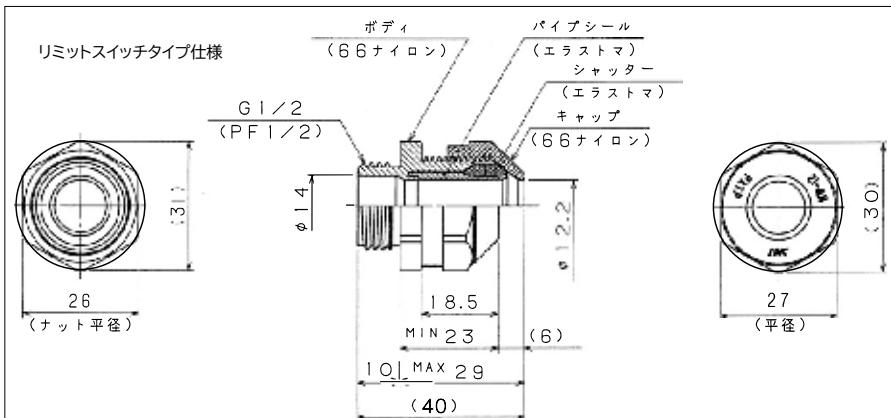
## スーパー・シール NW-12

取付仕様					単位: mm
品番	適合コード径Φ	取付穴	取付板厚(最大)t	包装単位	
NW-12SS	3.0~5.0				
NW-12S	4.0~8.0	パネル穴径Φ21.0 ネジ穴呼びG1/2 (PF1/2)	3.2	20	
NW-12R	8.0~12.0				



取付仕様					単位: mm
品番	適合コード径Φ	取付穴	取付板厚(最大)t	包装単位	
NW-12LSS	3.0~5.0				
NW-12LS	4.0~8.0	パネル穴径Φ21.0 ネジ穴呼びG1/2 (PF1/2)	3.2	20	
NW-12LR	8.0~12.0				

※リミットスイッチタイプにて防水性を必要とする場合は、Oリングをご用意願います。(JIS呼び番号P18)  
※NW-12LSS、12LS、12LRにはナットは付いておりません。



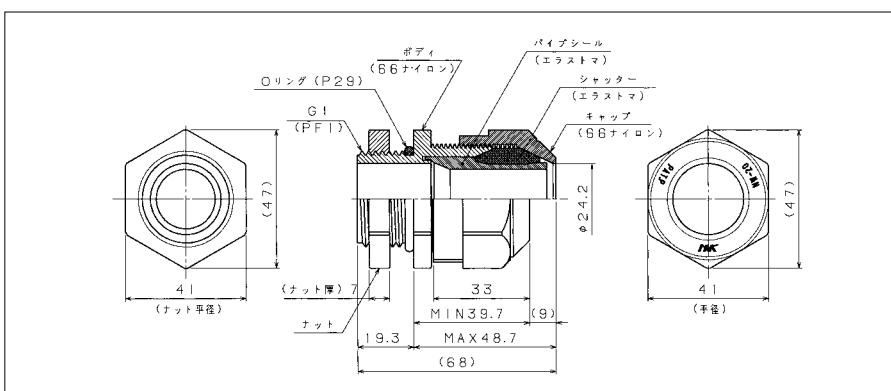
- 色: 黒
- RoHS指令適合品

※NW-12LSS,12LS,12LRは受注生産品  
(ご発注ロットは別途お問い合わせください)

## スーパー・シール NW-20

取付仕様					単位: mm
品番	適合コード径Φ	取付穴	取付板厚(最大)t	包装単位	
NW-20S	11.0~16.0	パネル穴径Φ33.0	3.2	10	
NW-20R	15.0~20.0	ネジ穴呼びG1 (PF1)			

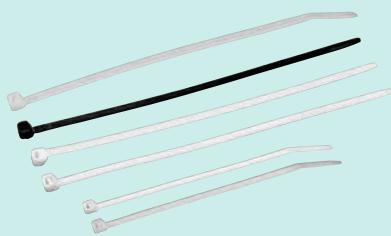
※NW-20タイプはOリング使用



- 色: 黒
- RoHS指令適合品

※受注生産品 (ご発注ロットは別途お問い合わせください)

## SKバインダー

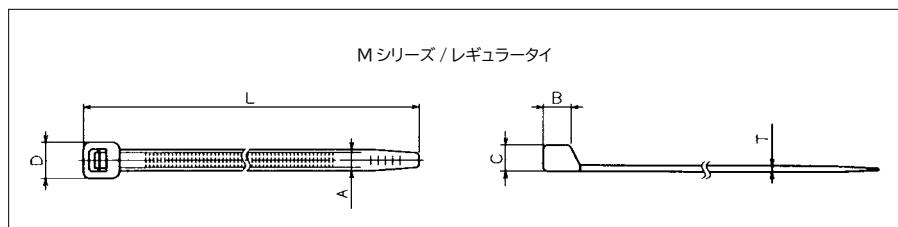


- ・確実な結束力
- ・扱いやすい形状
- ・抜群の作業性
- ・軽快な嵌合

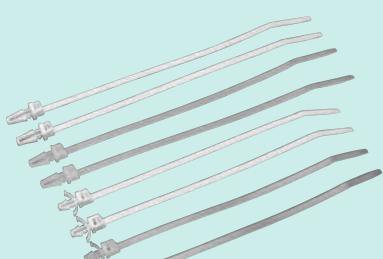
- 材質：66ナイロン  
難燃性 UL94V-2  
※UL94V-0タイプもあり
- 色：白
- RoHS指令適合品
- 株エスケイ工機 製

品番	Mシリーズ寸法仕様						結束径Φ	単位:mm 包装単位
	L	A	B	C	D	T		
SKB-80M	80	1.9	4.6	3.5	3.6	1.0	1~18	1000
SKB-85mm	85	2.2	4.0	3.8	3.9			
SKB-1M	100	2.5	4.5	4.2	4.4	1.15	1~21	
SKB-2M	145	3.4	5.0	5.0	6.0	1.2	3~37	
SKB-3M	185	4.5	5.5	5.5	7.6	1.3	3~50	
SKB-4M	365	5.0	7.5	5.6	8.0		10~100	100
SKB-5M		7.8		7.5	12.0	2.0		

品番	レギュラータイ寸法仕様						結束径Φ	単位:mm 包装単位
	L	A	B	C	D	T		
SKB-90	90	1.9	4.0	3.2	3.8	0.9	1~18	1000
SKB-100	100	2.5	4.5	4.0	4.4	1.2	1~21	
SKB-150	150	3.5	5.3	5.0	6.0		3~32	
SKB-200	200	4.6	6.1	5.5	7.6	1.3	3~52	
SKB-250	250	5.0	6.5		8.0	1.5	5~68	100
SKB-300	300	5.5	7.3		9.0		5~85	
SKB-450	450	8.0	13.0	8.4	16.0	2.0	5~130	
SKB-550	550	13.0	14.6	10.6	19.6		5~155	50



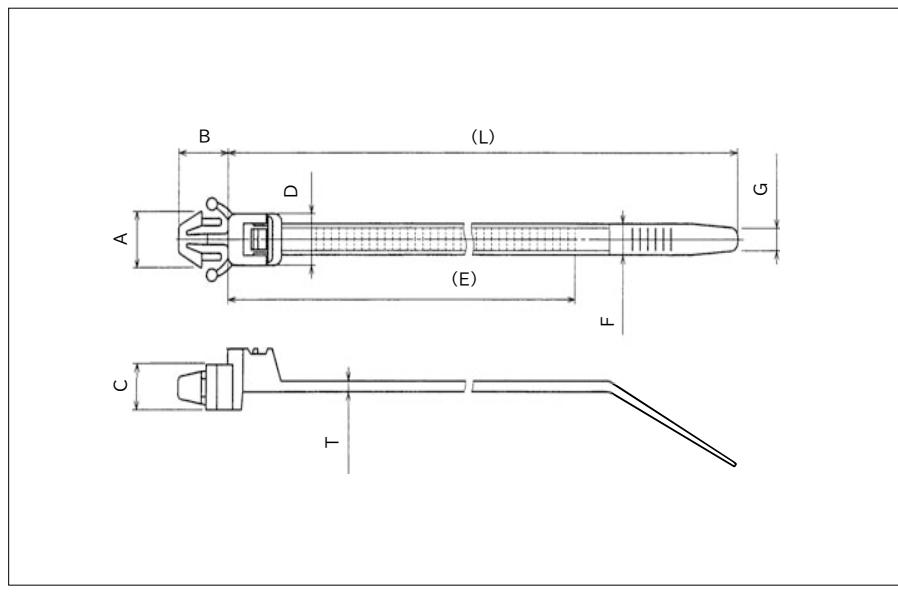
## SKバインダー プッシュマウントタイ



- ・シャーシ、パネルに取り付け可能

- 材質：PWタイプ 66ナイロン  
難燃性 UL94V-2  
：PWDタイプ 66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- 色：PWタイプ ナチュラル（乳白色）  
：PWDタイプ 白
- RoHS指令適合品
- 株エスケイ工機 製

品番	(L)	A	B	C	D	(E)	F	T	製品仕様			単位:mm 包装単位
									結束径Φ	取付穴径Φ	取付板厚t	
SKB-100PW	100				4.0	78	2.5		1~21			
SKB-100PWD												
SKB-131PW	130	6.5	6.8	5.0	6.0	107	3.5	1.2	1~30	4.8	最大2.4	1000
SKB-131PWD												



## 固定具

## CABLE TIES

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

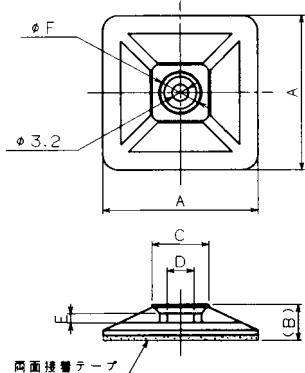
11

12

## 結束バンド

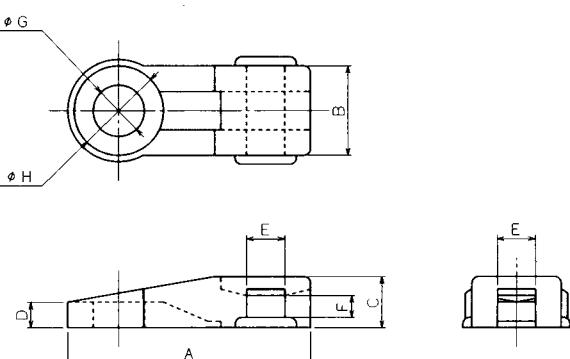
13

品番	寸法						色	単位: mm 包装単位
	A	(B)	C	D	E	F		
SKM-20	20.0	6.3	9.5	4.0	1.5	6.7	ナチュラル(乳白色)	100
SKM-30	30.0	7.0	11.0	5.2	1.8	8.2		

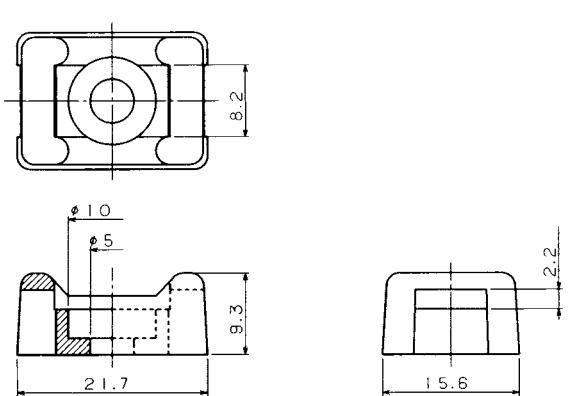


- ・あらゆる状況、形態に対応
- ・ビス止め、簡単な接着方式など目的に応じた使い分け
- ・多方向からの挿入可能

品番	寸法							色	単位: mm 包装単位
	A	B	C	D	E	F	ΦG		
SKM-1	19.0	7.7	4.0	2.0	3.0	1.7	4.0	白、黒	100
SKM-2	21.2	8.0		1.5	5.0	2.0	5.1		



製品仕様		
品番	色	単位
SKM-50	ナチュラル(乳白色)	100



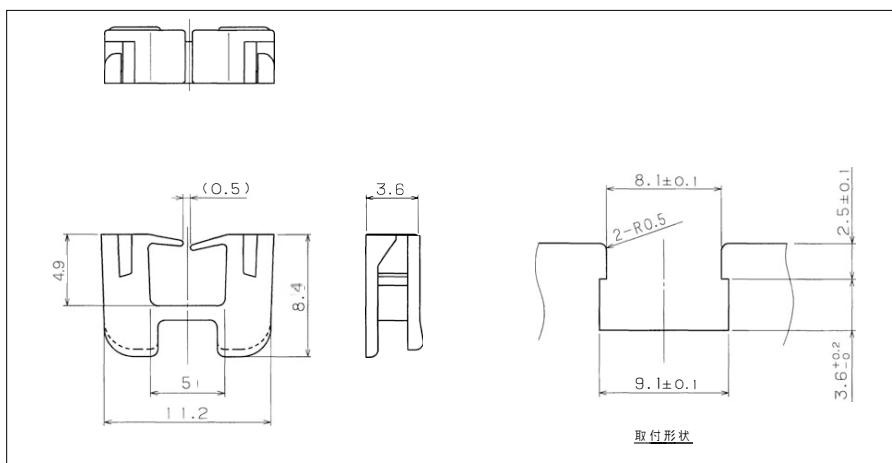
- 材質: 66ナイロン  
難燃性 UL94V-2
- RoHS指令適合品
- 株式会社エスケイ機 製

## エッジサドル

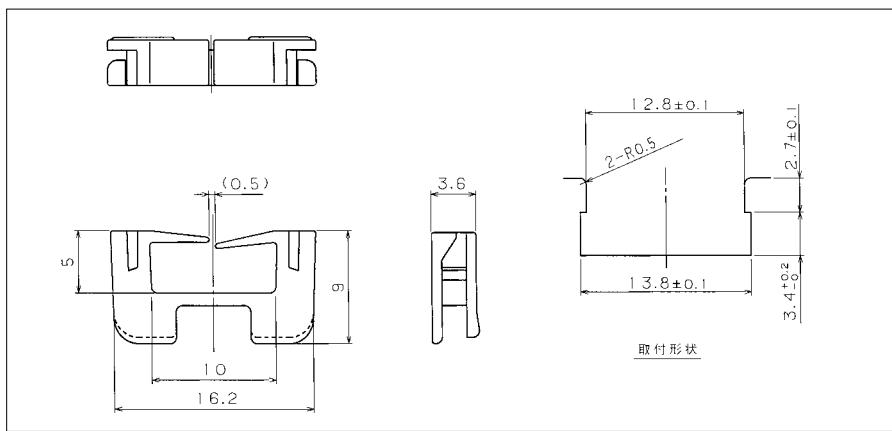


- ・コンパクトな形状により省スペース化に対応
- ・取り付け、取り外しが容易

取付仕様 単位: mm		
品番	取付板厚t	包装単位
ES-0505-2	0.8~1.6	500



取付仕様 単位: mm		
品番	取付板厚t	包装単位
ES-0510	0.8~1.6	500



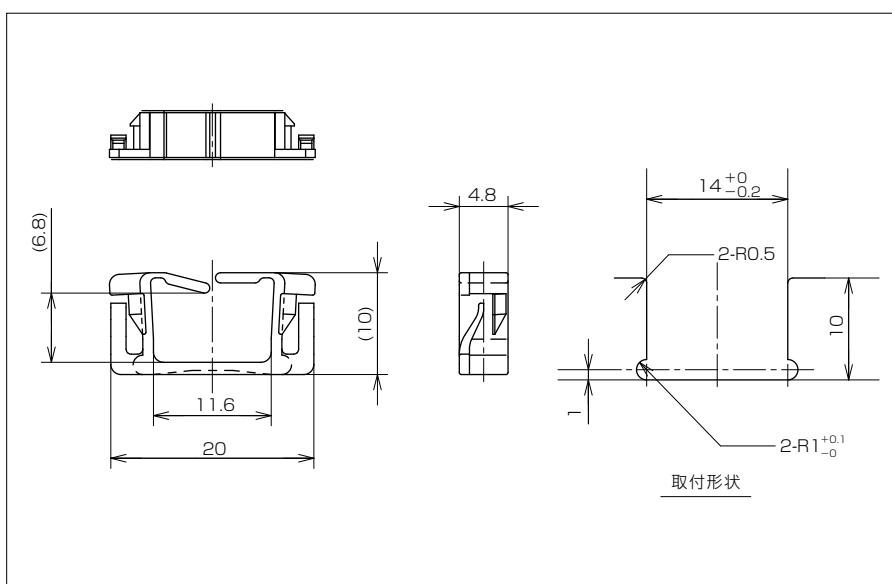
- 材質: 66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- 色: ナチュラル (白)
- UL1565取得品
- RoHS指令適合品



- ・正面から取り付け可能  
・幅広い板厚対応 t0.8~t2.0

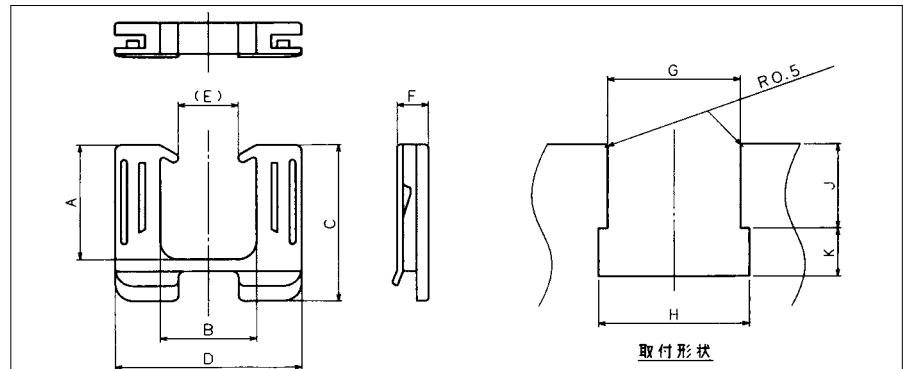
- 材質: 66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- 色: ナチュラル (白)
- RoHS指令適合品

取付仕様 単位: mm		
品番	取付板厚t	包装単位
ESC-0912	0.8~2.0	500



## エッジサドル

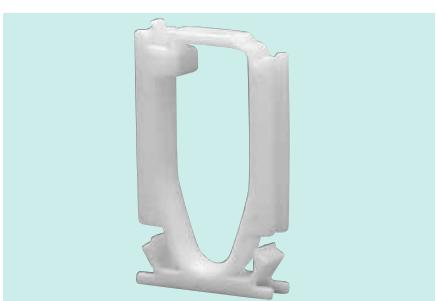
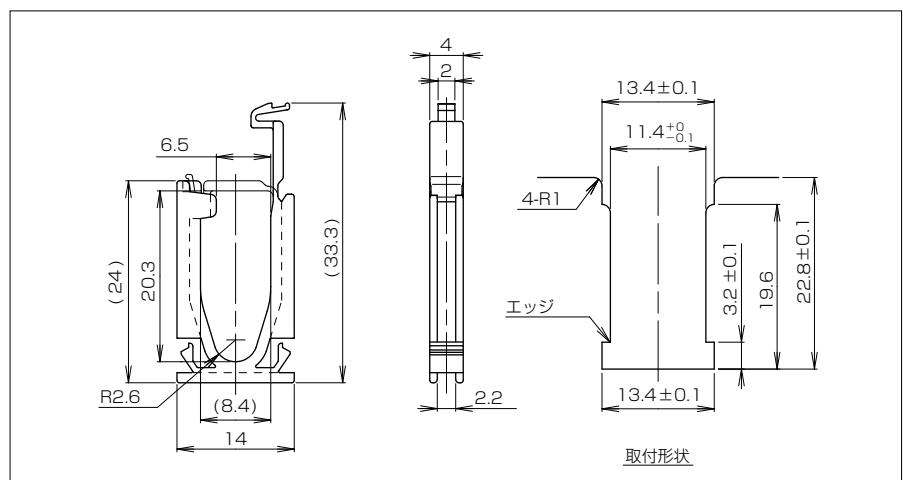
品番	寸法						取付板厚t	取付形状寸法				単位:mm 包装単位
	A	B	C	D	(E)	F		G	H	J	K	
ES-1010	10.0	10.0	15.0	19.0	3.0	4.2	1.6~2.0	14±0.1	17±0.1	4.5±0.1	7.5±0.2	
ES-1916	19.0	16.0	26.0	31.0	10.0	5.2	1.0~1.4	22±0.1	25±0.1	14±0.1	8.0±0.2	100
					1.4~2.0			27.5±0.1	6.5±0.1	15.5±0.2		



- ・束線サイズの大きいものに適用
- ・取り付け、取り外しが容易
- 材質：6 ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- 色：ナチュラル（白）
- RoHS指令適合品

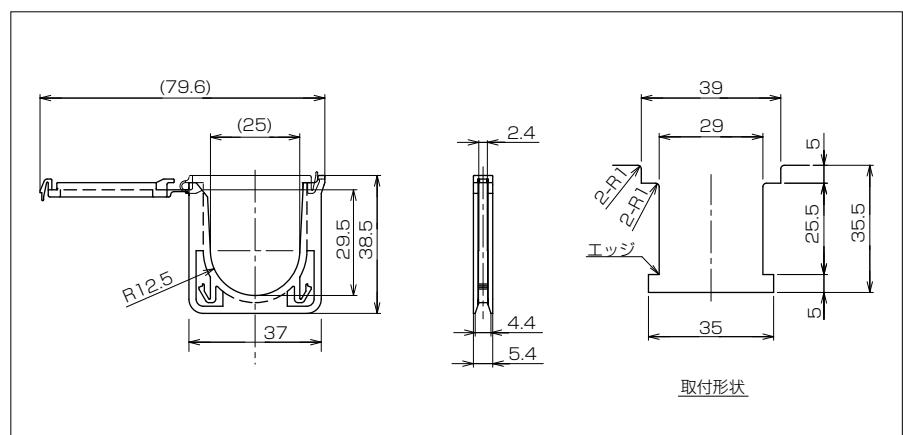
## ロッキングエッジサドル

品番	取付仕様		単位:mm 包装単位
	取付板厚 t	取付板厚 t	
LES-1808	0.8~2.0		500



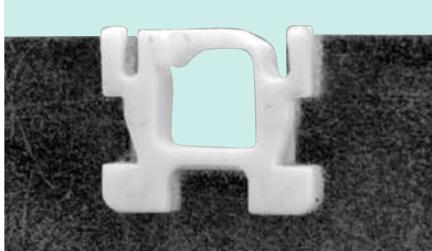
- ・接触面のRが大きくエコ電線のエッジ対策に最適
  - ・ワイヤーを確実に保持するロッキングタイプ
  - ・ワッタチの取り付け固定方式
  - ・幅の狭い場所に最適
  - 材質：66 ナイロン  
難燃性 UL94V-0
  - 色：ナチュラル（白）
  - UL1565取得品
  - RoHS指令適合品
- ※受注生産品（ご発注ロットは別途お問い合わせください）

品番	取付仕様		単位:mm 包装単位
	取付板厚 t	取付板厚 t	
LESR-25	0.5~2.3		500



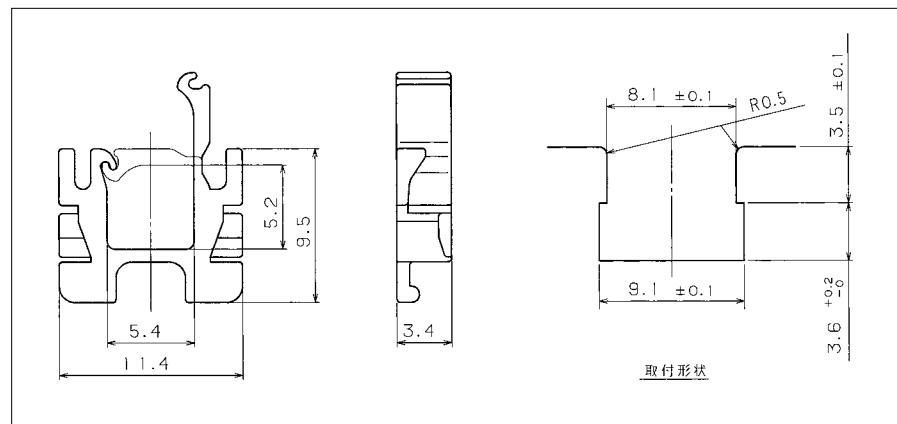
- ・接触面のRが大きくエコ電線のエッジ対策に最適
  - ・ワイヤーを確実に保持するロッキングタイプ
  - ・ワッタチの取り付け固定方式
  - ・束線サイズの大きいものに適用
  - 材質：66 ナイロン  
難燃性 UL94V-0
  - 色：ナチュラル（白）
  - UL1565取得品
  - RoHS指令適合品
- ※受注生産品（ご発注ロットは別途お問い合わせください）

## ロッキングエッジサドル



取付仕様			単位: mm
品番	取付板厚 t	包装単位	
LES-0505	0.8~1.6	500	

- 板金エッジ部の保護に適用
- ワイヤーを確実に保持するロッキングタイプ
- ワンタッチの取り付け固定方式
- 材質: 6ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- 色: ナチュラル (白)
- UL1565取得品
- RoHS指令適合品



## ロッキングエッジサドル

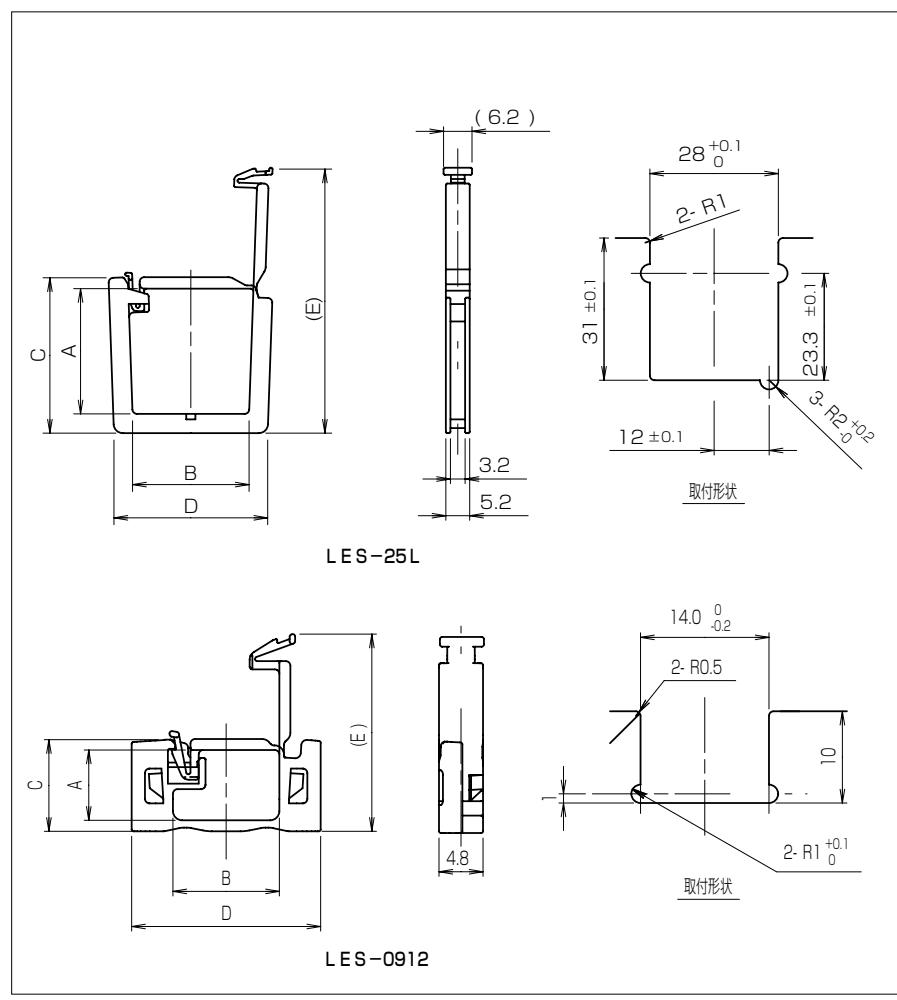


品番	寸法					対応板厚	包装単位
	A	B	C	D	(E)		
LES-25L	27.3	25.4	34.0	33.5	57.9	0.8~3.2	100
LES-0912	7.7	11.6	10.0	20.6	21.5	0.8~2.0	500



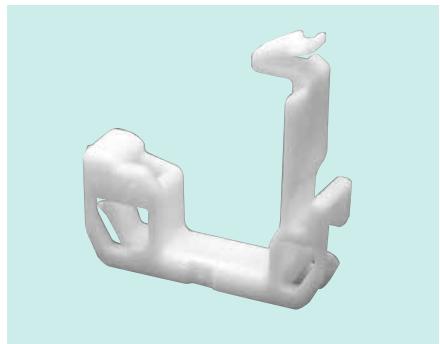
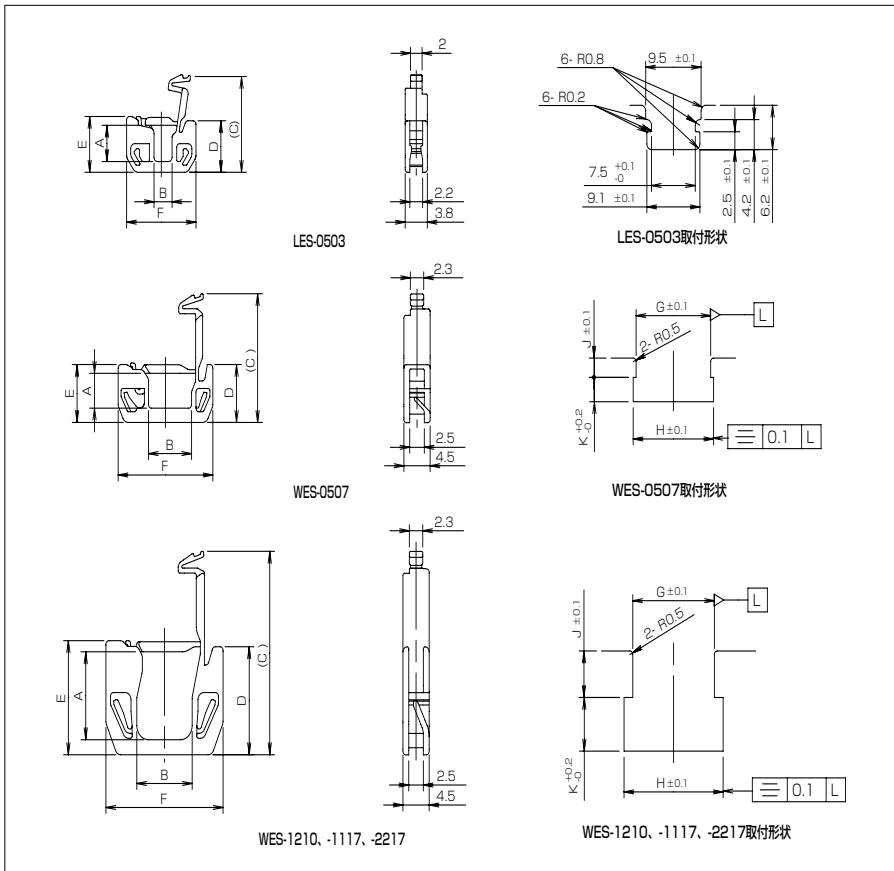
- ワンタッチでワイヤーの保持、追加が可能

- 材質: 66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- 色: ナチュラル (白)
- UL1565取得品
- RoHS指令適合品



## WING EDGE SADDLE

品番	寸法仕様						取付板厚t	取付形状寸法				単位:mm 包装単位	
	A	B	(C)	D	E	F		G	H	J	K		
LES-0503	5.1	3.1	13.4	7.2	7.8	11.9	0.6~2.0	下図参照				1000	
WES-0507	4.8	7.4	18	8.1	8.1	16.3	0.6~2.3	12.8	13.8	2.7	3.4	500	
WES-1210	12.4	9.5	28.4	15.1	15.9	20.1		14	17	6.5	7.5		
WES-1117	11.7	17	36.7					22	25	6	8		
WES-2217	21.6		46.9	24.6	26.2	28		16					



- ・ワンタッチ取付、仮止め状態でも外れ難い固定形状
- ・工場電線及び作業者に負荷の少ない形状
- ・板金取付後の安定感の向上

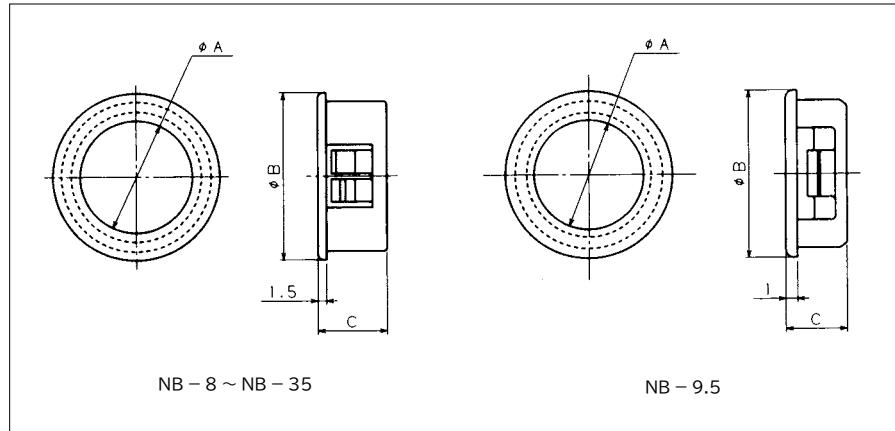
- 材質：66ナイロン  
難燃性UL94V-0
- 色：ナチュラル（白）
- UL1565取得品
- RoHS指令適合品

## ワンタッチブッシュ



- 優れた耐熱性、電気絶縁性、耐薬品性及び耐油性
  - 1つのサイズで0.8mm～3.2mm厚さのパネルに対応 (NB-9.5は除く)
  - ブッシュの内側の丸みが電線を保護
  - 片側からの差し込みでパネルに確実に固定
  - 取り外しも爪部を内側に倒すだけで簡単
- 材質：6ナイロン  
難燃性 UL94V-2  
●色：黒  
●RoHS指令適合品

品番	寸法			取付穴径Φ	取付板厚 t	単位:mm 包装単位
	内径ΦA	フランジ径ΦB	C			
NB-8	8.0	15.0	10.5	13.0 ±0.2		
NB-11	11.0	19.0		16.0 ±0.2		
NB-15	15.0	23.0		20.0 ±0.2		
NB-19	19.0	29.0		26.0 ±0.2		
NB-25	25.0	36.0		33.0 ±0.2		
NB-29	29.0	41.5		38.0 ±0.2		
NB-35	35.0	48.0		44.5 ±0.2		
NB-9.5	9.5	14.5	5.3	13.0 ±0.2	0.8～1.5	100

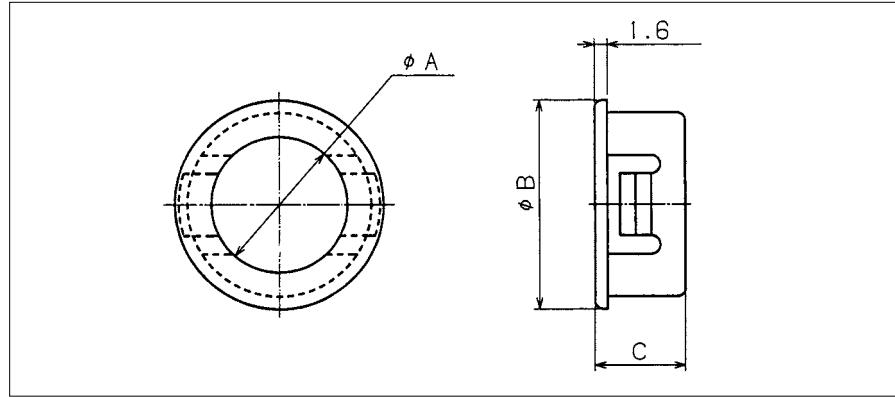


## ミニチュアブッシング



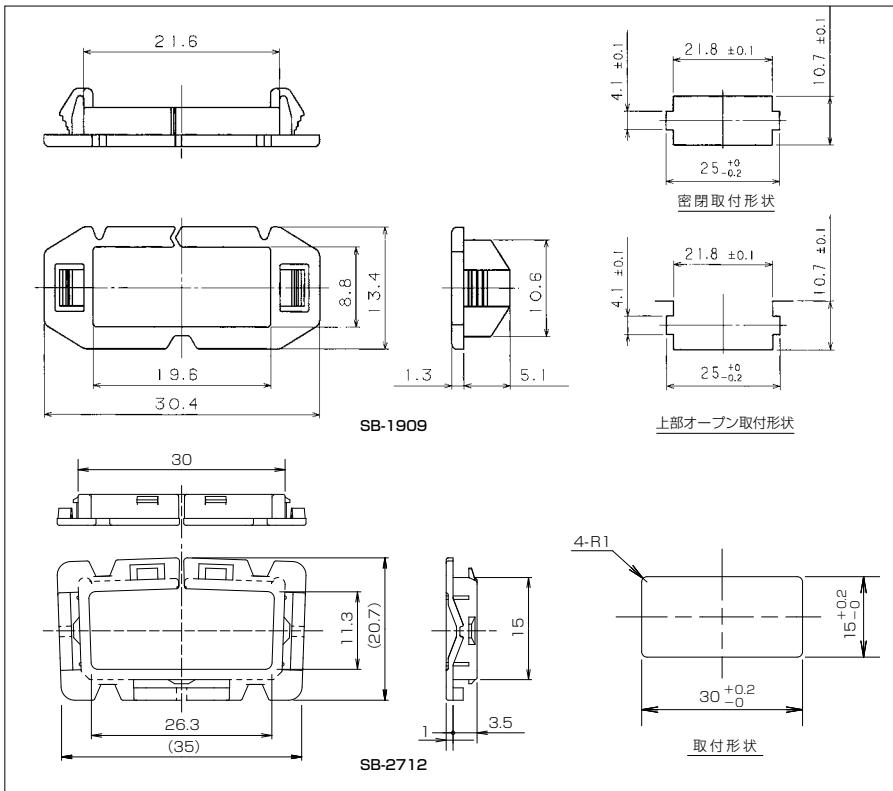
- 板金からの突出寸法が極小の省スペース対応品
- 材質：6ナイロン  
難燃性 UL94V-2  
●色：黒  
●RoHS指令適合品  
※受注生産品 (ご発注ロットは別途お問い合わせください)

品番	寸法			取付穴径Φ	取付板厚 t	単位:mm 包装単位
	内径ΦA	フランジ径ΦB	C			
MP1010	3.2	6.4		4.8		
MP1015	6.4	9.5		8.0		
MP1020	8.8	13.5		11.9		
MP1030	9.5	14.3		12.7		
MP1040	10.3	15.2		13.5		
MP1050	12.7	17.9		15.9		
MP1060	16.0	21.0		19.0		
MP1070	16.0	21.5		19.9		
MP1080	19.0	23.8		22.2		



## スクウェアクランプ

取付仕様		単位: mm	
品番	取付板厚 t	色	包装単位
SB-1909	0.6~1.6	グレー	500
SB-2712	0.8~2.0	白	



- コネクタ付ハーネスの板金エッジ部の保護に適用
- 密閉取り付け方式及び上部オープン取り付け方式を用途に合わせて任意選定
- 板金よりの突出寸法が極小のため省スペース化対応

- 材質: 66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- UL1565取得品
- RoHS指令適合品

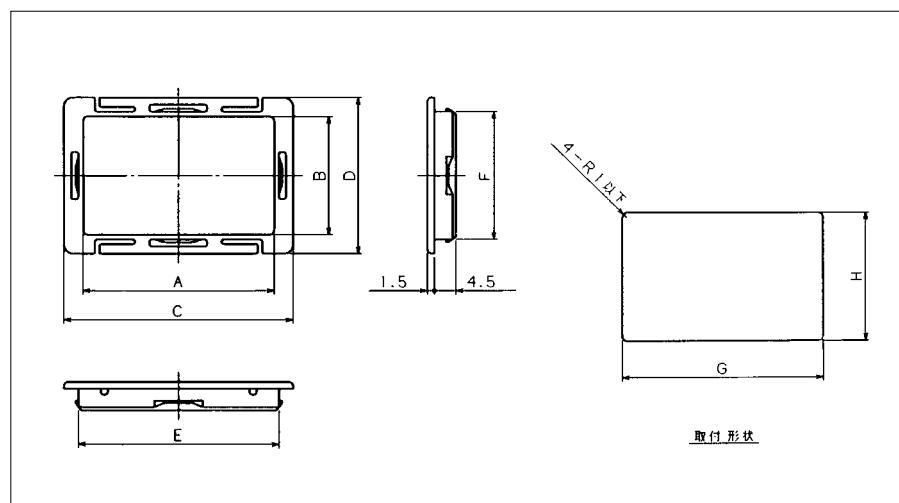
## スクウェアブッシュ

品番	寸法仕様								取付板厚 t	単位: mm
	A	B	C	D	E	F	G	H		
SB-2718	26.6	17.6	34.5	26.0	29.0	19.9	29.0 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>	20.0 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>	0.8~2.3	100
SB-4025	40.0	25.0	48.0	33.0	42.0	26.9	42.0 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>	27.0 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>		
SB-6025	60.4	25.3	68.2		62.0		62.2 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>			

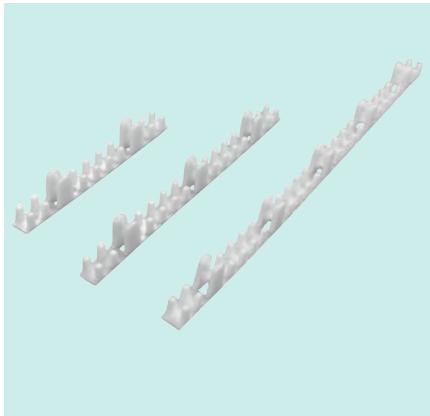


- コネクタ付ハーネスの板金エッジ部の保護に適用
- 板金よりの突出寸法が極少のため省スペース化対応

- 材質: 66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- 色: グレー
- RoHS指令適合品



## エッジプロテクター

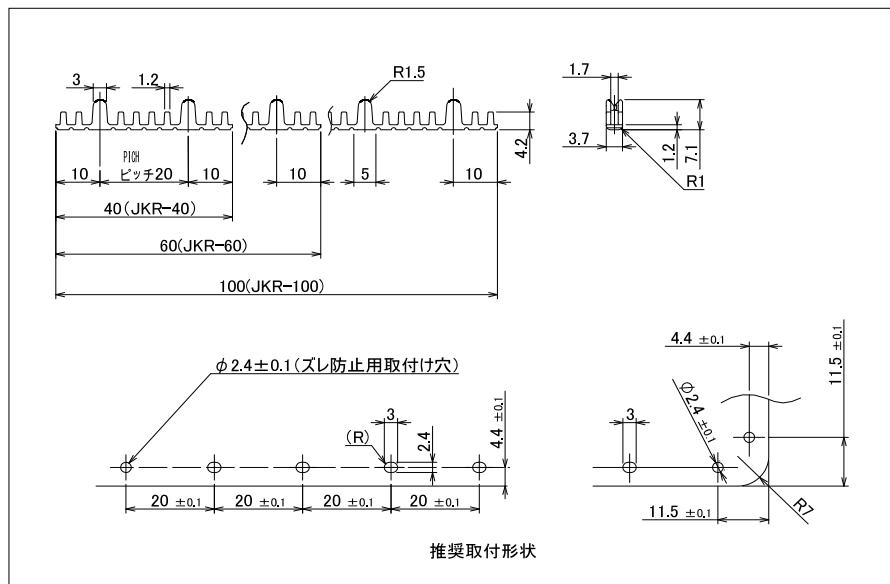


- ・ロック構造により、接着不要
- ・直線、曲線にも取付可能  
(取付最小R 7以上)

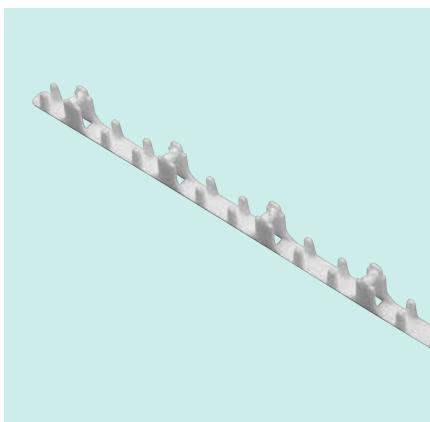
- 材質：66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- 色：ナチュラル（白）
- RoHS指令適合品

取付仕様		
品番	取付板厚t	包装単位
JKR-40		
JKR-60	1.0~1.6	500本
JKR-100		

※直線部のみt0.8取付可能



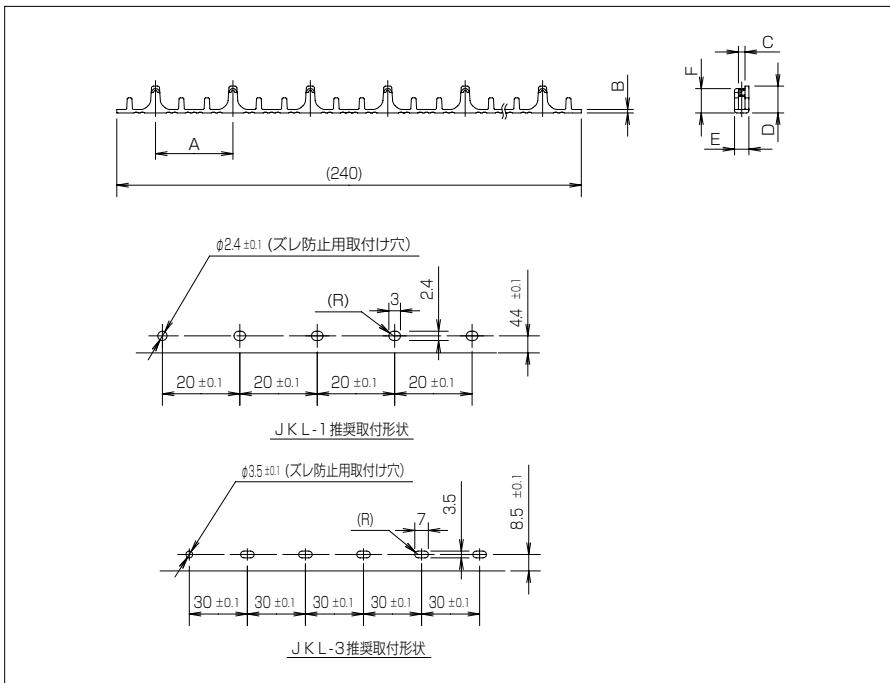
## エッジプロテクター



- ・板金から脱落しないロック構造

- 材質：66ナイロン  
難燃性UL94V-0
- 色：ナチュラル（白）
- RoHS指令適合品

寸法仕様								単位:mm
品番	A	B	C	D	E	F	対応板厚	包装単位
JKL-1	20	0.9	1.7	6.95	3.7	6.3	0.5~1.6	
JKL-3	30	0.9	3.3	11.95	5.3	10.95	1.6~3.2	100本

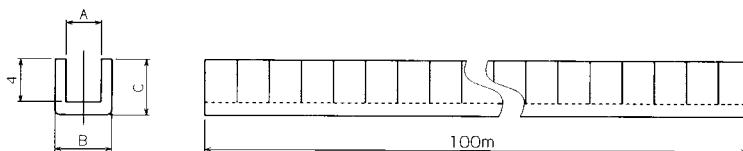


## グロメット

品番	寸法仕様			取付板厚t	単位:mm 包装単位
	A	B	C		
NKG-012	1.3	3.3	5.0	1.2	100m
NKG-016	1.7	3.7		1.6	
NKG-024	2.4	4.4		2.3	
NKG-032	3.3	5.3		3.2	



- ・円、だ円、三角形などパネル穴形状に合わせ自由にカットの上使用



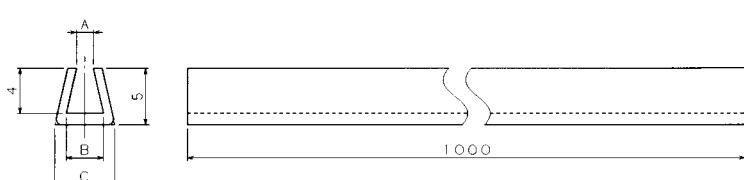
- 材質：6ナイロン  
難燃性 UL94HB
- 色：ナチュラル（乳白色）
- RoHS指令適合品

## エッジング

品番	寸法仕様			取付板厚t	単位:mm 包装単位
	A	B	C		
NKE-012	0.6	1.3	3.3	1.0~1.2	50本
NKE-016	0.9	1.7	3.7	1.2~1.6	
NKE-024	1.2	2.4	4.4	1.6~2.3	
NKE-032	1.5	3.3	5.3	2.3~3.2	

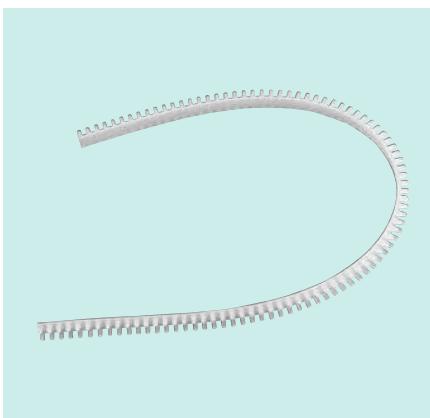


- ・パネル・シャーシのエッジ部分を完全保護



- 材質：6ナイロン  
難燃性 UL94HB
- 色：ナチュラル（乳白色）
- RoHS指令適合品

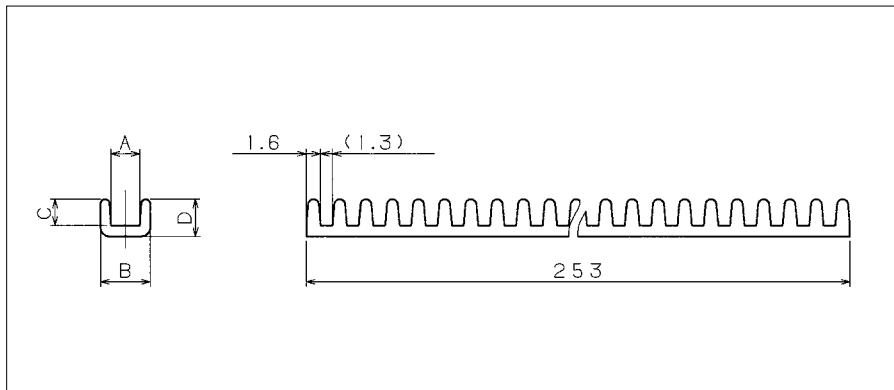
## ジザイブッシュ



品番	寸法				取付板厚t	単位:mm 包装単位
	A	B	C	D		
NJ-12	1.2	4.0	2.9	4.1	1.2	100本
NJ-16	1.6	4.1			1.6	
NJ-23	2.4	4.5			2.3	
NJ-32	3.2	5.5	2.9	4.1	3.2	

- 4種類のサイズで1.2mm~3.2mmの板厚に適合
- 穴の外周寸法に合わせたカットにより形状を選ばず自由に対応

- 材質: 6ナイロン  
難燃性 UL94V-2
- 色: ナチュラル (乳白色)
- RoHS指令適合品



## コルゲートチューブ

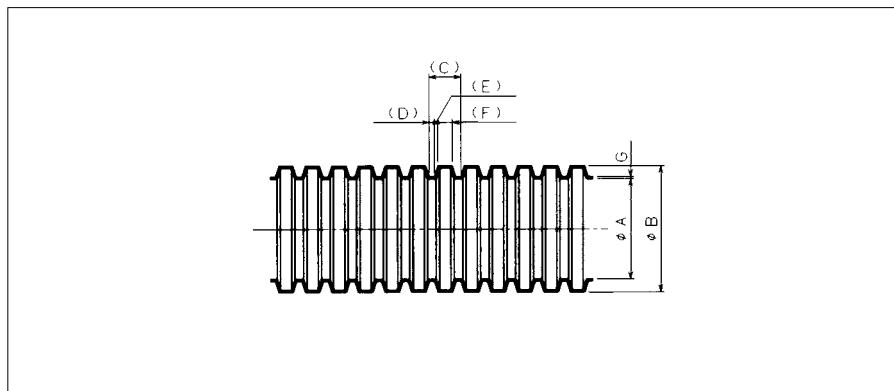
品番	寸法仕様						単位:mm
	寸法						
難燃タイプ	A	B	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)
KC-5	5.3±0.4	7.5±0.4	2.3	0.50	0.25	1.3	0.22±0.1 500m
KC-7	7.4±0.4	10.2±0.4	2.7	0.6	0.30	1.5	300m
KC-10	10.7±0.4	14.1±0.4					150m
KC-13	13.2±0.4	17.5±0.4					0.27±0.1 200m
KC-15	15.2±0.4	19.5±0.4	3.5	0.7	0.45	1.9	140m
KC-19	19.5±0.4	23.8±0.4					120m
KC-22	22.1±0.4	27.0±0.4					0.30±0.1 100m
KC-25	25.0±0.6	30.0±0.5	4.1~4.4	0.8	0.50	2.4	0.35±0.1
KC-28	28.2±0.6	34.0±0.5	4.4				120m

※KC-10の販売単位は300mです。



- 電線の結束
- 配線の保護

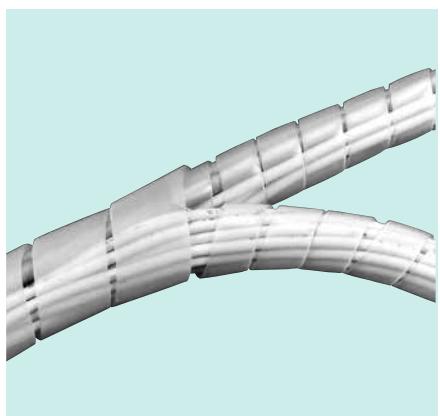
- 材質：難燃性ポリプロピレン
- 色：黒
- RoHS指令適合品
- ※スリット無しの場合には、品番の後に「スリット無」と付きます。



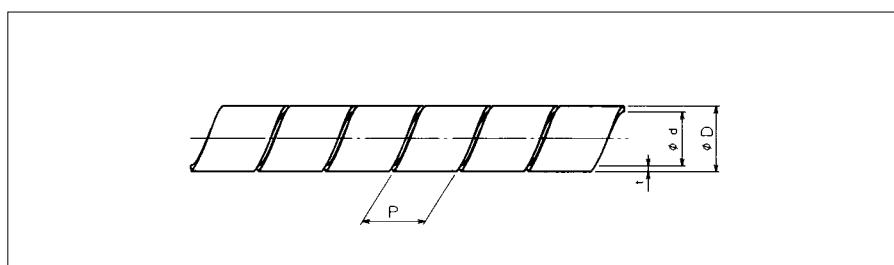
## スパイラルチューブ

品番	寸法		肉厚t	ピッチP	適合束線径Φ	単位:mm
	外径ΦD	内径Φd				
NS-1.6	3.2	1.6	0.7	5.5	1.6~4.0	200m
NS-2.6	4.0	2.6		8.0	3.0~8.0	100m
NS-4	5.4	4.0		10.0	5.0~12.0	
NS-6	7.4	6.0		12.0	7.0~18.0	50m
NS-8	9.4	8.0	0.8	15.0	9.0~25.0	
NS-9	10.6	9.0		18.0	10.0~28.0	
NS-10	11.6	10.0	1.0	21.0	11.0~30.0	
NS-12	14.0	12.0		24.0	13.0~36.0	
NS-15	17.4	15.0		27.0	16.0~45.0	
NS-20	22.8	20.0	1.4	30.0	21.0~60.0	25m
NS-25	27.8	25.0		33.0	26.0~75.0	20m

※適合束線径Φは参考値



- 電線の結束と同時保護
- 配線前、配線後の容易な装着及び取り外しが可能



- 材質：軟質ポリエチレン
- 色：ナチュラル（乳白色）・黒
- RoHS指令適合品
- ※NS-1.6は受注発注品  
(ご発注ロットは別途お問い合わせください)

## PCBサポート Lタイプ

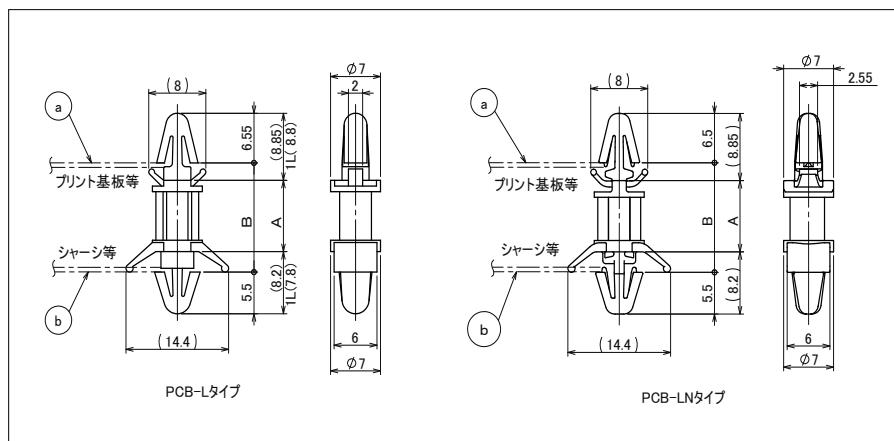


品番	寸法		取付板厚t	取付穴径Φ	単位:mm 100
	A	B			
PCB-3LN	4.8	9.8			
PCB-4LN	6.4	11.4			
PCB-6LN	9.4	14.4			
PCB-8LN	12.7	17.7			
PCB-10LN	15.9	20.9			
PCB-12L-VO	19.1	24.1			
PCB-14L-VO	22.2	27.2			
PCB-16L-VO	25.4	30.4			
PCB-18L-VO	28.6	33.6			

- 優れた耐衝撃性、耐熱性、電気絶縁性及び耐薬品性
- 装着状態を十分に考慮した当社独自の設計によるせん断力に強い形状
- シャーシにプリント基板をワンタッチで固定

- 材質：66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- 色：ナチュラル（白）
- RoHS指令適合品

※スペース寸法の求め方 = B - ②板厚 - ⑥板厚



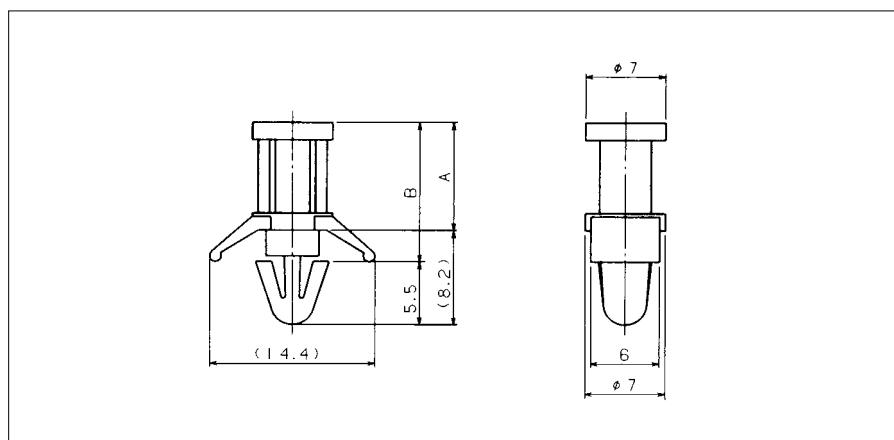
## PCBサポート Sタイプ



品番	寸法		取付板厚t	取付穴径Φ	単位:mm 100
	A	B			
PCB-3S-VO	4.8	7.5			
PCB-4S-VO	6.4	9.1			
PCB-6S-VO	9.4	12.1			
PCB-8S-VO	12.7	15.4			
PCB-10S-VO	15.9	18.6			
PCB-12S-VO	19.1	21.8			
PCB-14S-VO	22.2	24.9			
PCB-16S-VO	25.4	28.1			
PCB-18S-VO	28.6	31.3			

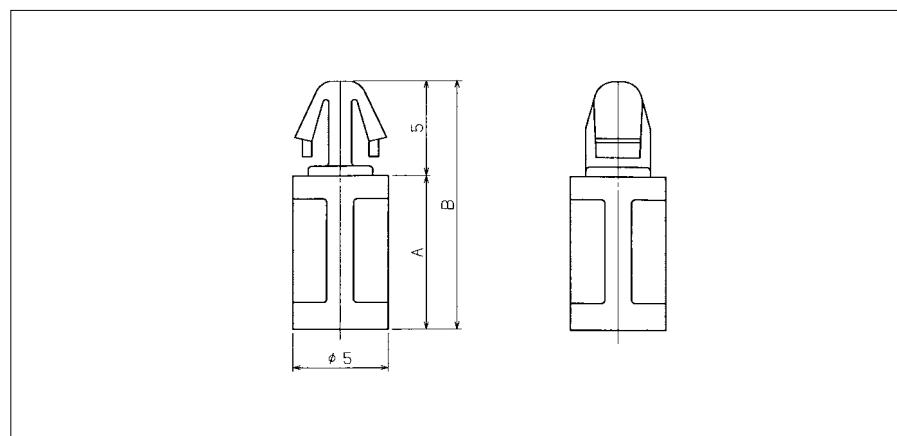
- 大型基板の中間サポートとしてLタイプと組み合わせてご使用ください

- 材質：66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- 色：ナチュラル（白）
- RoHS指令適合品



## ミニキバンポスト Sタイプ

品番	寸法		単位:mm		
	A	B	取付板厚t	取付穴径Φ	包装単位
PCS-4S(VO)	4.0	9.0			
PCS-6S(VO)	6.0	11.0			
PCS-7S(VO)	7.0	12.0			
PCS-8S(VO)	8.0	13.0			
PCS-10S(VO)	10.0	15.0			
PCS-12S(VO)	12.0	17.0			
PCS-14S(VO)	14.0	19.0			
PCS-20S(VO)	20.0	25.0			



- ・コンパクト設計のミニタイプ基板サポートポスト
- ・基板受けのスペースがΦ5mmと小さく狭い位置にも取り付け可能
- ・スナップの突起が3.2mmと小さく省スペース型

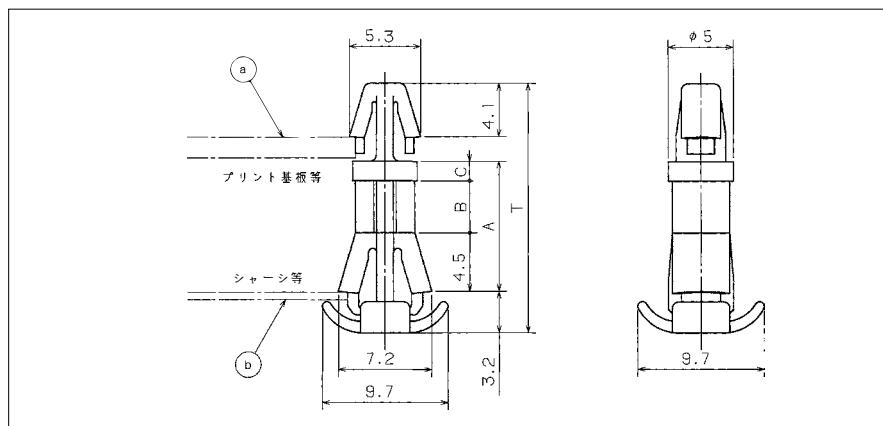
- 材質：66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- 色：ナチュラル（白）
- RoHS指令適合品

## ロッキングキャップスペーサー



品番	寸法				取付板厚t		取付穴径Φ		単位:mm 包装単位
	A	B	C	T	(a)	(b)	(a)	(b)	
LCS-5S (VO)	5.0	—	0.5	14.2	1.6±0.05	0.5~2.0	$4^{+0.2}_{-0.1}$	$5.5\pm0.2$	500
LCS-6S (VO)	6.0	—		15.2					
LCS-8S (VO)	8.0	2.0		17.2					
LCS-10S (VO)	10.0	4.0		19.2					
LCS-12S (VO)	12.0	6.0		21.2					
LCS-14S (VO)	14.0	8.0		23.2					
LCS-16S (VO)	16.0	10.0		25.2					
LCS-18S (VO)	18.0	12.0		27.2					

- ・基板を保持するスナップの頭部が小さく、シャーシ裏側のスペースが狭くても、取り付け可能な省スペース型
  - ・一方向（シャーシ裏側）からの取り付け可能
  - ・底部は独特な十字型構造の為、強度アップ
  - ・シャーシの取付板厚がt0.5mm~2.0mmと広い使用範囲
- 材質：66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- 色：ナチュラル（白）
- RoHS指令適合品

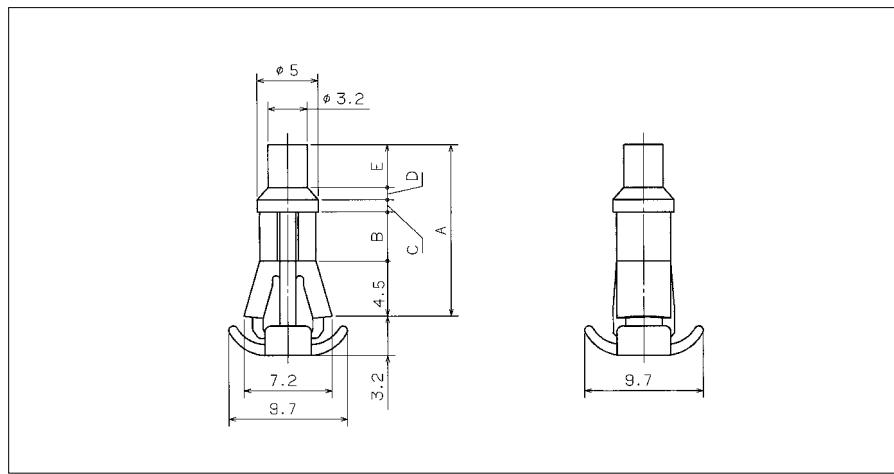


## キャップスペーサー



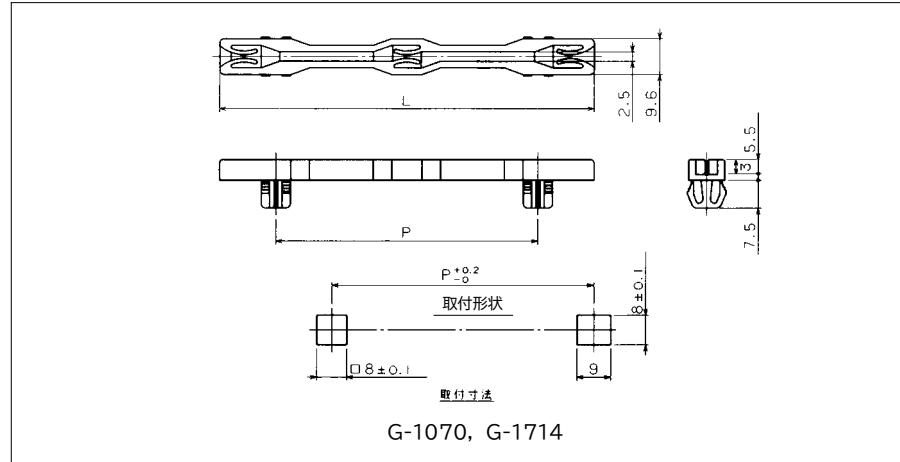
品番	寸法					取付板厚t	取付穴径Φ	単位:mm 包装単位			
	A	B	C	D	E						
CS-5S (VO)	5.0	—	0.5	—	—	0.5~2.0	$5.5\pm0.2$	500			
CS-6S (VO)	6.0	—		—	1.0						
CS-8S (VO)	8.0	—		—	2.0						
CS-10S (VO)	10.0	—		1.0	3.5						
CS-12S (VO)	12.0	2.0									
CS-14S (VO)	14.0	4.0									
CS-16S (VO)	16.0	6.0									
CS-18S (VO)	18.0	8.0									

- ・シャーシ裏側のスペースが狭くても取り付け可能な省スペース型
  - ・大型PC板中間保持用基板サポート（LCSシリーズとの組合せ使用可）
  - ・小さい頭部支柱径（Φ3.2mm）で基板の面積をとらない
  - ・シャーシの取付板厚がt0.5mm~2.0mmと広い使用範囲
- 材質：66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
- 色：ナチュラル（白）
- RoHS指令適合品

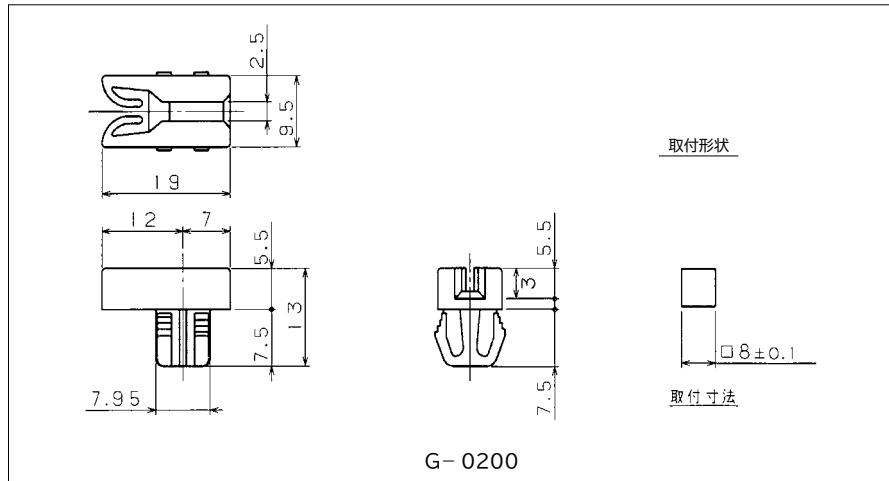


## ガイドレール

品番	寸法		使用基板厚t	取付板厚t	取付形状	単位:mm
	L	P				
G-1070	100	70				
G-1714	176	146	1.2~2.3	0.8~2.3		
G-0200	下図参照					



- 優れた耐衝撃性、耐熱性、電気絶縁性及び耐薬品性
- 取付板厚が広範囲
- 弓なり形状の基板収納ミゾのバネ性により基板のガタつきなし
- 優れた耐振性でキシリ音を解消、スムーズな両側からの基板挿入



- 材質: 66ナイロン  
難燃性 UL94V-2
- 色: 黒
- RoHS指令適合品
- 包装単位: 100
- ※G-0200は受注生産品  
(ご発注ロットは別途お問い合わせください)

## ワンタッヂエジェクター NE-1タイプ



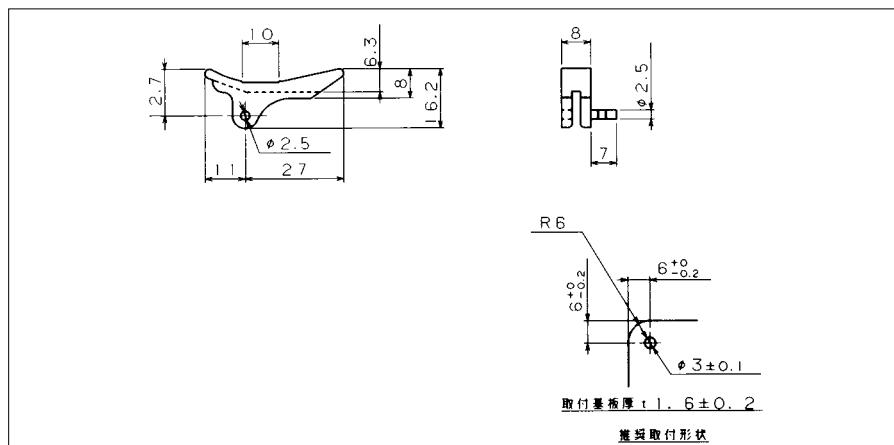
- ・優れた耐衝撃性、耐熱性、電気絶縁性及び耐薬品性
- ・スプリングピン不用の一体成形品
- ・ピンを押し込むだけのワンタッチ仕様

●材質：66ナイロン ガラス入り  
難燃性 UL94V-0

●RoHS指令適合品

※本品は左右セットでの販売になります。

製品仕様		
品番	色	包装単位
NE-1	ベージュ	100



※(R)はピンが反対になります。

## ワンタッヂエジェクター NE-2タイプ

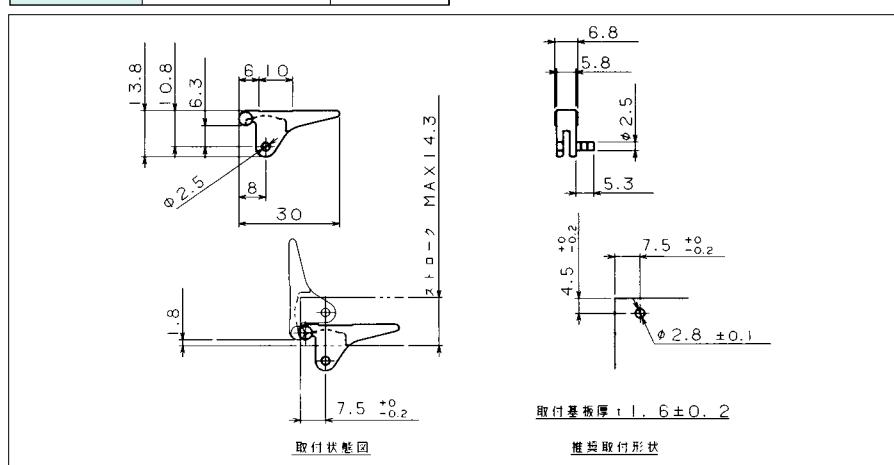


●材質：66ナイロン ガラス入り  
難燃性 UL94V-0

●RoHS指令適合品

※本品は左右セットでの販売になります。

製品仕様		
品番	色	包装単位
NE-2	ベージュ	100



※(R)はピンが反対になります。

## ワンタッヂエジェクター NE-3タイプ

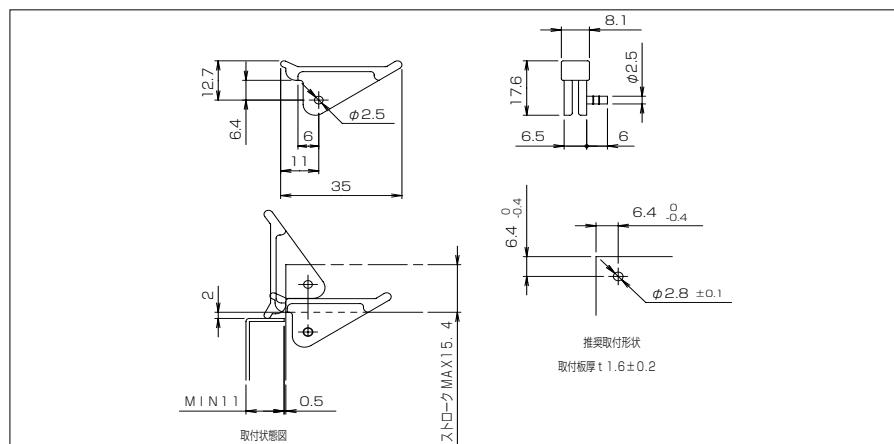


●材質：66ナイロン ガラス入り  
難燃性 UL94V-0

●RoHS指令適合品

※本品は左右セットでの販売になります。

製品仕様		
品番	色	包装単位
NE-3	ベージュ	100



※(R)はピンが反対になります。

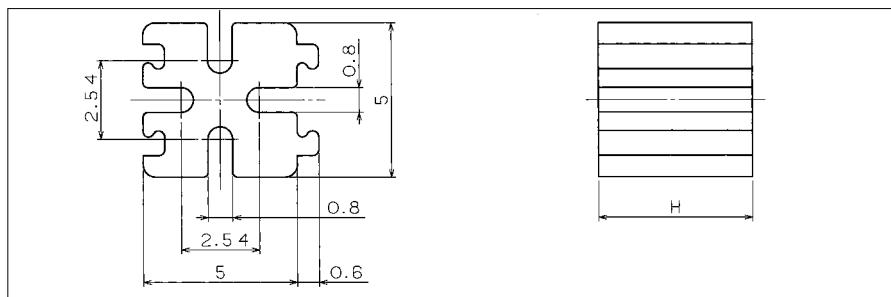
## LEDスペーサー LDSタイプ

寸法仕様			単位:mm	
品番	H	色	包装単位	
LDS-10P	1.0	ピンク	1000	
LDS-20K	2.0	ブラック		
LDS-30Y	3.0	イエロー		
LDS-35Y	3.5			
LDS-40B	4.0	ブルー		
LDS-45B	4.5			
LDS-50R	5.0	レッド		
LDS-55R	5.5			
LDS-60C	6.0	ブラウン		
LDS-70G	7.0	グリーン		
LDS-80P	8.0	ピンク		
LDS-90K	9.0	ブラック		

寸法仕様			単位:mm
品番	H	色	包装単位
LDS-100Y	10.0	イエロー	
LDS-110B	11.0	ブルー	
LDS-120R	12.0	レッド	
LDS-130C	13.0	ブラウン	
LDS-140G	14.0	グリーン	
LDS-150P	15.0	ピンク	
LDS-160K	16.0	ブラック	1000



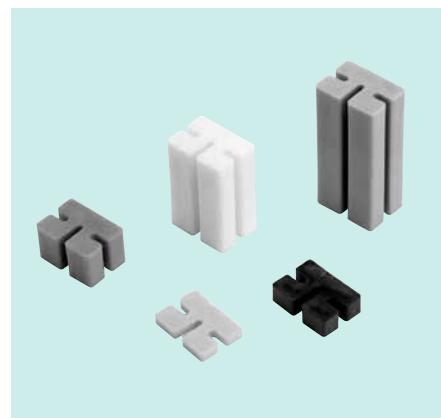
- ・LEDの高さ合わせ及びピン曲がり防止
  - ・連結構造の為ピッチの統一化が可能



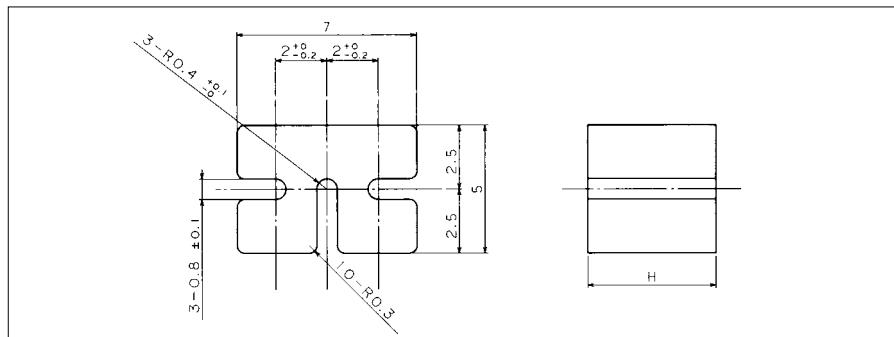
- 材質：66ナイロン  
難燃性 UL94V-2
  - RoHS指令適合品
  - 受注生産品（5,000ロットより）

## LEDスペーサー LDTタイプ

品番	H	色	寸法仕様 単位:mm 包装単位
LDT-10P	1.0	ピンク	
LDT-20K	2.0	ブラック	
LDT-30Y	3.0	イエロー	
LDT-40B	4.0	ブルー	
LDT-45B	4.5	ブルー	
LDT-60C	6.0	ブラウン	
LDT-70G	7.0	グリーン	
LDT-95K	9.5	ブラック	
LDT-100Y	10.0	イエロー	
LDT-142G	14.2	グリーン	1000



- ・2色光LED、コンデンサー、受光素子用スパーーサー
  - ・種類が豊富で特注品の製作可能
  - ・垂直・水平両方に取り付け可能



- 材質：66ナイロン  
難燃性 UL94V-0
  - RoHS指令適合品
  - 受注生産品（5,000ロットより）

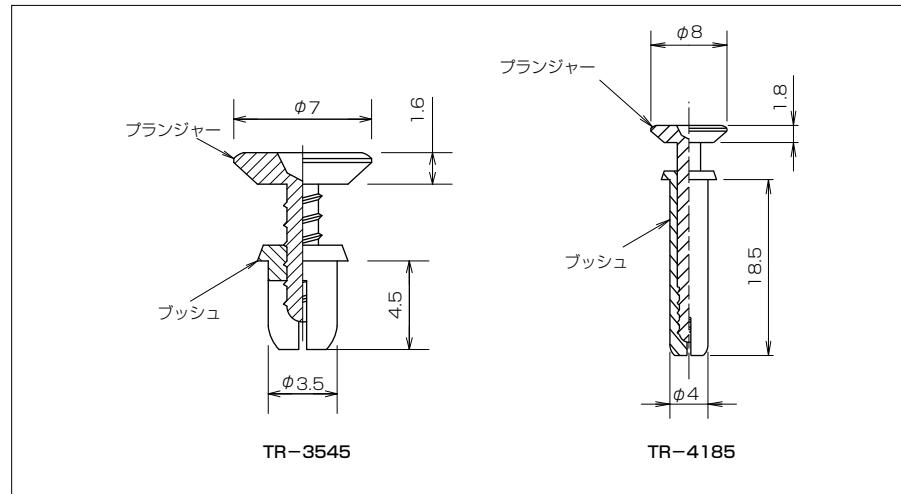
## ターンリベット



取付仕様				単位:mm
品番	取付穴径φ	取付板厚t	包装単位	
TR-3545	3.6±0.05	2.0~3.0		
TR-4185	4.1±0.05	15.5~16.5	1000	

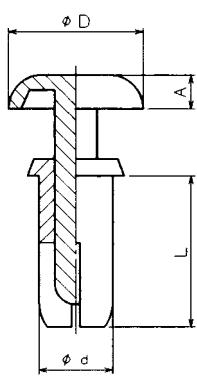
- ・ワンタッチで取り付け可能
- ・取り外しはプラスドライバーで容易に可能
- ・錆や薬品による腐食なし

- 材質：プランジャー ポリアセタール  
難燃性 UL94-HB  
ブッシュ 6ナイロン  
難燃性 UL94V-0
  - 色：黒
  - RoHS指令適合品
- ※受注生産品（ご発注ロットは別途お問い合わせください）

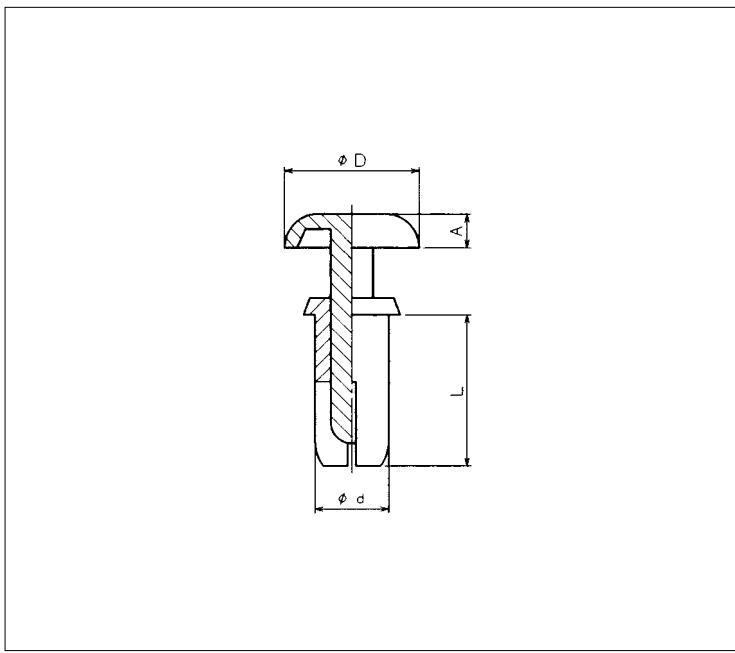


## ナイロンリベット Pタイプ

寸法仕様									単位: mm		
品番	d	L	D	A	取付穴径Φ	取付板厚t	挿入力	抜去力	包装単位		
P2024-W/B	2.0	2.4	4.2	1.2	2.1	0.6~1.2	29.4N以下	29.4N以上	1000		
P2032-W/B		3.2				1.3~2.0					
P2040-W/B		4.0				2.1~2.8					
P2048-W/B		4.8				2.9~3.6					
P2632-W/B	2.6	3.2	5.0	1.4	2.7	1.0~2.0	49N以上	49N以上	1000		
P2642-W/B		4.2				2.1~3.0					
P2648-W/B		4.8				2.7~3.6					
P2655-W/B		5.5				3.4~4.3					
P3035-W/B	3.0	3.5	6.4	1.6	3.1	1.0~2.0	39.2N以下	78.4N以上	1000		
P3045-W/B		4.5				2.0~3.0					
P3055-W/B		5.5				3.0~4.0					
P3065-W/B		6.5				4.0~5.0					
P3075-W/B		7.5				5.0~6.0					
P3080-W/B		8.0				5.5~6.5					
P3090-W/B		9.0				6.5~7.5					
P3100-W/B		10.0				7.5~8.5	49N以下				
P3535-W/B	3.5	3.5	6.4	1.6	3.6	1.2~2.1	39.2N以下	117.6N以上	1000		
P3545-W/B		4.5				2.2~3.1					
P3550-W/B		5.0				2.7~3.6					
P3555-W/B		5.5				3.2~4.1					
P3560-W/B		6.0				3.7~4.6					
P3570-W/B		7.0				4.7~5.6					
P3580-W/B		8.0				5.7~6.6					
P4050-W/B	4.0	5.0	8.0	1.8	4.1	2.5~3.5	49N以下	196N以上	1000		
P4060-W/B		6.0				3.5~4.5	44.1N以下				
P4070-W/B		7.0				4.5~5.5					
P4080-W/B		8.0				5.5~6.5					
P4090-W/B		9.0				6.5~7.5	49N以下				
P4100-W/B		10.0		2.2		7.5~8.5	44.1N以下				
P4120-W/B		12.0		1.8		9.5~10.5	49N以下				
P5045-W/B	5.0	4.5	9.0	2.2	5.1	1.5~2.5	49N以下	245N以上	1000		
P5055-W/B		5.5				2.5~3.5					
P5065-W/B		6.5				3.5~4.5					
P5075-W/B		7.5				4.5~5.5					
P5085-W/B		8.5				5.5~6.5					
P5095-W/B		9.5				6.5~7.5					
P5105-W/B		10.5				7.5~8.5					
P6060-W/B	6.0	6.0	12.0	2.5	6.1	2.5~4.0	49N以下	294N以上	1000		
P6080-W/B		8.0		3.0		4.0~5.5	58.8N以下				



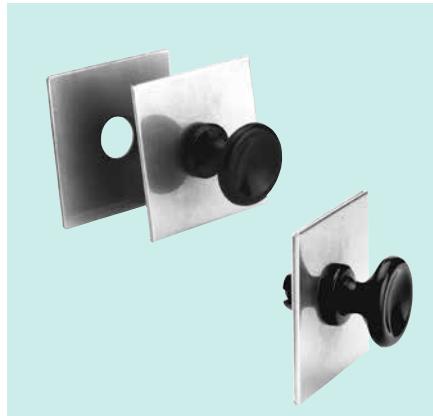
- ・ハンドワーク仕様
- ・抜群の作業性
- ・最大に発揮されたプラスチックの弾性機能
- ・緩み脱落防止
- ・錆や薬品による腐食なし



- 材質：6ナイロン  
難燃性 UL94V-2
- 色 W:白  
B:黒
- RoHS指令適合品

RIVETS  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
締結部品

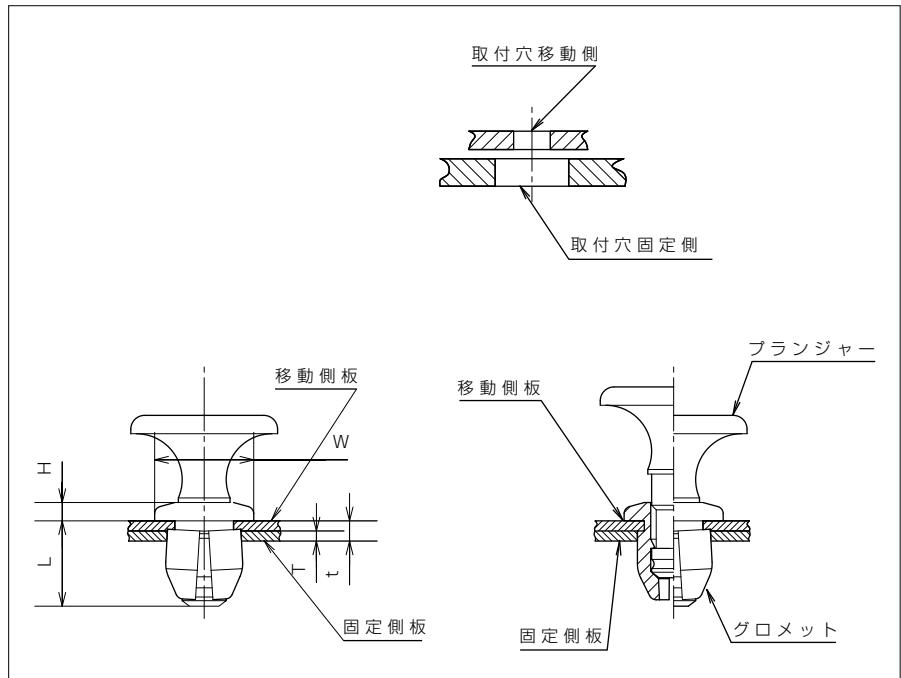
## ARラッチ



- ・スナップフィット方式によりワンタッチで着脱

プランジャー		寸法仕様		単位: mm	
品番	梱包単位	適用グローメット品番	頭部形状[mm]		
ARL-1LP	1000	AR-SLG			
ARL-1LP		AR-1LG			
ARL-2LP		AR-2LG			
ARL-3LP		AR-3LG			
ARL-4LP		AR-4LG			
AR-8P	100	AR-8G			
ARB-1LP	1000	AR-SLG			
ARB-1LP		AR-1LG			
ARB-2LP		AR-2LG			
ARB-3LP		AR-3LG			
ARB-4LP	1000	AR-4LG			
ARB-1MP		AR-1MG			
ARB-2MP		AR-2MG			
ARB-3MP		AR-3MG			
ARB-4MP		AR-4MG			
ARB-1SP	1000	AR-1SG			
ARB-2SP		AR-2SG			

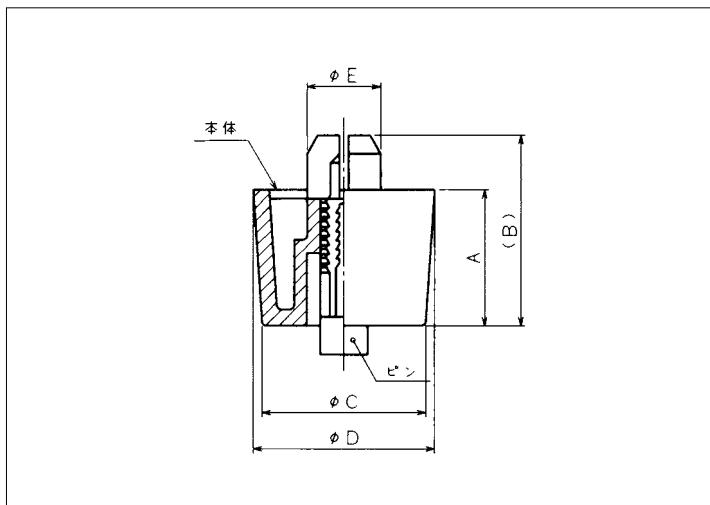
グローメット		寸法仕様		単位: mm
品番	W	H	(L)	移動側板厚T 全板厚t 移動穴径Φ 固定穴径Φ 包装単位
AR-SLG	10.8	2.0	9.3	1.1 1.5~3.7
AR-1LG			9.3	1.6 2.0~4.2
AR-2LG			10.3	2.5 3.0~5.2
AR-3LG			11.9	4.1 4.6~6.9
AR-4LG			13.1	5.3 5.8~8.0
AR-8G			9.4	0.8~1.6 1.6~3.2
AR-1MG	8.5	1.8	8.5	1.1 1.5~3.7
AR-2MG			9.0	1.6 2.0~4.2
AR-3MG			10.0	2.5 3.0~5.2
AR-4MG			9.0	4.1 4.6~6.9
AR-1SG	6.5	1.2	7.9	1.0 2.0~4.0
AR-2SG			8.4	1.5 2.5~4.5



- 材質: プランジャー 6ナイロン  
グローメット ポリカーボネイト  
難燃性 UL94V-2
- 色: 黒
- RoHS指令適合品
- ※AR-8P, AR-8Gは受注生産品  
(ご発注ロットは別途お問い合わせください)
- プランジャーとグローメットはセット販売になります。

## ワンタッチサポート PLタイプ

品番	寸法仕様							単位:mm		
	A	B	C	D	E	取付板厚t	取付穴径Φ	本体材質	ピン材質	包装単位
PL-10 (サントプレーン)	10.0	16.0		18.0	20.0	8.0	0.7~3.2	8.0 <sup>+0.3</sup> <sub>0.3</sub>	PA6 黒 TPE 黒	200
PL-15 (サントプレーン)	15.0	21.0							PP グレー	



- ・ネジ止め方式に比べ作業性アップ
- ・ロックピン方式による簡単な取り付け

●RoHS指令適合品

SUPPORTING FEET

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

ケースレグ  
13

## ワンタッチサポート Bタイプ

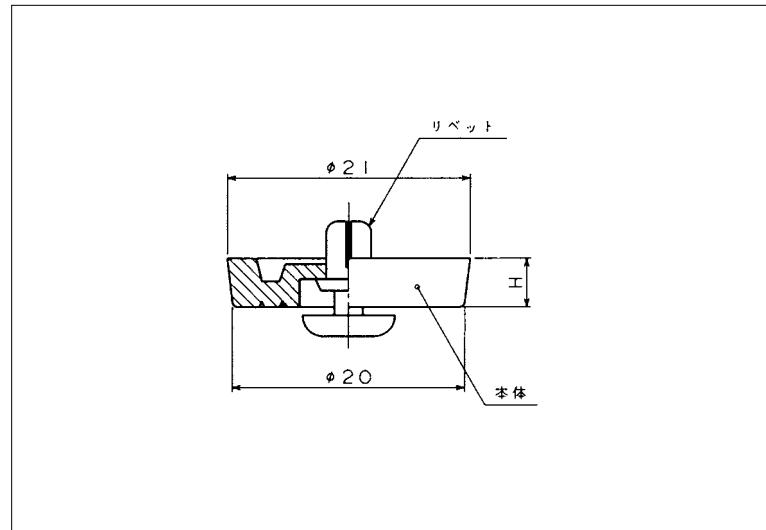


品番	H	寸法仕様				取付穴径Φ	単位:mm 包装単位
		P4050	P4060	P4070	P4080		
FF005-AR791	4.2	0.8~1.8	1.8~2.8	2.9~3.7	3.8~4.8		500
FF008-AR791	6.0		0.8~1.8	1.9~2.8	2.9~4.0	$4.1^{+0.1}$	
FF009-AR791	8.0		0.5~0.8	0.8~1.8	2.1~3.0		200

※ 部分は標準品です。

※P4050等は、ナイロンリベットPタイプの品番です。

※リベットL寸法を変える事により板厚範囲が広がります。



●材質：本体 エラストマー  
リベット 6ナイロン

●色：黒

※ご注文の際はリベットサイズをご指定下さい。

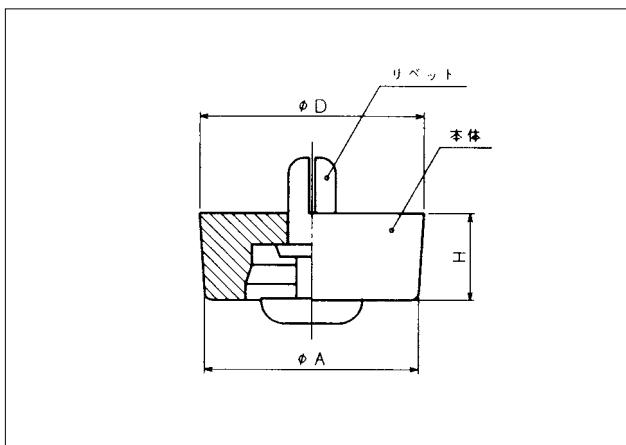
●RoHS指令適合品

## ワンタッチサポート ミニタイプ

品番	A	D	H	寸法仕様			取付板厚t	取付穴径Φ	単位:mm 包装単位			
				取付板厚t								
				P3055	P4060	P4070						
FF003-AR791	13.5	14.2	5.5	0.8~1.8				3.1 <sup>+0.1</sup>				
FF006-AR791	14.0	15.0	6.0		0.6~1.0	1.0~2.0	4.1 <sup>+0.1</sup>	500				
FF010-AR791	14.0	15.0	9.0		0.6~1.0	1.0~2.0	4.1 <sup>+0.1</sup>					
FF013-AR791	10.0	10.8	4.0		0.6~1.0 P3545	1.0~2.0 P3555	3.6 ±0.05	1000				

※  部分は標準品です。

※リベットL寸法を変える事により板厚範囲が広がります。



●材質：本体 エラストマー  
リベット 6ナイロン

●色：黒

※ご注文の際はリベットサイズをご指定下さい。

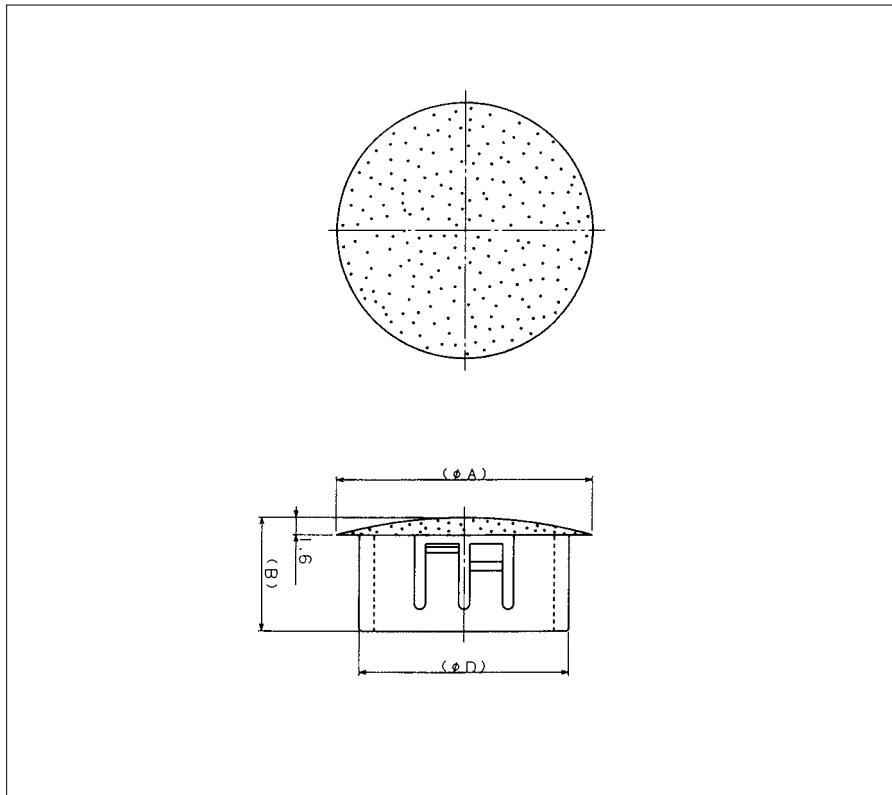
●RoHS指令適合品

## ロッキングホールプラグ



- ・指で押すだけで穴ふさぎが簡単
- ・取り付け寸法はΦ6.4mm～Φ51.0mmの19サイズ

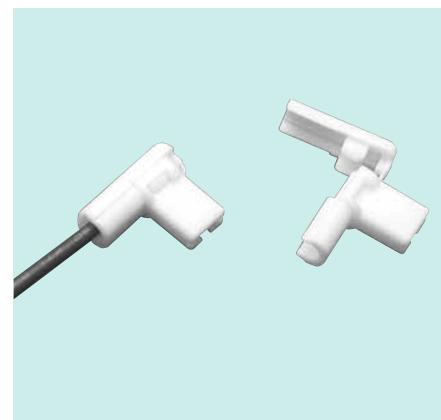
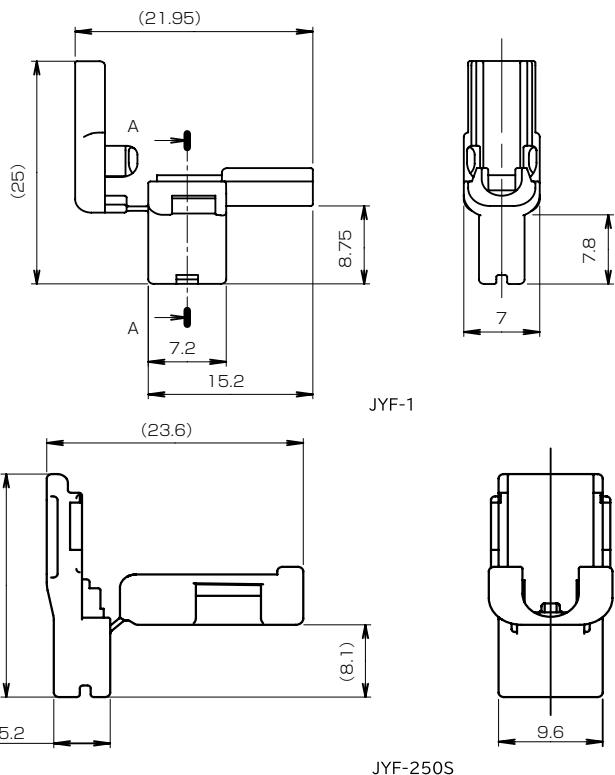
品番	(ΦA)	(B)	(ΦD)	寸法仕様		包装単位
				取付穴径Φ	取付板厚t	
LHP-0250	8.0	8.0	6.1	6.4	1.6	100
LHP-0312	9.5		7.7	8.0		
LHP-0375	12.0		9.3	9.5		
LHP-0437	13.5		10.9	11.0		
LHP-0500	14.6		12.5	12.7		
LHP-0562	16.7		14.1	14.3		
LHP-0625	18.2		15.8	15.9		
LHP-0687	20.0		17.3	17.5		
LHP-0750	23.2		18.9	19.0		
LHP-0812	22.6		20.4	20.6		
LHP-0875	25.8	10.3	22.0	22.2	0.8～3.2	100
LHP-1000	30.5		25.3	25.5		
LHP-1093	31.0		27.6	28.0 / 28.5		
LHP-1187	33.3		30.0	30.1		
LHP-1250	34.9		31.8	32.0		
LHP-1375	38.0		34.9	35.0		
LHP-1500	42.7		37.9	38.0		
LHP-1750	48.4		44.6	45.0		
LHP-2000	55.0		50.6	51.0		



- 材質：6ナイロン  
難燃性 UL94V-2
- 色：黒
- RoHS指令適合品

## ファストンリリーフホルダー

取付仕様			単位:mm	
品番	適用端子	適用電線	端子挿入部寸法	包装単位
JYF-1	110サイズ旗型	Φ3.4以下	2.0×4.1	500
JYF-250S	250サイズ平型	Φ1.5~Φ5.0	3.2×7.9	

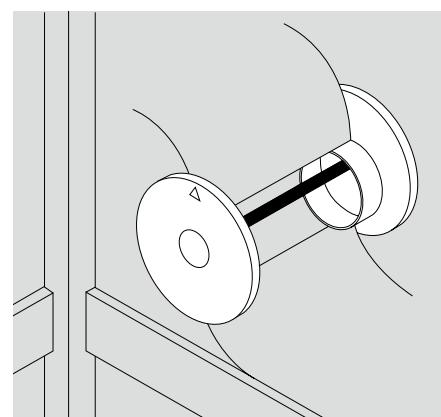
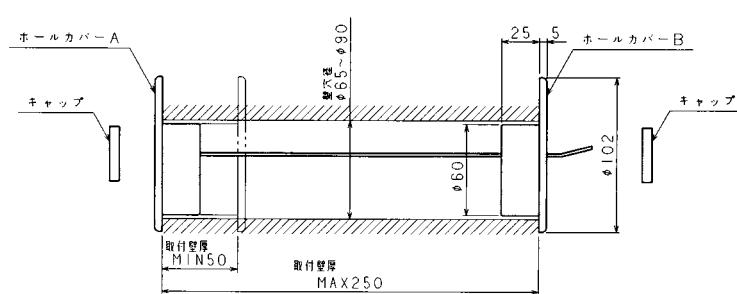


- ・ファストン端子用絶縁カバー
- ・ワンタッチ取り付け

- 材質: 66ナイロン  
難燃性UL94V-0
- 色: ナチュラル(白)
- RoHS指令適合品
- UL-224取得品
- ※JYF-250Sは250平型ファストン端子ボジティプロックタイプに適用

## 配管穴フサギ

製品仕様		
品番	色	包装単位
SP-AF1	ベージュ	1



- ・工アコン等配管穴ふさぎ
- ・壁厚t50mm~250mm、壁穴Φ65mm~90mmの広範囲に適用
- ・取り外し後再使用可能

SP-AF1

- 材質: ポリエチレン
- RoHS指令適合品
- ※受注生産品(ご発注ロットは別途お問い合わせください)

# 機構部品

## 扉キャッチャー

IH・電子レンジ用ツマミ飛び出しメカ

ロータリーダンパー

Mechanised plastic products

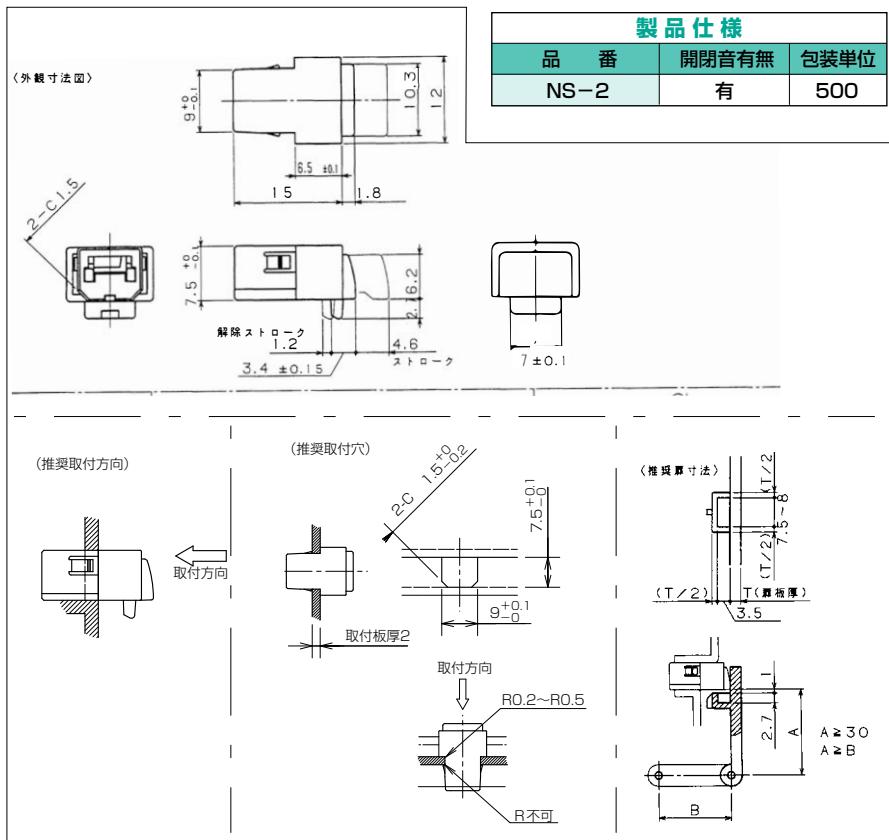
Push lock or magnet panel fasteners

Push lock pop up knobs for IH microwave

Rotary dampers

## 扉キヤッチャ

## NSラッチ



- 扉側のフック部は、ストライカーと違って、薄肉設計が可能であり、またバリの影響を受けない型構造が可能
- ロック時に扉を無理に外しても、ラッチの破壊がない

- 色：黒
  - RoHS指令適合品
- ※ご検討時には事前に詳細仕様のご確認をお願いします。

## 扉キヤッチャ

## キヤッチャマグ CM-2

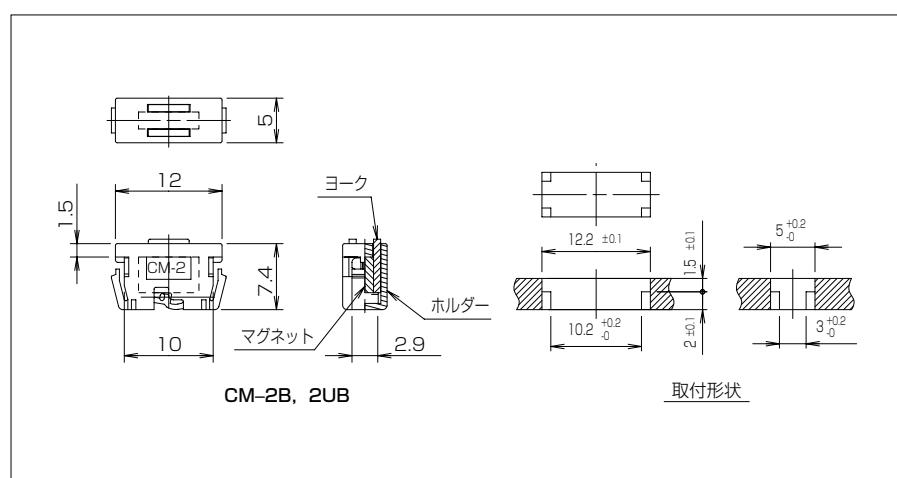
製品仕様		
品番	参考吸着力N	包装単位
CM-2B	3.9	200
CM-2UB	6.9	



- マグネットの吸着力を利用したキヤッチャ
- 省スペースで扉周辺に取り付け可能
- 取り付けはフロント面からの挿入で完了

- 材質：ハウジング 6ナイロン  
難燃性UL94V-2  
マグネット 異方性フェライト(CM-2B)  
ネオジウム磁石(CM-2UB)  
ヨーク SPC

- 色：黒
  - RoHS指令適合品
- ※ご検討時には事前に詳細仕様のご確認をお願いします。
- ※受注生産品 (ご発注ロットは別途お問い合わせください)



## ログキャッチマグ

扉キャッチマー



製品仕様		
品番	色	包装単位
LCM-1415	乳白色	200

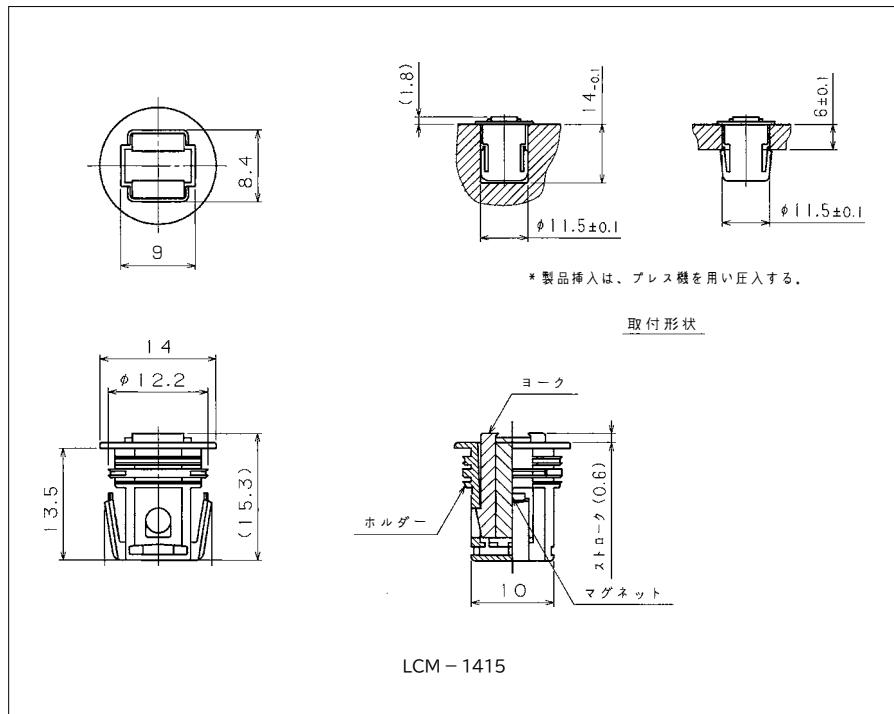
- ・キャビネットへの取り付けは圧入方式もしくはスナップフィット方式
- ・キャビネットから抜けにくい形状
- ・マグネット・ヨークがフレキシブルに動き、吸着の安定化

●材質：ハウジング POM  
マグネット フェライト  
ヨーク SPCC

●吸着力：24.5±5N(弊社測定値)

●RoHS指令適合品

※ご検討時には事前に詳細仕様のご確認をお願いします。

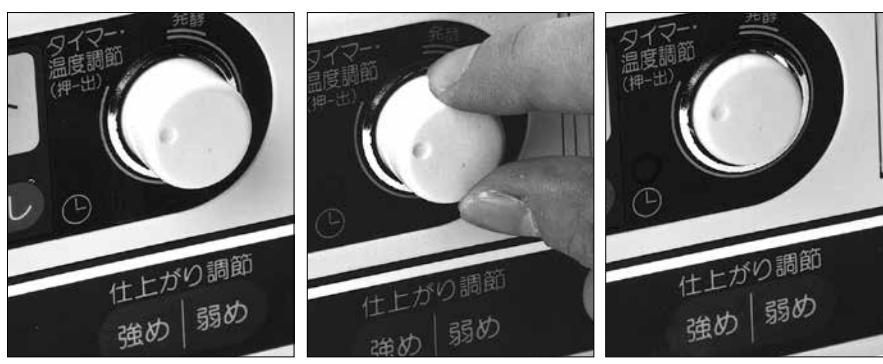
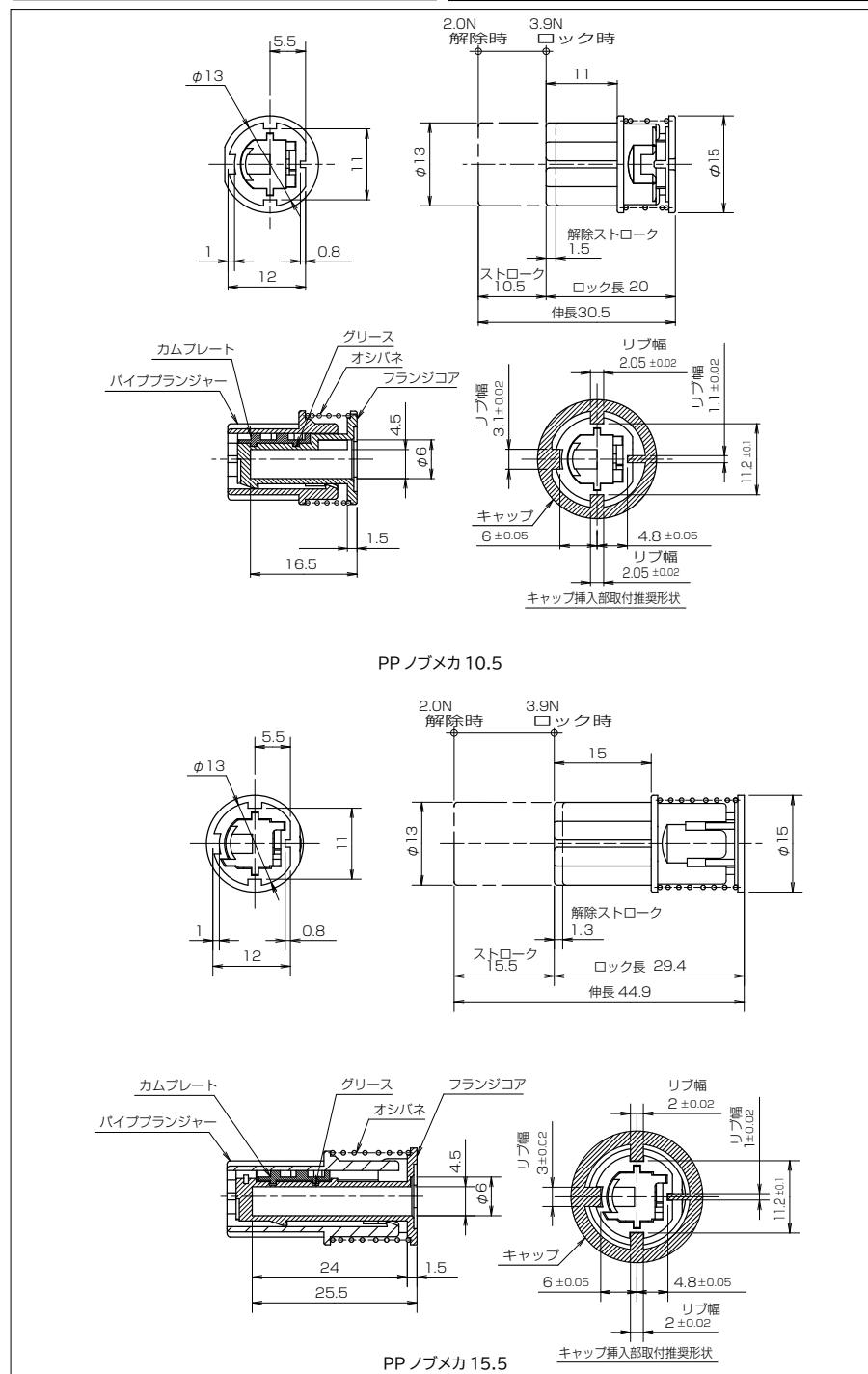


## IH・電子レンジ用ツマミ飛び出しメカ

## PPノブメカ

製品仕様	
品番	包装単位
PPノブメカ 10.5	500

製品仕様	
品番	包装単位
PPノブメカ 15.5	500



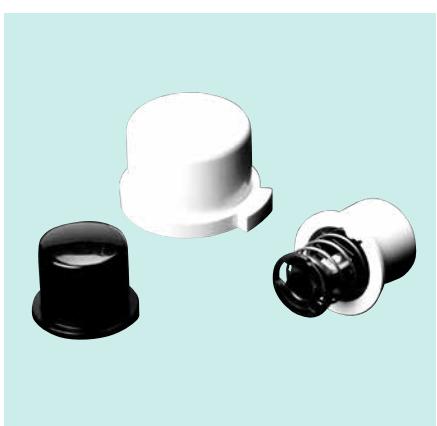
使用時

調節時

収納時

## ●RoHS指令適合品

※ご検討時には事前に詳細仕様のご確認をお願いします。



- ボリューム等における調節ツマミの収納機構部品
- 使用時には調節ツマミとしての機能発揮
- 調節ツマミはカスタムメイド

## DRダンパーシリーズ スナップフィットロータリーダンパー（両方向性軸付）

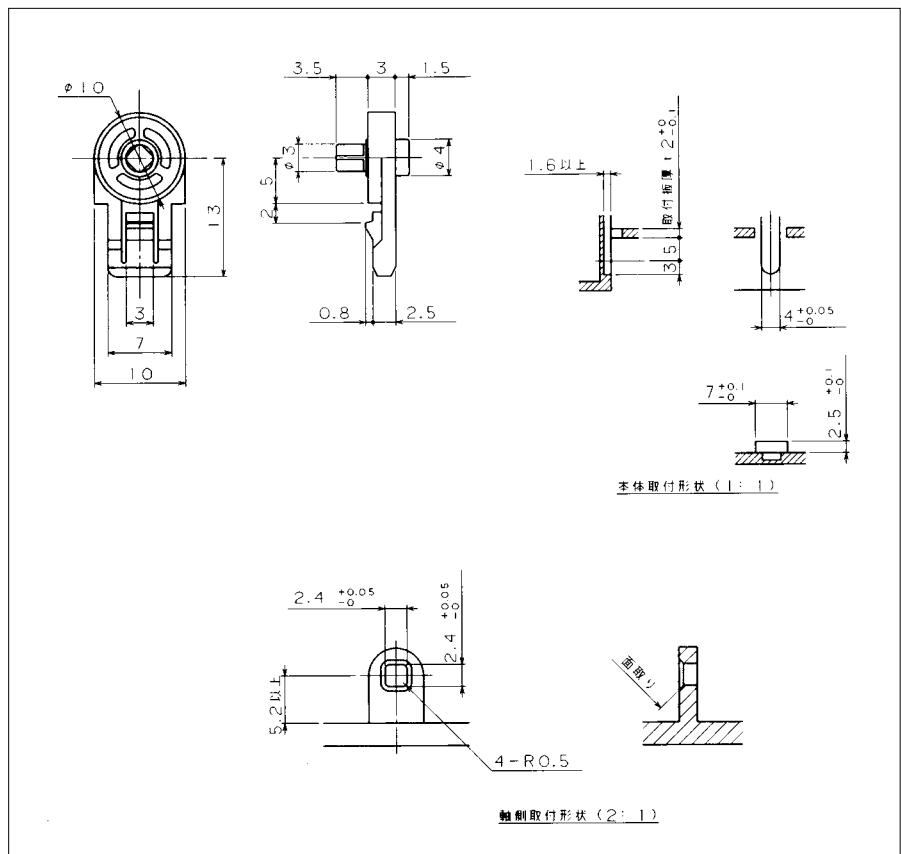


- ・スナップ方式のため押し込むだけで取り付け可能
- ・前面から取り付けられるため取り付け省力化
- ・扉の軸を兼ねているため扉の軸をなくすことが可能

製品仕様			
品番	本体色	軸色	定格トルク (cN・m)
標準タイプ	NRT-NC1-100	ブラック	0.10±0.05
		ライトグレー	0.20±0.07
		ダークグレー	0.30±0.08
ギア付タイプ			
NRT-NC1-200	NRT-NC1-200-G05		
	NRT-NC1-200-G08		
NRT-NC1-300	NRT-NC1-300-G05		
	NRT-NC1-300-G08		

取付ギア仕様		
適用	G05	G08
品番	0512S	0811S
種類	標準平歯車	
歯形	インボリュート並歯	
モジュール	0.5	0.8
圧力角	20°	20°
歯数	12	11
基準ピッチ円直径	6.0	8.8
ギアの厚み	3.5	

注) 定格トルクは、温度23°C、20 rpm  
時の値です。



## ●RoHS指令適合品

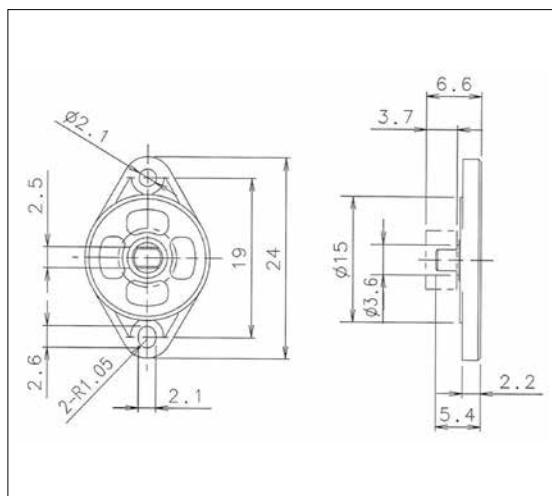
- <ロータリーダンパー使用上のご注意>
- ・適合性の決定は、装置の設計者または仕様決定者が判断してください。
  - ・仕様範囲外では使用しないでください。  
(詳細仕様はお問い合わせください)
- ※受注生産品(ご発注ロットは別途お問い合わせください)

## NRT-G4シリーズ 両方向性ロータリーダンパー

製品仕様		定格トルク (cN・m)	
品番	ギア付タイプ		
NRT-G4-150	NRT-G4-150-G1	G1ギア仕様 モジュール0.5 圧力角20° 歯数14 P.D.C. Ø7.0	0.15±0.06
NRT-G4-200	NRT-G4-200-G1		0.20±0.07
NRT-G4-300	NRT-G4-300-G1		0.30±0.08
NRT-G4-450	NRT-G4-450-G1		0.45±0.10
NRT-G4-600	NRT-G4-600-G1		0.60±0.12
NRT-G4-800	NRT-G4-800-G1		0.80±0.16
NRT-G4-101	NRT-G4-101-G1		1.00±0.20

注) 定格トルクは、温度23°C、20 rpm時の値です。

取り付けギア仕様	
上記以外ギア仕様	
品番	0512F 0811F
種類	標準平歯車
歯形	インボリュート並歯
モジュール	0.5 0.8
圧力角	20° 20°
歯数	12 11
基準ピッチ円直径	6.0 8.8
ギアの厚み	3.5



- ・薄型ロータリーダンパー
- ・トルク安定性が向上
- ・FDD、HDD、光ディスクのヘッドのソフトランディング
- ・VTR、TV、CDのソフトエJECT機構

●RoHS指令適合品

<ロータリーダンパー使用上の注意>

- ・適合性の決定は、装置の設計者または仕様決定者が判断してください。
- ・仕様範囲外では使用しないでください。  
(詳細仕様はお問い合わせください)

※受注生産品(ご発注ロットは別途お問い合わせください)

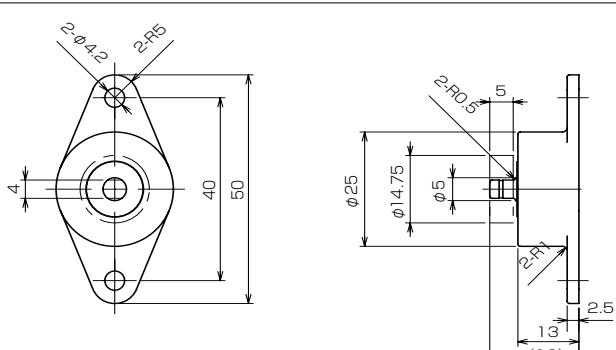
## D3シリーズ NRT-D3両方向・一方向ロータリーダンパー

製品仕様		
品番	定格トルク(cN・m)	回転方向
NRT-D3-501 (G1)	5.0±1.0	両方向
NRT-D3-102 (G1)	10.0±2.0	両方向
NRT-D3-152 (G1)	15.0±3.0	両方向
NRT-D3-202 (G1)	20.0±4.0	両方向
NRT-D3-252 (G1)	25.0±5.0	両方向
NRN-D3-R501 (G1) NRN-D3-L501 (G1)	5.0±1.0	時計方向 反時計方向
NRN-D3-R102 (G1) NRN-D3-L102 (G1)	10.0±2.0	時計方向 反時計方向
NRN-D3-R152 (G1) NRN-D3-L152 (G1)	15.0±3.0	時計方向 反時計方向
NRN-D3-R202 (G1) NRN-D3-L202 (G1)	20.0±4.0	時計方向 反時計方向
NRN-D3-R252 (G1) NRN-D3-L252 (G1)	25.0±5.0	時計方向 反時計方向



※G1は歯車付

※歯車仕様…モジュール1.0、圧力角20°、歯数12、  
基準ピッチ円直径 Ø12



●RoHS指令適合品

<ロータリーダンパー使用上の注意>

- ・適合性の決定は、装置の設計者または仕様決定者が判断してください。
- ・仕様範囲外では使用しないでください。  
(詳細仕様はお問い合わせください)

※受注生産品(ご発注ロットは別途お問い合わせください)

## プラスチック性能表 (1)

\*印: 0.45MPa

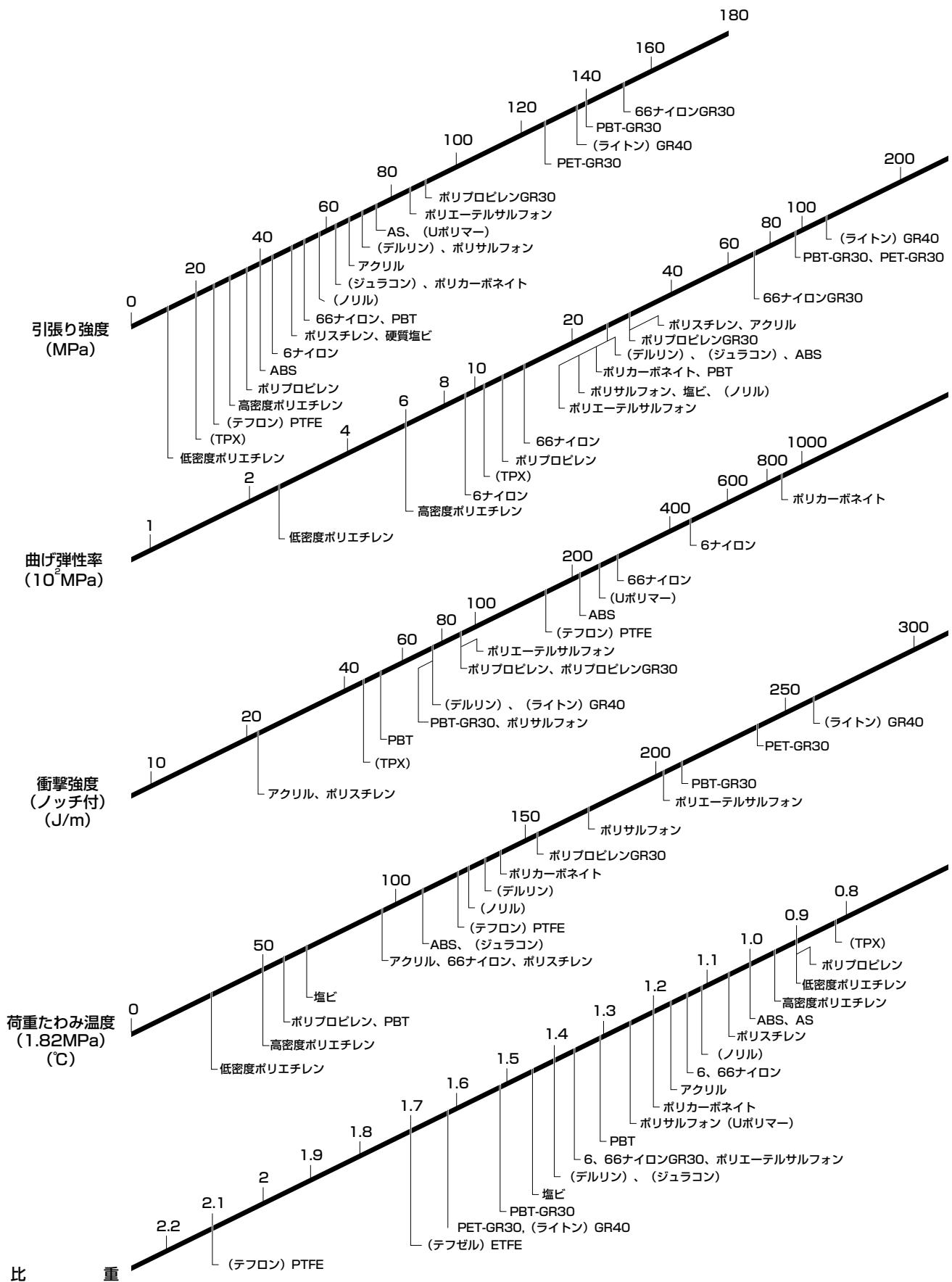
樹脂名 (一般名)	記号	引張り強度 MPa	伸び %	曲げ弾性率 10 <sup>3</sup> MPa	衝撃強度 (ノッチ付) J/m	荷重たわみ温度 (1.82MPa) ℃	比重
ポリエチレン〈低密度〉 〈高密度〉	PE	4.1~15.7 21.6~38.2	90~800 20~100	0.6~4.2 4.2~8.0	破断せず 9.8~1068	32~41 43~54	0.91~0.93 0.94~0.96
ポリプロピレン 〈GR30〉	PP	29.4~38.2 88.2	200~700 2	9.1~14.1 30	29.4~107.8 88.2	52~60 153	0.90~0.91 1.12
ポリスチレン	PS	34.3~61.7	1.0~2.5	28~33	13.7~21.6	104 (最大)	1.04~1.07
AS樹脂	AS	62.0~82.7	1.5~3.7	~38.7	—	106~122	1.07~1.1
ABS樹脂	ABS	16.7~61.7	10~140	14.1~27.4	37.2~646.8	94~107	0.99~1.15
アクリル樹脂	PMMA	54.9~75.5	2~7	29.5~32.3	9.8~19.6	71~102	1.17~1.20
塩ビ樹脂 〈硬質〉 〈軟質〉	PVC	34.3~61.7 10.3~61.7	2~40 200~450	21~35 —	19.6~1068 破断せず	54~74 —	1.35~1.45 1.16~1.35
6ナイロン 〈DRY〉 〈3.5%吸水〉	PA6	74.5~85.3 34.3~46.1	100~200 200<	25~29 8~11	49~68.6 392~490	*182~194 —	1.12~1.14 —
6ナイロン 〈GR30〉	PA6	102.9~166.6	5	48~80	107.8~186.2	215	1.36
66ナイロン 〈DRY〉 〈2.5%吸水〉	PA66	78.4 51.9	90~110 200<	29 14	49 274.4	*220 —	1.13~1.14 —
66ナイロン 〈GR30〉	PA66	132.3~176.4	5	60~80	88.2~137.2	255	1.37
ポリアセタール (デルリン) (ジュラコン)	POM	69.1 60.8	40 60~75	28.8 26.4	74.5 67~74.7	136 110	1.42 1.41
ポリカーボネイト	PC	54.9~65.7	100~130	22~25	637~960.4	147~158	1.2
PBT PBT 〈GR30〉	PBT	54.9 137.2	300 4	25 90	49 78.4	58 212	1.31 1.52
PET 〈GR30〉	PET	107.8~142.1	1.4~1.5	80~100	44.1~132.3	238~242	1.59~1.67
変性PPE (ノリル)	PPE	51.9~61.7	60	23~25	176.4~294	90~128	1.06~1.1
ポリサルファン	PSF	68.6~70.6	50~100	27.5	69.6	175	1.24~1.25
ポリエーテルサルファン	PES	82.3	50	26	85.3	203	1.37
ポリアリレート (Uポリマー)	PAR	70.1~73.5	40~110	18.8~20.1	147~343	132~175	1.21~1.24
ポリメチルベンゼン (TPX)	PMP	13.7~25.5	20~120	5~15	39.2~49	*80~100	0.83
PPS (ライトンGR40)	PPS	134.3	1.3	120	74.5	>260	1.64
PTFE (テフロン) ETFE (テフゼル)	PTFE ETFE	13.8~34.4 44.6	200~400 100~400	— —	160.7 破断せず	*121 *104	2.14~2.20 1.70

※上記の表はModern Plastic Encyclopedia社及び各社カタログ資料をもとに作成しました。

※物性値は代表的な数値となっておりますので詳細は各社カタログ及び資料をご参照ください。

※( )は登録商標となっております。

## プラスチック性能表 (2)



※ ( ) は登録商標となっております。

## お問い合わせ先



株式会社 ニックス

本社：〒220-6108  
横浜市西区みなとみらい2-3-3  
クイーンズタワーB 8F  
tel.045-221-2001 [代表]  
fax.045-221-1230  
<https://nix.co.jp/>

NIX, INC.

### 本社オフィス

〒220-6108 横浜市西区みなとみらい2-3-3 クイーンズタワーB 8F  
tel.045-221-1350(代表) fax.045-221-1355

### 大阪オフィス

〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-1-3 アストロ新大阪第2ビル 4F  
tel.06-6305-0451(代表) fax.06-6308-4776

### 名古屋オフィス

〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄5-28-12 名古屋若宮ビル 5F  
tel.052-747-7311(代表) fax.052-747-7319