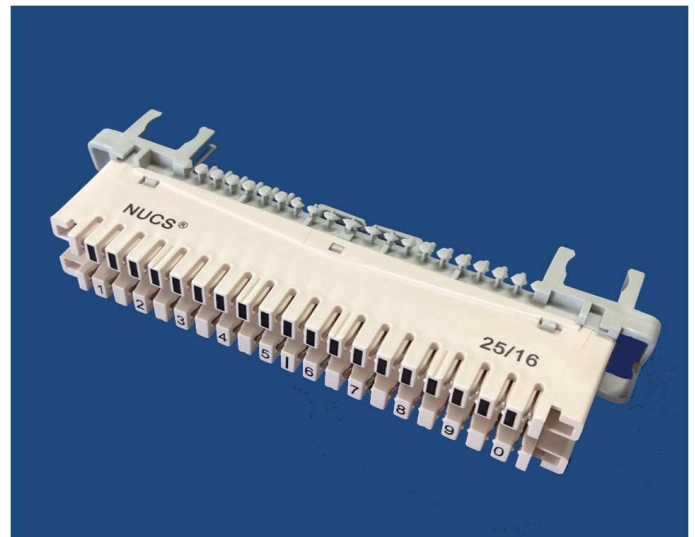
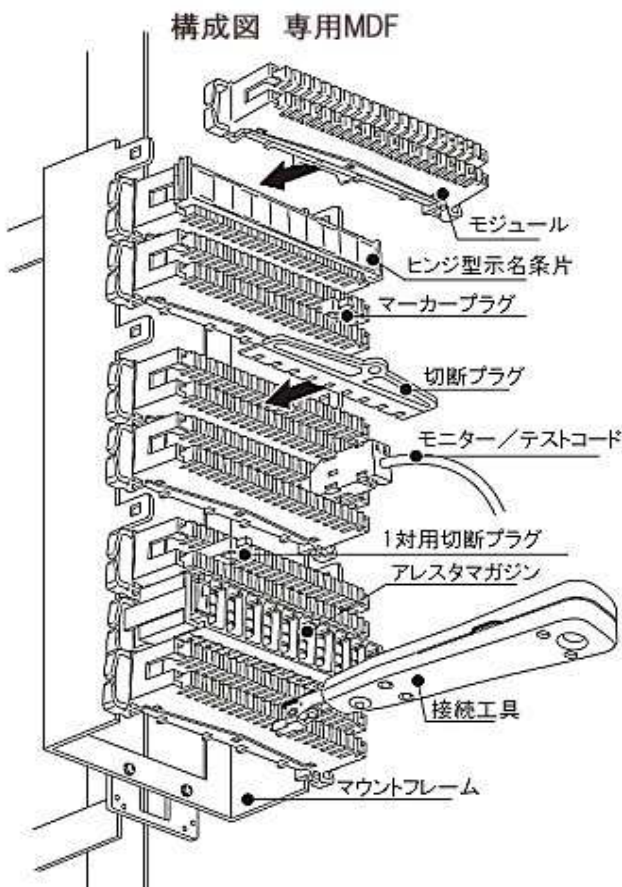


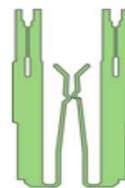
ニュー・ユニバーサル・コネクション・システム NUCS® 総合カタログ

通信系ネットワーク向けの迅速・簡単・確実な高信頼性と格安価格を実現した配線システムです。
アナログ・デジタル・xDSL等 MDF・IDFに最適なマウントフレーム・プロファイルロット棒兼用
端子板です。



■端子モジュール仕様

- ハウジング : PBT (難燃グレードUL94-V0)
- 接点母体 : 燐青銅
- 接点部 : 銀メッキ
- 適応芯線 : 0.40mm~0.65mm 単線
- 適応外皮 : 0.69mm~1.40mm
- 挿抜耐久性 : 100回以上
- 有害物質規制 : RoHS指令対応
- IEC国際規格該当 : 認定検査会社にて実施確認済



NUCS-DM
切分タイプ



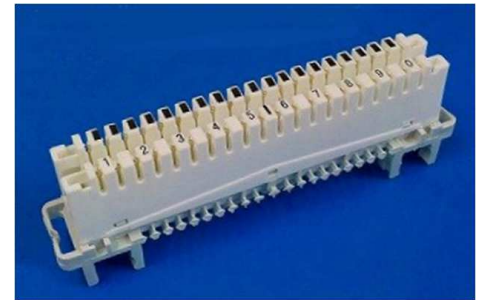
NUCS-CM
接続タイプ

■ 10対端子PFモジュール

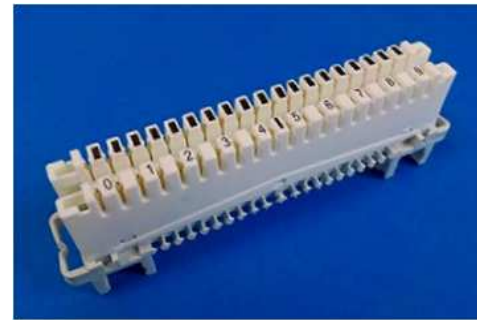
マウントフレーム・プロファイル兼用

販売単位：1個

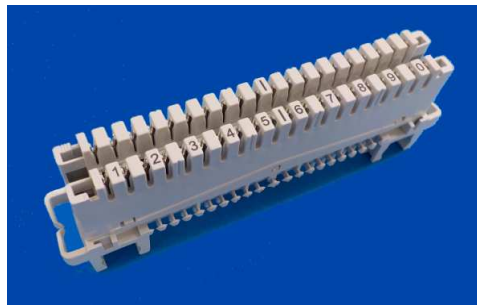
| | |
|--------|-------------------|
| 品名 | NUCS-DM-W-SP-PF |
| 名称 | 10対切分端子PFモジュール |
| 番号表示 | 1 - 0 |
| 適合心線 | 0.40~0.65 (mm) 単線 |
| 適合被覆外径 | 0.69~1.40 (mm) |
| 本体色 | アイボリー |



| | |
|--------|--------------------|
| 品名 | NUCS-DM-09-W-SP-PF |
| 名称 | 10対切分端子PFモジュール |
| 番号表示 | 0 - 9 |
| 適合心線 | 0.40~0.65 (mm) 単線 |
| 適合被覆外径 | 0.69~1.40 (mm) |
| 本体色 | アイボリー |

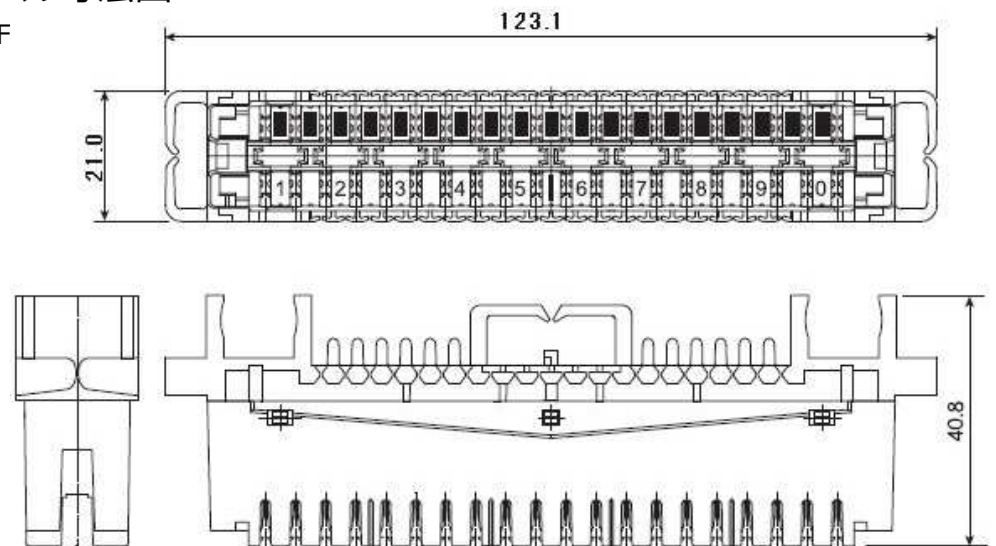


| | |
|--------|-------------------|
| 品名 | NUCS-CM-G-SP-PF |
| 名称 | 10对接続端子PFモジュール |
| 番号表示 | 1 - 0 |
| 適合心線 | 0.40~0.65 (mm) 単線 |
| 適合被覆外径 | 0.69~1.40 (mm) |
| 本体色 | グレー |



■ 10対端子PFモジュール寸法図

図は NUCS-DM-W-SP-PF



■ 8対端子PFモジュール

マウントフレーム・プロファイル兼用

販売単位：1個

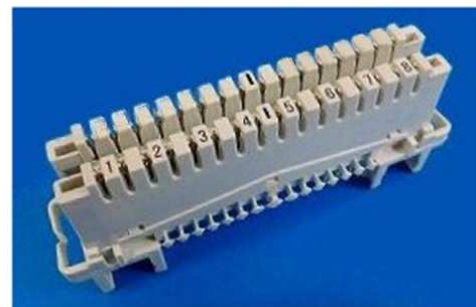
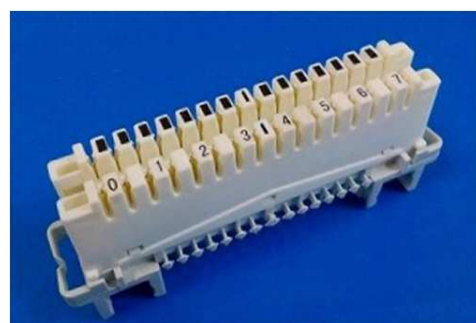
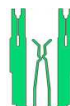
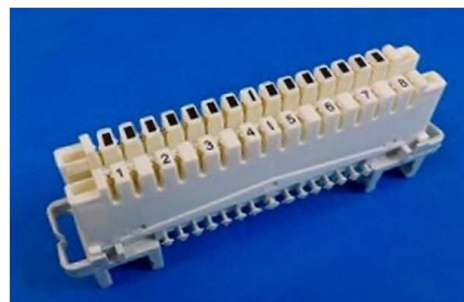
| | |
|--------|-------------------|
| 品名 | NUCS-DM-8-W-SP-PF |
| 名称 | 8対切分端子PFモジュール |
| 番号表示 | 1 - 8 |
| 適合心線 | 0.40~0.65 (mm) 単線 |
| 適合被覆外径 | 0.69~1.40 (mm) |
| 本体色 | アイボリー |

* UCS-DM-8-W-SP(バックアウト専用)在庫限りで販売中です。

| | |
|--------|--------------------|
| 品名 | NUCS-DM-07-W-SP-PF |
| 名称 | 8対切分端子PFモジュール |
| 番号表示 | 0 - 7 |
| 適合心線 | 0.40~0.65 (mm) 単線 |
| 適合被覆外径 | 0.69~1.40 (mm) |
| 本体色 | アイボリー |

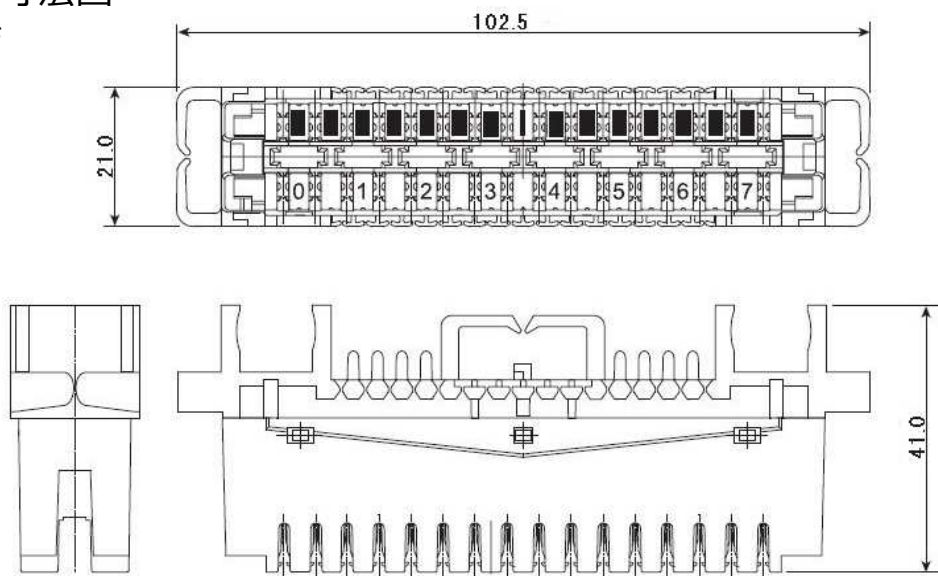
* UCS-DM-07-W-SP(バックアウト専用)在庫限りで販売中です。

| | |
|--------|-------------------|
| 品名 | NUCS-CM-8-G-SP-PF |
| 名称 | 8対接続端子PFモジュール |
| 番号表示 | 1 - 8 |
| 適合心線 | 0.40~0.65 (mm) 単線 |
| 適合被覆外径 | 0.69~1.40 (mm) |
| 本体色 | グレー |



■ 8対端子PFモジュール寸法図

図は NUCS-DM-07-W-SP-PF



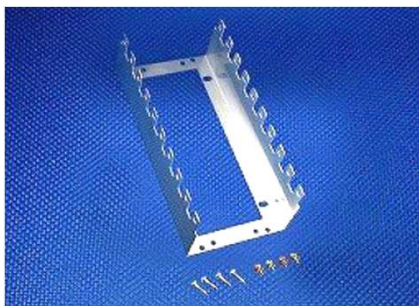
■ マウントフレーム

端子モジュールを確実に固定します。

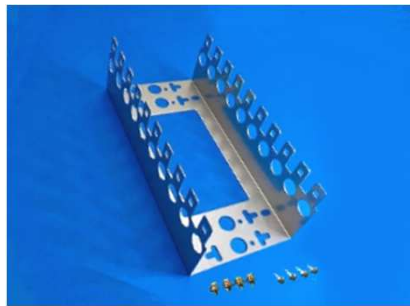
UCS,KRONE,QDF端子も取り付けることが出来ます。

MDF取付ネジ・木ネジ添付

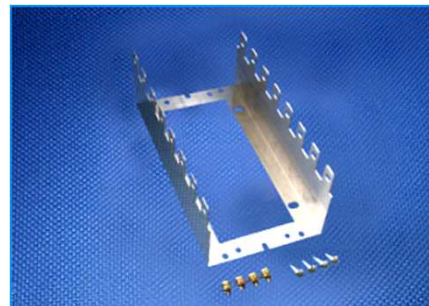
材質：ステンレススチール SUS304



UCS-MF-50-10-M
(標準品)



UCS-MF-50-10-W
(横穴有り)



UCS-MF-50-08-M
(P-2 MDF用)

● 10対用マウントフレーム

販売単位：1個 日本製

| 品名 | 段数 (収納数) | 深さ | 1段毎 横穴 | 背面孔 | 用途 / 摘要 |
|----------------|-------------|------|-----------|-----|-----------------------------|
| UCS-MF-22-01 | 1段 | 22mm | 有り | - | 木板用 |
| UCS-MF-22-03 | 3段 | 22mm | 有り | - | 木板用 |
| UCS-MF-30-05 | 5段 | 30mm | 有り | - | 木板用 |
| UCS-MF-50-05 | 5段 | 50mm | 有り | - | 木板用 |
| UCS-MF-30-06 | 6段 | 30mm | 有り | - | 木板用 |
| UCS-MF-50-06 | 6段 | 50mm | 有り | - | 木板用 |
| UCS-MF-30-08-M | 8段 | 30mm | - | 角孔大 | 木板用 / P-2 MDF用 |
| UCS-MF-50-08-M | 8段 | 50mm | - | 角孔大 | 木板用 / P-2 MDF用 |
| UCS-MF-30-10-M | 10段 | 30mm | - | 角孔大 | 木板用 / 専用MDF用 (標準品) |
| UCS-MF-30-10-W | 10段 | 30mm | 有り | 角孔 | 木板用 / 専用MDF用 |
| UCS-MF-50-10-M | 10段 | 50mm | - | 角孔大 | 木板用 / 専用MDF用 (標準品) |
| UCS-MF-50-10-W | 10段 | 50mm | 有り | 角孔 | 木板用 / 専用MDF用 |
| UCS-MF-30-11 | 11段 | 30mm | 有り | - | 木板用 |
| UCS-MF-50-11 | 11段 | 50mm | 有り | - | 木板用 |
| UCS-FX | 1段 | 11mm | - | - | 1段固定金具 左右2個1組 / 木板用 |
| UCS-MH-G | 1段 | 11mm | - | - | 10対用クリート / 木板用 / マウント部ステンレス |

● 8対用マウントフレーム

販売単位：1個 日本製

| 品名 | 段数 (収納数) | 深さ | 1段毎 横穴 | 背面孔 | 用途 / 摘要 |
|------------------|-------------|------|-----------|-----|---------------------|
| UCS-MF-30-8-05 | 5段 | 30mm | 有り | - | 木板用 / MDF用 |
| UCS-MF-50-8-05 | 5段 | 50mm | 有り | - | 木板用 / MDF用 |
| UCS-MF-30-8-08-M | 8段 | 30mm | - | 角孔 | 木板用 / P-2 MDF用 |
| UCS-MF-50-8-08-M | 8段 | 50mm | - | 角孔 | 木板用 / P-2 MDF用 |
| UCS-MF-30-8-10-M | 10段 | 30mm | - | 角孔 | 木板用 / 専用MDF用 (標準品) |
| UCS-MF-50-8-10-M | 10段 | 50mm | - | 角孔 | 木板用 / 専用MDF用 (標準品) |
| UCS-FX | 1段 | 11mm | - | - | 1段固定金具 左右2個1組 / 木板用 |

● マウントフレーム付帯製品

販売単位：1個 日本製

| 品名 | 段数 | 深さ | 横穴 | 背面孔 | 用途 / 摘要 |
|----------|----|------|----|-----|-----------------------------|
| UCS-FX | 1段 | 11mm | - | - | 1段固定金具 左右2個1組 / 木板用 |
| UCS-MH-G | 1段 | 11mm | - | - | 10対用クリート / 木板用 / マウント部ステンレス |



UCS-FX



UCS-MH-G

| 品名 | 用途 / 摘要 |
|-----------|--------------------------------------|
| UCS-SS-30 | マウントフレーム用 コの字金物 H30mm 10対・8対兼用 / 木板用 |
| UCS-SS-50 | マウントフレーム用 コの字金物 H50mm 10対・8対兼用 / 木板用 |
| UCS-JR-80 | 角型ジャンパリング 80mm×80mm / 木板用 |



UCS-SS-50



UCS-JR-80

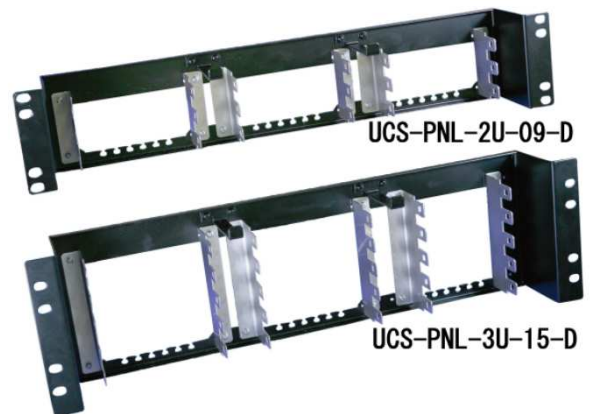
● 19インチラック用パネル

レール式マウントフレーム実装済み

列ごとに8対、10対端子幅に変更可能

EIA規格/JIS規格、双方の取付穴に対応

販売単位：1個 日本製

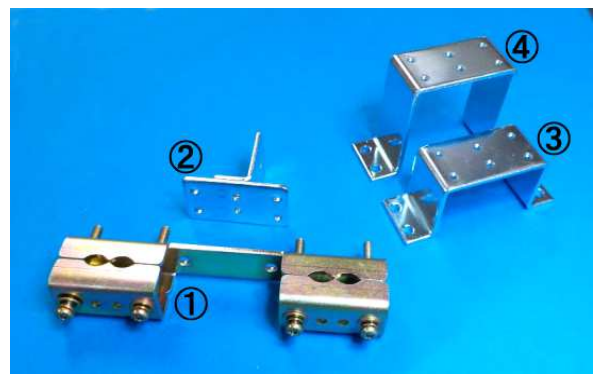


| 品名 | 段数 (収納数) | ユニット | 塗装色 |
|-----------------|---------------|------|-----|
| UCS-PNL-2U-09-D | 3列3段 (9個) | 2 | 黒 |
| UCS-PNL-3U-15-D | 3列5段 (15個) | 3 | 黒 |

● プロファイルロット棒 日本製

| 品名 | 用途 / 摘要 | 販売単位 |
|---------------|-------------------------------|------|
| PFロット棒 10段セット | PFロット棒 L295×2本、PFロット棒取付金具 2個 | 1組 |
| PFロット棒 15段セット | PFロット棒 L400×2本、PFロット棒取付金具 2個 | |
| PFロット棒 25段セット | PFロット棒 L630×2本、PFロット棒取付金具 2個 | |
| PFロット棒 35段セット | PFロット棒 L900×2本、PFロット棒取付金具 2個 | |
| PFロット棒 50段セット | PFロット棒 L1340×2本、PFロット棒取付金具 3個 | |
| PFロット棒 60段セット | PFロット棒 L1590×2本、PFロット棒取付金具 3個 | |
| PFロット棒 75段セット | PFロット棒 L1790×2本、PFロット棒取付金具 3個 | |

| 品名 | 用途 / 摘要 | 写真 | 販売単位 |
|-------------------|-----------------------------------|----|------|
| R-BAR-8-10-TK取付金具 | PFロット棒 取付金具 (8対・10対兼用) T型金物P2MDF用 | ① | 1個 |
| T型金物P2MDF用 | PFロット棒 取付部材 | ② | |
| コの字金物H30・木板用 | PFロット棒 取付部材 | ③ | |
| コの字金物H50・木板用 | PFロット棒 取付部材 | ④ | |



■ アクセサリー

● ヒンジ型示名条片

| | | |
|------|-----------------|----------------|
| 品名 | NUCS-HLH | NUCS-HLH-8 (注) |
| 適用 | 10対端子モジュール用 | 8対端子モジュール用 |
| 色 | グレー | |
| 販売単位 | 1個 | |
| 用途 | 端子モジュールの示名条片に使用 | |

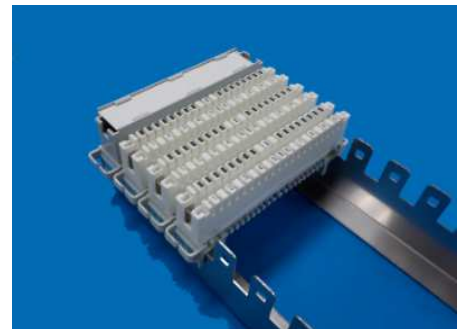
(注) 在庫状況によりUCS従来製品[UCS-HLH-8] を出荷させていただきます。



● 巾狭型示名条片

| | | |
|------|-----------------------|------------|
| 品名 | NUCS-MLH | NUCS-MLH-8 |
| 適用 | 10対用 | 8対用 |
| 色 | グレー | |
| 販売単位 | 1個 | |
| 用途 | マウントフレームまたはPFロット棒に直取付 | |

*マウントフレームの場合は最上段に取付、中間部に取付の場合は直上段を空けてください。



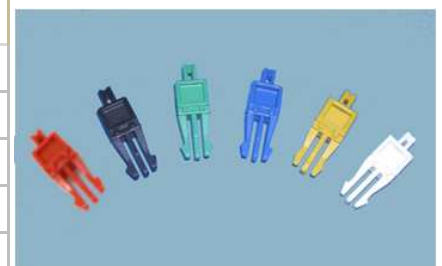
● 10対用・8対用切断プラグ 日本製

| | | |
|------|-----------------------|----------|
| 品名 | UCS-BS | UCS-BS-8 |
| 適用 | 10対切断用 | 8対切断用 |
| 色 | 白 | |
| 販売単位 | 1個 | |
| 用途 | 切分端子モジュールのIN-OUT回線切断用 | |



● 1対用切断プラグ

| | | | |
|------|-------------------------|------------|------------|
| 品名 | NUCS-BP-RD | NUCS-BP-BK | NUCS-BP-GN |
| 色 | 赤 | 黒 | 緑 |
| 品名 | NUCS-BP-BU | NUCS-BP-YE | NUCS-BP-WT |
| 色 | 青 | 黄 | 白 |
| 販売単位 | 20個 | | |
| 用途 | 切分端子モジュールのIN-OUT 1回線切断用 | | |



● 1対用ダミープラグ

| | | | |
|------|----------------|----------|-----------|
| 品名 | UCS-DP-W | UCS-DP-R | UCS-DP-BL |
| 色 | 白 | 赤 | 黒 |
| 販売単位 | 20個 | | |
| 用途 | 端子モジュールの1回線目印用 | | |



● 接続工具

| | |
|------|---------|
| 品名 | NUCS-IT |
| 販売単位 | 1個 |

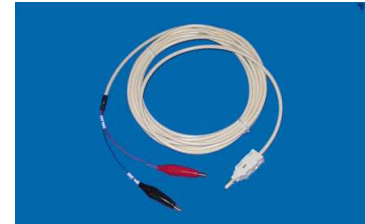
*切断ロック機能付き：ワイヤー切断 ON/OFF可能

*ワイヤー線径切替可能 0.4~0.8mm ⇔ 0.65~0.9mm



● モニターコード 日本製

| | | | |
|------|-----------------|----------------|----------------|
| 品名 | UCS-TC-M-2-P/M | UCS-TC-M-3-P/M | UCS-TC-M-5-P/M |
| コード長 | 2m | 3m | 5m |
| 片端 | ワニグチクリップ | | |
| 販売単位 | 1本 | | |
| 用途 | 端子モジュールの回線モニター用 | | |



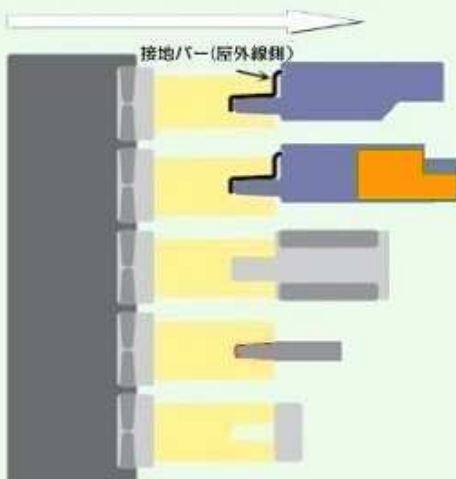
● テストコード 日本製

| | | | |
|------|---------------------------|----------------|----------------|
| 品名 | UCS-TC-T-2-P/M | UCS-TC-T-3-P/M | UCS-TC-T-5-P/M |
| コード長 | 2m | 3m | 5m |
| 片端 | ワニグチクリップ | | |
| 販売単位 | 1本 | | |
| 用途 | 切分端子モジュールの IN-OUT回線切分テスト用 | | |



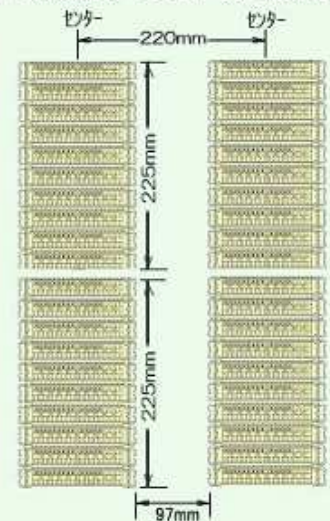
■ 参考寸法図・構成例

● マウントフレーム+アクセサリ必要深さ



| マウントフレーム深さ | 30mm | 50mm |
|-----------------------|-------|-------|
| ■UCP保安器モジュール 昭電製 | 107mm | 127mm |
| ■SPU保安器モジュール 音羽電機製 | 119mm | 139mm |
| ■アレスタマガジン | 89mm | 109mm |
| ■10対・8対 切断プラグ | 77mm | 97mm |
| ■ヒンジ型示名条片 | 67mm | 87mm |

● 10対端子モジュール 400対

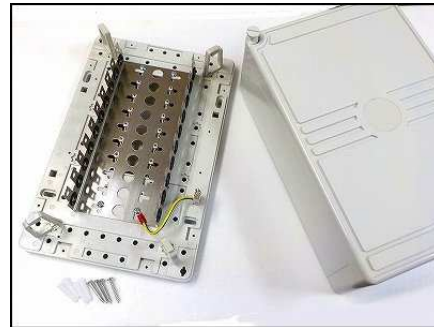
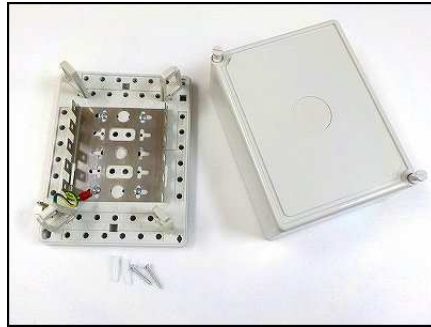


● 構成例 100対・50対

| 品名 | 名称 | 100対構成 | 50対構成 |
|-------------------|-----------------------------|--------|-------|
| NUCS-DM-W-SP-PF | 10対切り分けPFモジュール表示1-0 | 10個 | 5個 |
| NUCS-HLH | 10対用ヒンジ型示名条片 | 10個 | 5個 |
| UCS-MF-30/50-10-M | 10対用マウントフレーム深さ30mm/50mm 10段 | 1個 | - |
| UCS-MF-30/50-05 | 10対用マウントフレーム深さ30mm/50mm 5段 | - | 1個 |

接続工具が別途必要です。NUCS・UCS・KRONE 何れの工具も使用できます。

● プラボックス

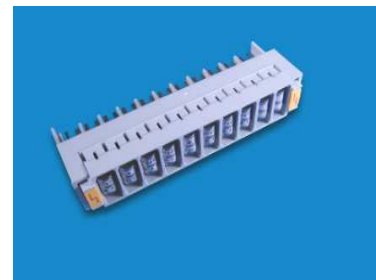


| | | |
|--------|-----------------------|--------------------|
| 品名 | NUCS-BET1-50-I-WM (注) | NUCS-BET1-100-I-WM |
| 用途 | 50対用ボックス | 100対用ボックス |
| 内蔵マウント | 10対用5段 | 10対用10段 |
| 色 | ライトグレー | ライトグレー |
| 外寸(mm) | L210×W160×H90 | L320×W210×H120 |
| 販売単位 | 1個 | |

(注) 在庫状況によりUCS従来製品[UCS-BET1-50-I-WM]を出荷させていただきます。

● アレスタマガジン

| | |
|------|---------------------|
| 品名 | NUCS-ARR-230-10 (注) |
| 適用 | 10対端子モジュール用 |
| 色 | グレー |
| 販売単位 | 1個 |
| 用途 | 構内交換機内線側落雷保護 (過電圧) |



(注) 在庫状況によりUCS従来製品[UCS-ARR-230-10]を出荷させていただきます。

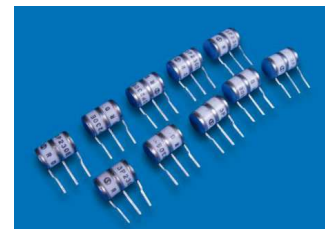
*端子モジュール接続部接点：銀メッキ

*プロファイルロット棒の場合は端子モジュールにアースクリップが別途必要です。

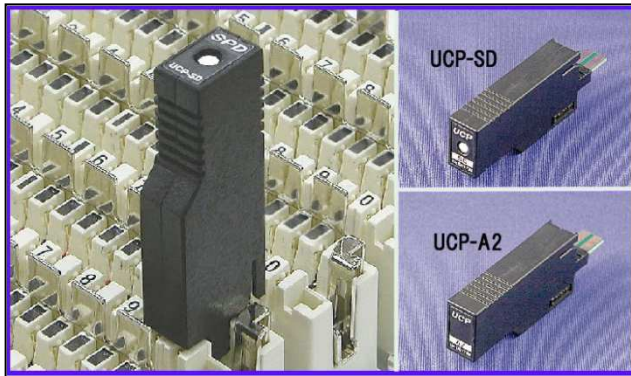
*該当マウントフレーム、プロファイルロット棒取付金具は必ず保護装置接地端子と直結の上、1点接地してください。

内蔵アレスタ仕様 (3極ガスチューブアレスタ：日本製)

| | |
|------------------------|--------------|
| アレスタ品名 | SR3YP-230B-E |
| 直流放電開始電圧 (100V/S) | 20%) |
| インパルス放電開始電圧 (1KV/μs) | ≤800V |
| インパルス電流耐量 (8/20μs 10回) | 10KA |
| 交流電流対量 (1秒10回) | 20A |
| 製造会社名 | 株式会社 日辰電機製作所 |



■ 保安器



| 品 名 | | UCP-SD | UCP-A2 | SPU-T170J |
|-----------------|-------------------|--|------------|------------------|
| 製造元 | | 株式会社 昭電 | | 音羽電機工業株式会社 |
| 用 途 | | 一般電話回線・ISDN・ADSL | 一般電話回線 | 一般電話回線・ISDN・ADSL |
| 劣化表示 | | 有り(赤色表示) | 無し | 有り(突起表示) |
| 最大連続使用電圧(Uc) | | DC170V | | |
| 定格電流 | | 130mA | | 120mA |
| 挿入損失/10MHz | | 1.5dB以下 | 0.5dB以下 | 1.5dB以下 |
| 電圧防護レベル (Up)対地間 | | 300V以下 | 800V以下 | 500V以下 |
| インパルス 耐久性 | カテゴリC2 : 8/20μs | 10kA | | |
| | カテゴリD1 : 10/350μs | 2.5kA | | |
| 直流抵抗 | | 12Ω | | 9.5Ω±25% |
| 回路構成 | | 3極アルスタ+PTC+半導体素子 | 3極アルスタ+PTC | 3極アルスタ+PTC+半導体素子 |
| 適合規格/適合基準 | | JIS C5381-21 カテゴリC2,D1 国土交通省 公共建築工事標準仕様書 通信用SPD(Surge Protective Device)に適合 | | |
| 販売単位 | | 1個 | | |

*保安器装着時の必要深さは参考寸法図を参照ください。

*10対切り分け端子モジュールに使用します。

*10対用アースバーが別途必要です。

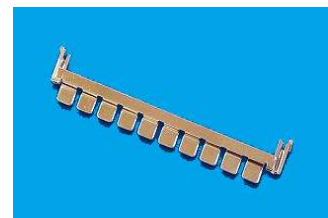
*プロファイルロット棒の場合は切分端子モジュールにアースクリップが別途必要です。

*該当マウントフレーム、プロファイルロット棒取付金具は必ず保護装置接地端子と直結の上、1点接地してください。

●アースバー

| | |
|-------|--------------------|
| 品 名 | NUCS-GROUND-BAR-10 |
| 適 用 | 10対切分端子モジュール |
| 販売 単位 | 1個 |

*保安器を使用の場合は本アースバーが必要です。



●アースクリップ

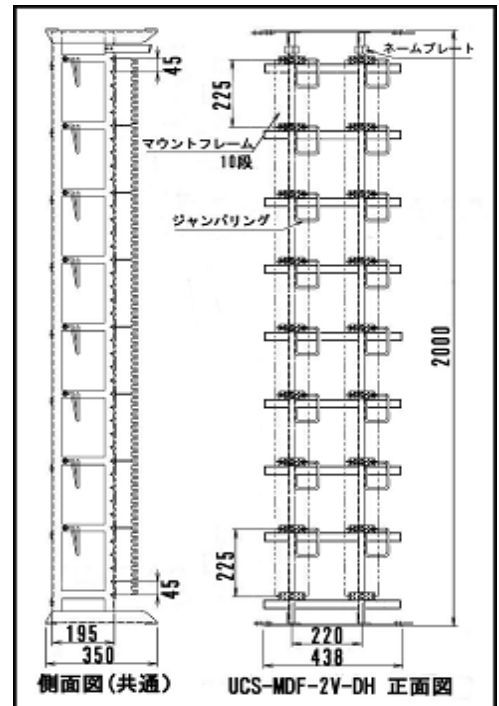
| | |
|-------|-----------------|
| 品 名 | NUCS-GROUND-CLP |
| 販売 単位 | 20個 |

*プロファイルロット棒で保安器またはアレスタマガジン使用の場合は端子モジュールの両側に取付ます。



■ 本配線盤 (MDF)

施工の効率化、省スペース化、保全面での信頼性向上を目的としました。
NUCS, KRONE, QDF、従来の半田付け端子も取り付けることが出来ます。
オープンタイプは薄型 (奥行215mm)、ロッカータイプは鍵付きです。



主な仕様 (オープンタイプ・ロッカータイプ共通)

| 項目 | 摘要 |
|-----------------|----------------------------------|
| パーティカル間隔 | 220mm (適応端子: NUCS・UCS・KRONE・QDF) |
| 1V当りマウントフレーム実装数 | 最大8個 (8対・10対マウントフレーム10段) |
| 1V当り端子モジュール実装数 | 最大80個 (8対・10対端子モジュール) |
| P-2 用ブロック端子 | 最大10個/P2用T型金物別途手配 |
| ネームプレート | 1Vに1個添付(黒板はありません) |
| アースターミナル | 1構成に1個添付 |
| 1V当りジャンパリング数 | 19号ジャンパリング 8個 (大容量ジャンパ線に対応) |
| 塗装色 | 5Y7/1 (ライトベージュ) 半艶 |
| 現地組立式 | 組立説明書添付 |
| 荷姿、発送 | 段ボール梱包、宅配便 |

| パーティカル | オープンタイプ 1V～ 薄型・壁面用 (上下アングルD350) | ロッカータイプ 2V～6V 端子部有効深さ: 145mm (鍵付き) |
|--------|------------------------------------|---|
| 2V | UCS-MDF-2V-DH W438 D215 H2000 | UCS-MDF-C2V-DH W480 D400 H2000 (片扉) |
| 3V | UCS-MDF-3V-DH W658 D215 H2000 | UCS-MDF-C3V-DH W700 D400 H2000 (両扉) |
| 4V | UCS-MDF-4V-DH W878 D215 H2000 | UCS-MDF-C4V-DH W920 D400 H2000 (両扉) |
| 備考 | ・ 上部振れ止 [L金物] 製作します。(オプション) | ・ 端子部有効深さ: 145mm(扉鍵部分) … 保安器モジュール装着可能 |
| | ・ 増設等の既存同仕様も製作します。 | ・ 片扉は右軸→左軸に変更可能 (オプション) ・ 5V/6Vは扉構成を変更可能 (オプション) |

・ MDF架台、各種機器類架台、MDF特別仕様承ります。

- ⚠ マルチ接続** : NUCS端子モジュールのマルチ接続は一定の実力はありますが、必ず事前確認の上でお客様自己責任にて実施をお願いいたします。
- ⚠ 保障範囲** : 万一、納入製品が不具合の場合は速やかにお取り替えいたします。
尚、施工済みの製品交換に関わる作業費等は保障の対象外となります。
- ⚠ 仕様変更** : 製品の改良または諸事情により予告無く仕様を変更する場合があります。
- ⚠ 取扱ご注意** : 本製品は通信用配線材料です。他の用途にはご使用しないでください。
本製品には細かな部品や鋭利な先端を持ったものがあります。取扱には充分ご注意願います。
- 製品仕様書 : 製品の仕様図面は当社URLよりダウンロードできます。
 - 技術仕様書 : 端子モジュールの技術仕様書ご希望は当社通信機材部までお問い合わせください。
 - 製品製造国 : 中国 (当社協力工場 ISO9001認証)、一部日本製
 - 製品輸入元 : 第百通信工業株式会社 東京都中央区銀座4-10-10
 - 製品販売元 : 第百通信工業株式会社 [URL:www.daihyaku.co.jp](http://www.daihyaku.co.jp) [E-mail:info@daihyaku.co.jp](mailto:info@daihyaku.co.jp)
- | | | |
|-------|------------------|------------------|
| 東京本社 | TEL 03-6853-5801 | FAX 03-6853-5804 |
| 大阪営業所 | TEL 06-6261-8201 | FAX 06-6266-0932 |
| 千葉営業所 | TEL 043-225-4747 | FAX 043-225-4749 |

お問合せ、ご購入は