

ソーラークリップ™

配線設計の自由度を大幅に向上!



結束バンドレスで作業効率を大幅に向上、
作業のバラツキもなく均一な仕上りを実現

3種類のクリップで
ケーブルをフレームに対して、交差・平行に配線可能

100%樹脂構造により、アルミフレームとの
異種金属腐食の懸念を払拭(フレームに傷も入りません)

屋外 20 年以上の耐候性を有するポリアセタール樹脂を採用

調整可能なストッパー (20 ~ 35mm) 付きで、
フレームに確実に固定

● アプリケーション事例

パネル内付け、平行タイプ



外付け交差、平行を併用

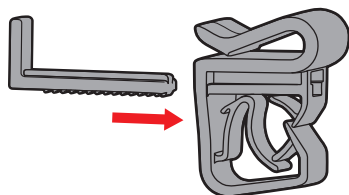


パネル外付け、平行タイプ



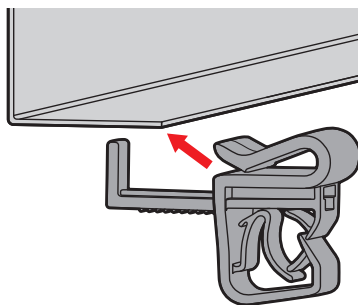
● ソーラークリップ™ 取付方法

① 本体の組立



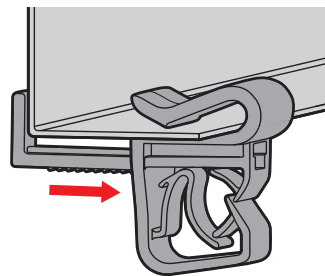
ストッパーをクリップ本体の挿入口に挿入し、カチカチというクリック音1～2回押し込みます。

② クリップの取付



①で準備したクリップをソーラーパネルのフレームに差し込みます。

③ フレームとの固定



最後にストッパーをしっかりとクリップに押し込んで取り付け完了です。

● ソーラークリップ™ 製品仕様

材質：耐候性ポリアセタール

適用フレーム幅：20～35mm

適用可能ケーブル本数：1～2本

適用フレーム厚：1～3mm

適用可能ケーブル外径：φ6.0～7.5mm (3.5、5.5SQ 適応*)

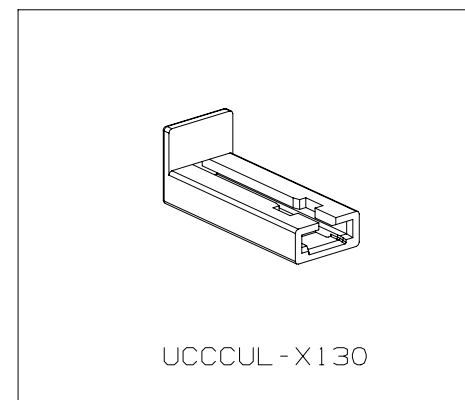
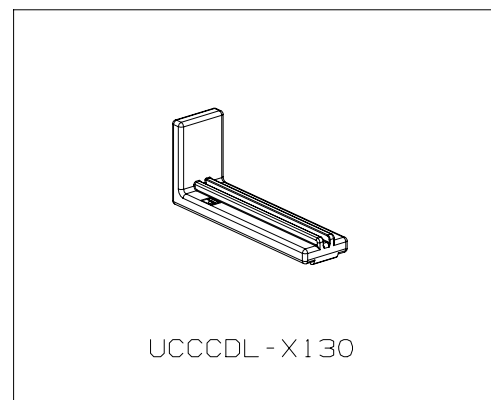
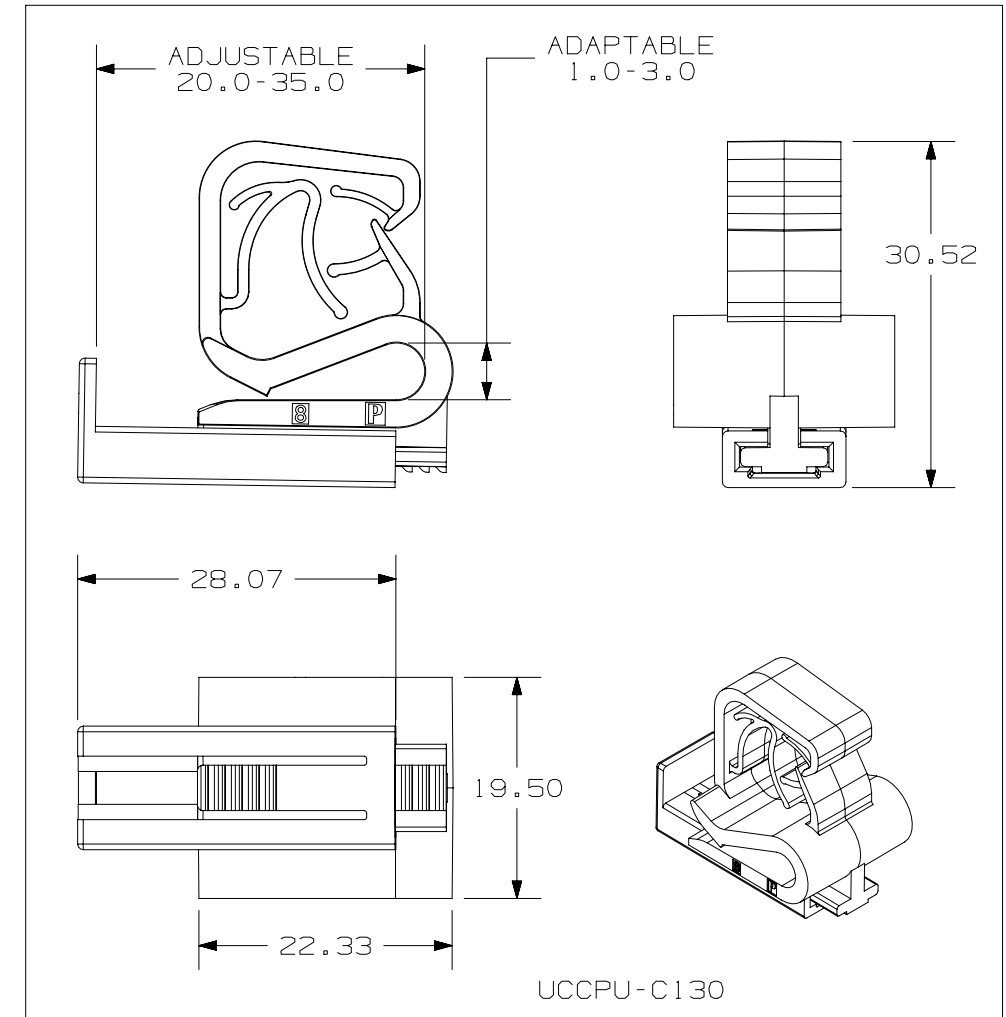
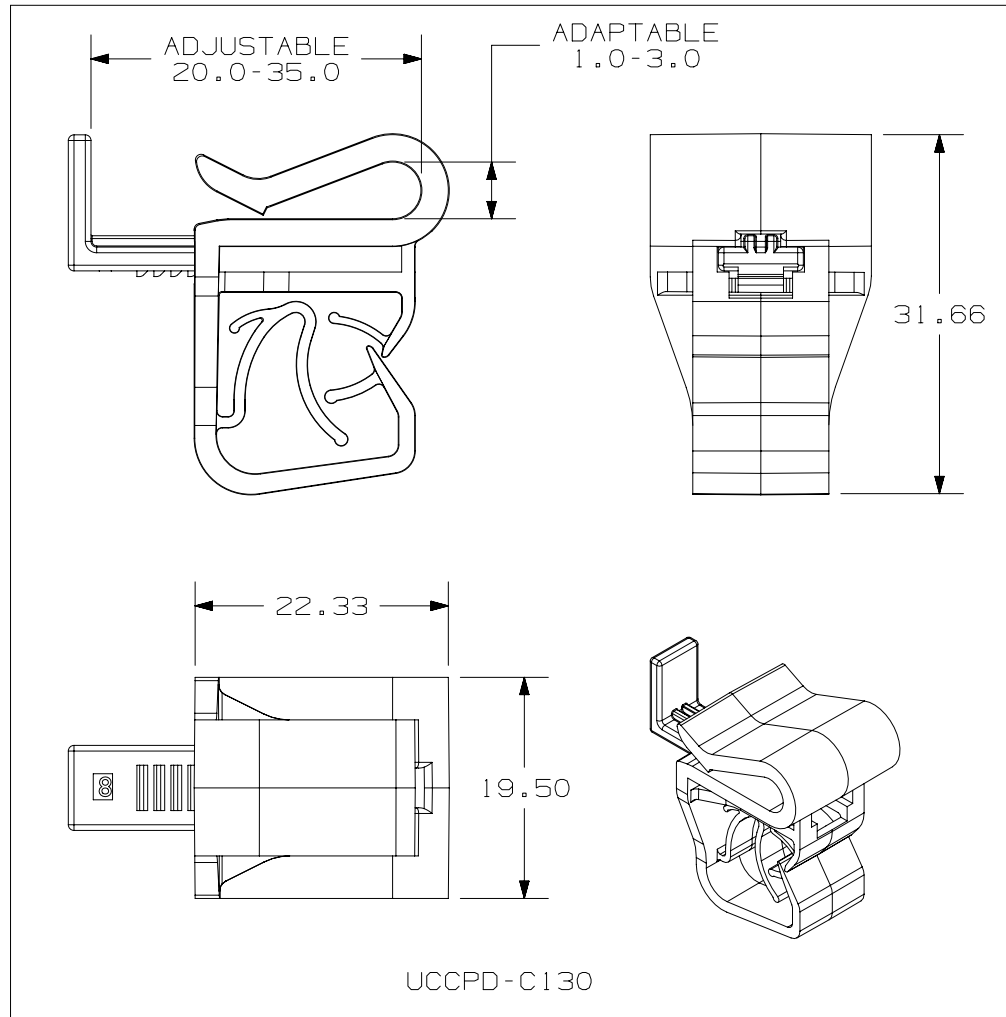
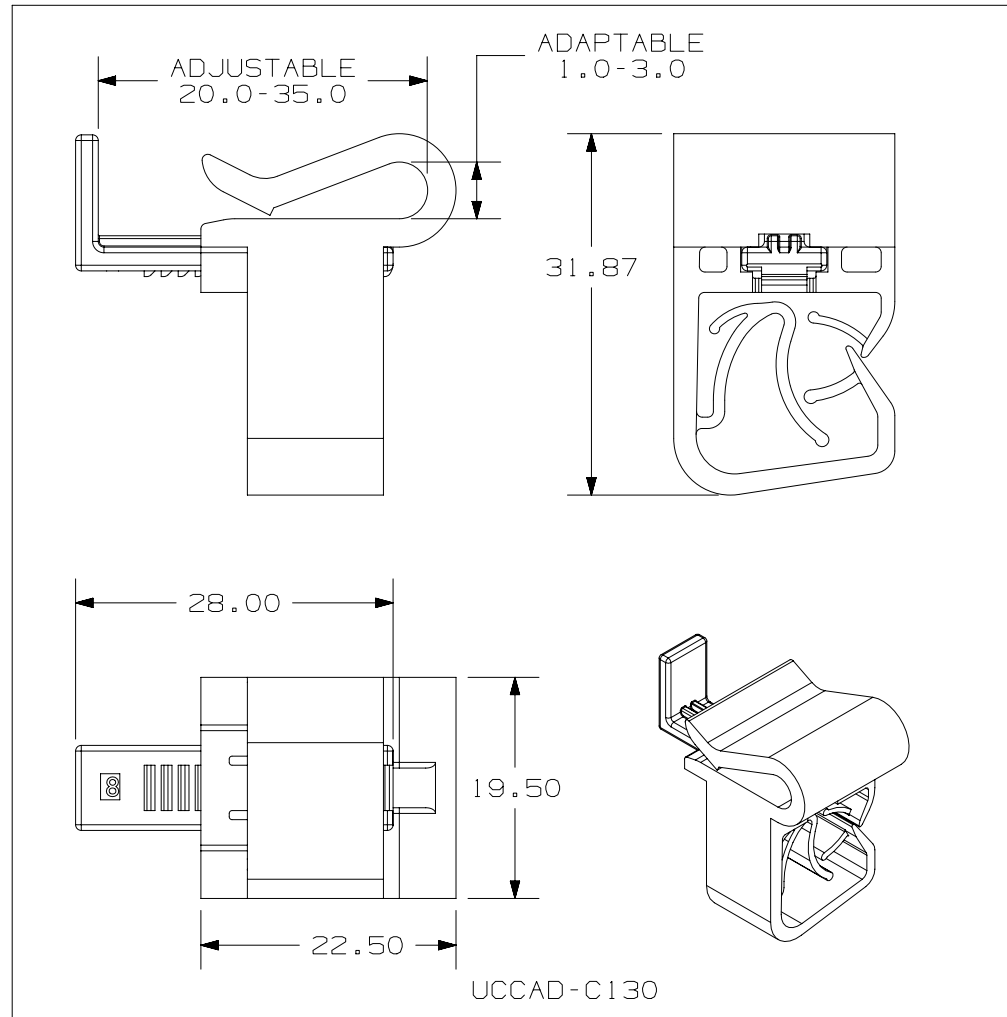
*ケーブル外径をご確認ください。



部品番号	製品タイプ	色	梱包数(個)
UCCAD-C130	フレーム外付け用アングル(交差)型 ストッパー付き	黒	100
UCCPD-C130	フレーム外付け用平行(平行)型 ストッパー付き		
UCCPU-C130	フレーム内付け用平行(平行)型 ストッパー付き		
UCCCDL-X130	フレーム外付けタイプ スペア用ストッパー	黒	10
UCCCUL-X130	フレーム内付けタイプ スペア用ストッパー		

※ ご使用の際は、実際のアプリケーション及び使用環境に適するかご確認の上、ご採用の判断をお願いいたします。

ITEM	PN	DESCRIPTION	CABLE QTY	CABLE DIA	FRAME WIDTH	FRAME THICKNESS	PACKAGE/BAG
1	UCCPU-C130	UNIVERSAL CABLE CLIP PARALLEL TYPE CABLE UP	1-2	6.5-7.5	20.0-35.0	1.0-3.0	100
2	UCCPD-C130	UNIVERSAL CABLE CLIP PARALLEL TYPE CABLE DOWN	1-2	6.5-7.5	20.0-35.0	1.0-3.0	100
3	UCCAD-C130	UNIVERSAL CABLE CLIP ANGLED TYPE CABLE DOWN	1-2	6.5-7.5	20.0-35.0	1.0-3.0	100
4	UCCCDL-X130	UNIVERSAL CABLE CLIP DOWN LATCH					10
5	UCCCUL-X130	UNIVERSAL CABLE CLIP UP LATCH					10



- NOTES:
- VISIT OUR ON-LINE CATALOG AT WWW.PANDUIT.COM FOR A LIST OF CURRENT PARTS APPLICABLE FOR USE WITH THIS PRODUCT.
 - DIMENSIONS ARE IN METRIC.
 - ALL MATERIALS AND COMPONENTS USED MEET THE MATERIAL RESTRICTIONS OF RoHS (EUROPEAN DIRECTIVE 2011/65/EU ON THE RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES) AS PROPOSED BY THE RoHS TECHNICAL ADAPTATION COMMITTEE.
 - MATERIAL: POLYACETAL ;
 - RACHET PITCH 1.5MM;
 - WEIGHT: 6-7g.

WE ASK THAT YOU CHECK FULLY THE DIMENSIONS, NOTES, AND SIGN THE CLIENT SIGNATURE BOX. THE JOB WILL NOT PROGRESS WITHOUT SIGNED APPROVAL. PLEASE DO NOT DELAY IN RETURNING PROOF AS IT WILL AFFECT DELIVERY.

SIGN
PRINT
DAE

PART NUMBER		SEE TABLE	
TITLE			
UNIVERSAL EDGE CLIP			
CUSTOMER DRAWING			
ITEM REVISION NAME		00458EAA/00	
DATASET FILE NAME		00458EAA_DC/00A	
MATERIAL		SEE NOTES	
DRAWN BY		CWG	
DATE		2019-07-15	
CHK		HQJ	
SCALE		NONE	
DRAWING NUMBER		00458EAA_DC	
SHEET 1 OF 1		B	

REV	DATE	BY	CHK	APR	DESCRIPTION	ECN
00	2019-07-15	CWG		HQJ	INITIAL RELEASE	

B-SIZE CUSTOMER

スーパーリールバンド耐候性試験報告書

スーパーリールバンドの製品としての耐候性を評価するために、米国 Telcordia Technologies 社にて以下の試験を実施しました。その試験結果はテストレポート「DA-1219, Volume 1」にて発行され、下記はその抜粋であり、屋外で 20 年間の使用を確認するために実施した、紫外線照射加速度試験の結果の日本語訳文です。

1. 試験方法

ASTM G53-84 に準じ、UVB-313 型のランプを使用し、0, 1000, 2000, 3000, および 4000 時間紫外線にさらします。温度 60°C にて 4 時間の紫外線照射と、温度 50°C にて 4 時間の非紫外線照射状態の繰り返しサイクルにて、トータル 4000 時間の試験を実施するものです。その後、温度約 21°C において、試料は酢酸カリの飽和溶剤が入っている乾燥器にて 72 時間調質します。試料は、同乾燥器から取り出して 30 分以内に、毎分 2 インチと毎分 20 インチのスピードにて引張試験を行い、そして同試料は、伸び率が最大でも 100% を超えず、荷重 250 ポンドに耐えなければなりません。

2. 試験結果

この試験結果は、表 1-1~1-4 に記述されています。4000 時間の上記加速度試験後も、上記試験基準を満たしており、また試料は全て、荷重 250 ポンドにおける引張試験結果において合格しています。

表 1-1 紫外線照射 0 時間（毎分 50.8mm[2 インチ]）

試料 No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	最小伸び	最大伸び	平均伸び
伸び率(%)	10.5	14.7	13.1	11.6	10.9	10.7	20.5	15.3	12.2	11.9	10.5	20.5	13.4

表 1-2 紫外線照射 0 時間（毎分 508.0mm[20 インチ]）

試料 No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	最小伸び	最大伸び	平均伸び
伸び率(%)	13.7	14.3	13.9	13.8	16.0	12.5	10.4	26.6	14.9	15.1	10.4	26.6	15.1

表 1-3 紫外線照射 4,000 時間（毎分 50.8mm[2 インチ]）

試料 No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	最小伸び	最大伸び	平均伸び
伸び率(%)	11.0	12.5	13.1	13.3	13.7	18.8	18.0	10.3	10.6	10.5	10.3	18.8	13.2

表 1-4 紫外線照射 4,000 時間（毎分 508mm[20 インチ]）

試料 No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	最小伸び	最大伸び	平均伸び
伸び率(%)	13.5	10.4	12.1	8.5	12.4	13.8	20.4	12.7	11.2	12.5	8.5	20.4	12.8

上記テスト結果により、スーパーリールバンドは、屋外にて 20 年間の使用が可能であると判断されます。ただし、これは、すべての屋外使用環境において 20 年間の使用を保証するものではありません。実際の使用環境によっては、この期間が短くなる可能性もございます。

以上

PANDUIT

building a smarter,
unified business foundation

Connect. Manage. Automate.

August 16, 2019

To whom it may concern,

Panduit solar clips (UCCPD-C130, UCCAD-C130 and UCCPU-C130) are molded from black acetal copolymer. Acetal is rated for 20+ years of outdoor usage (ultraviolet light, chemical, and moisture resistant) and is highly impact resistant. Due to the design of Panduit's solar clips with heavy duty cross sections and optimized structures, we see no reason that the UCC line will not maintain its physical and aesthetic properties for 25 years or more.

Best regards,



David Morrison
Director of Business Development
Panduit Corp.
1819 Atlanta Highway
Cumming, GA 30040

Unified Physical Infrastructure

