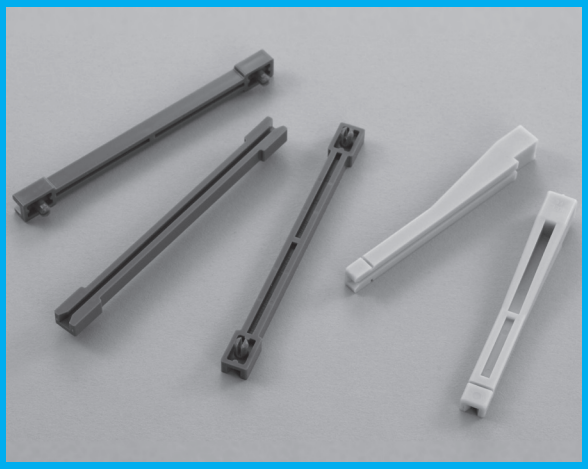
ガイドレール
50 SERIES

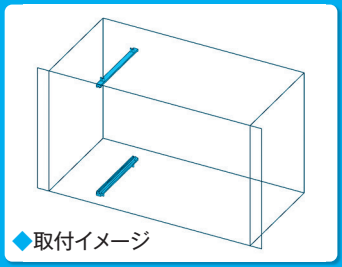
RoHS 対応



概　要

ドータボードを挿入する時にガイドの役目を果たす部品です。長さや形状は様々であり、当社ガイドレールは電子機器のシステムラックにおいて多くの実績があります。当社のRUGGEDシリーズ、RKシリーズ、ECRシリーズに適合するガイドレールなど多くのパターンを用意しています。

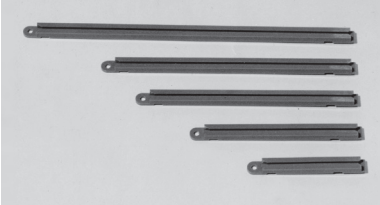
※特注品を希望される場合は、当社営業担当までご相談ください。

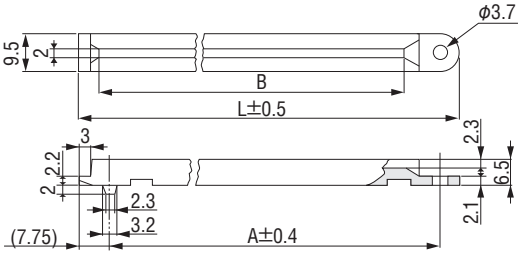


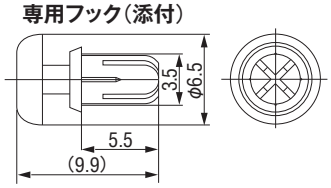
◆取付イメージ

50-10□□

単位：mm







特　長

▶取付、取外しは、添付の専用フックで簡単にできます。

仕　様

◆ガイドレール材質：ポリカーボネイト（UL94V-0材）［色］グレー
◆フック材質：ナイロン（UL94V-0材）［色］黒
◆適合プリント板：1.6mm厚
◆取付シャーシ板：1.6mm厚
◆取付シャーシ板穴径：φ3.6
◆使用温度範囲：−40℃～＋120℃

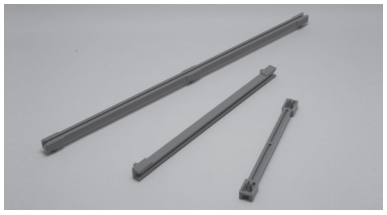
【適合ラック】RUGGED series

▶品名一覧／寸法表

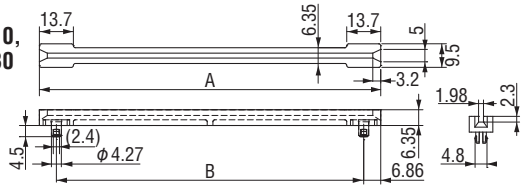
品　名	A	B	L	梱包単位
50-1010	67.2	61.0	79.9	200
50-1020	105.7	99.5	118.2	200
50-1030	142.9	137.1	155.8	100
50-1040	168.5	162.7	181.4	100
50-1050	227.0	221.2	239.9	100

50-60□□

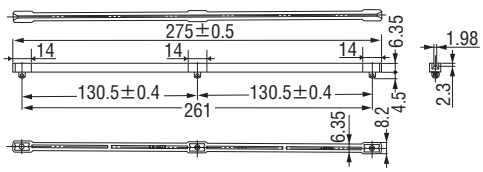
単位：mm



50-6000, 50-6010,
50-6020, 50-6030



50-6040（準標準品）



特　長

▶標準品として5種類の長さを用意しています。
▶フック一体構造なので、ラックへの取付がワンタッチでできます。

仕　様

◆材質：PC/ABS系ポリマーアロイ（UL94V-0材）
◆色：ブルー
◆適合プリント板：1.6mm厚
◆取付シャーシ板：1.6mm厚
◆取付シャーシ板穴径：φ4.3～φ4.4
◆使用温度範囲：−40℃～＋80℃

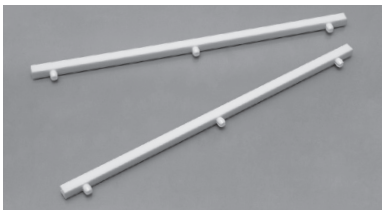
【適合ラック】RK series
（50-6010、50-6030のみ使用可能）

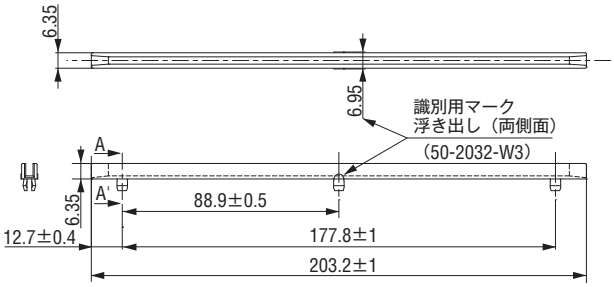
▶品名一覧／寸法表

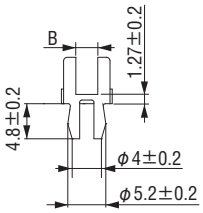
品　名	A	B	梱包単位
50-6000	61.34	47.63	100
50-6010	112.14	98.43	100
50-6020	137.54	123.83	100
50-6030	162.94	149.23	100
50-6040	275.00	261.00	100

50-2032-□□

単位：mm







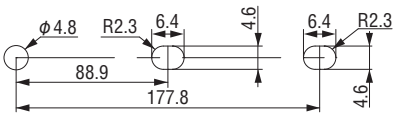
A-A′ 断面図

特　長

▶高板厚の多層プリント基板に対応したガイドレール。

仕　様

◆材　　質：66ナイロン(UL94V-0材)
◆　　色　：ナチュラル
◆適合プリント板：2.4mm～2.6mm厚(50-2032)
　　2.8mm～3.0mm厚(50-2032-W3)
◆取付シャーシ板：1.6mm～2.0mm厚
◆使用温度範囲：－40℃～＋85℃



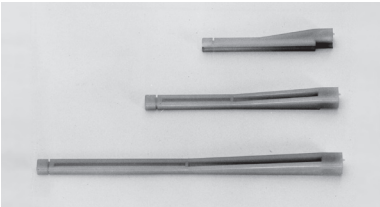
取付寸法

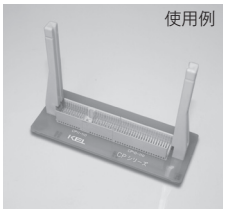
▶品名一覧／寸法表

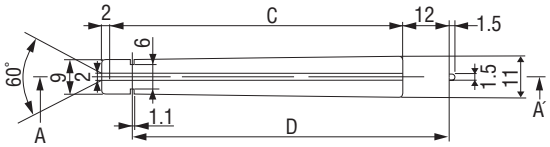
品　名	B	梱包単位
50-2032	2.6	100
50-2032-W3	3.0	100

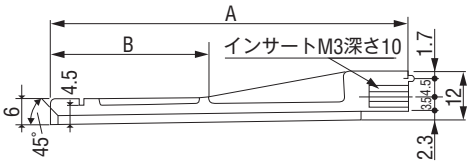
50-40□□

単位：mm









A-A′ 断面図

特　長

▶プリント基板に対し左右一対で使用します。
▶基板の挿入方向を簡易的に特定するための目印として、先端部に赤印(赤ペイント)有りのものと無しのもの2本1組で出荷致します。そのため注文の際は偶数個にてお願い致します。
※出荷例:100個注文したとき、ペイント有り50個・ペイント無し50個の組合せで出荷となります。
※識別用のペイントのため形状／仕様等に差異はありません。

仕　様

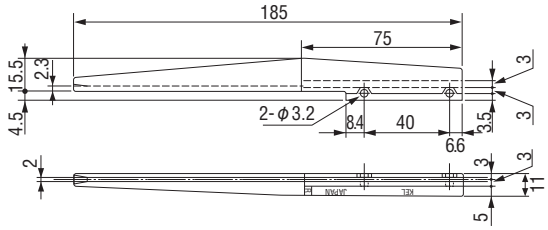
◆材　　質：ナイロンガラス繊維入り(UL94HB材)
◆　　色　：自然色(乳白色)
◆適合プリント板：1.6mm厚
◆使用温度範囲：－40℃～＋120℃

▶品名一覧／寸法表

品　名	A	B	C	D	梱包単位
50-4010	90	40	76	82	100
50-4020	130	60	116	122	100
50-4030	200	100	186	192	100

50-7010R／50-7010L

単位：mm



▶品名一覧

品　名	梱包単位
50-7010R	100

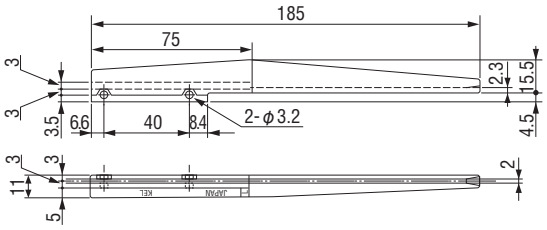
特　長

▶VMEバス用エクステンションボードに対応しています。

仕　様

◆材　　質：ポリカーボネイト(UL94V-2材)
◆　　色　：ブルー
◆適合プリント板：1.6mm厚
◆使用温度範囲：－30℃～＋85℃

【適合エクステンション・ボード】VCR01-E／X series

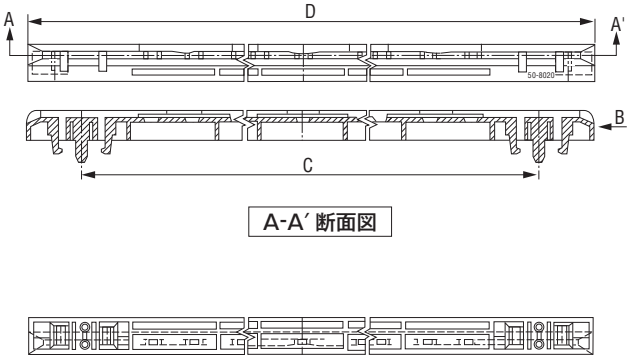


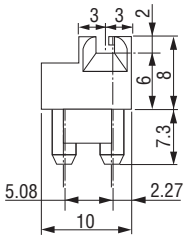
▶品名一覧

品　名	梱包単位
50-7010L	100

50-80□□

単位：mm





特　長

- IEC規格に準拠しています。
- 当社の標準ステーにのみ対応。
  (FS-□□-P-F、RS□□-P-F)

仕　様

◆材　　質：PPE(UL94V-0材)
◆　　色　　：黒
◆適合プリント板：1.6mm厚

◆使用温度範囲：−55℃～+85℃

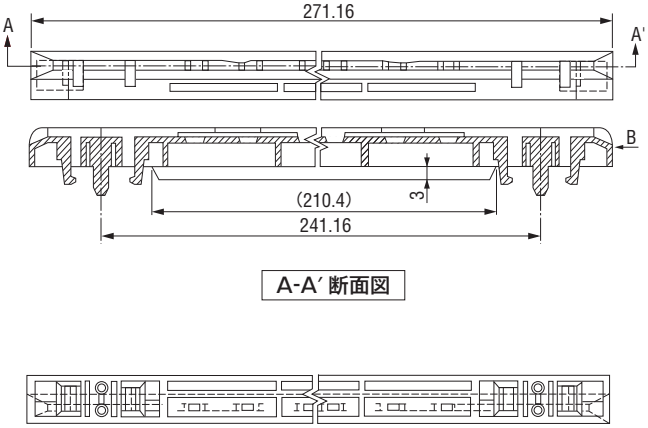
【適合ラック】VCR series、ECR series

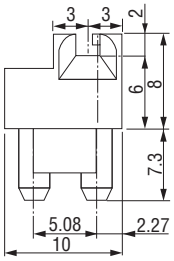
▶品名一覧／寸法表

品　名	C	D	基板奥行	梱包単位
50-8010	121.16	151.16	160	100
50-8020	181.16	211.16	220	100

50-8030

単位：mm





特　長

- IEC規格に準拠しています。
- 基板奥行280mm用ガイドレール。
- 当社の標準ステーにのみ対応。
  (FS-□□-P-F、RS-□□-P-F)

仕　様

◆材　　質：PPE(UL94V-0材)
◆　　色　　：黒
◆適合プリント板：1.6mm厚

◆使用温度範囲：−55℃～+85℃

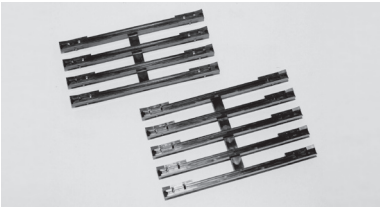
【適合ラック】VCR series、ECR series

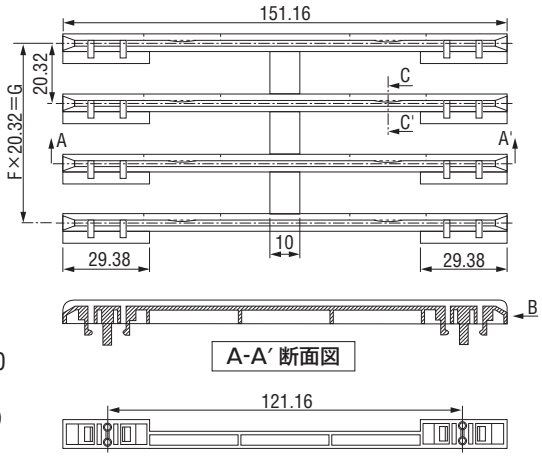
▶品名一覧

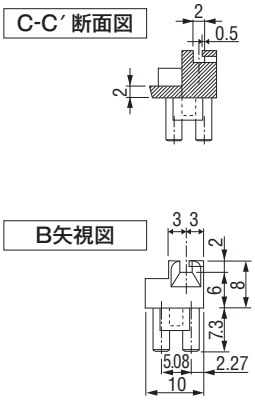
品　名	梱包単位
50-8030	100

50-8410／50-8510

単位：mm







特　長

- IEC規格に準拠しています。
- 基板奥行160mm用連結ガイドレール。
  [4連タイプ]50-8410　[5連タイプ]50-8510
  ※連結部を折り外し、1本からの使用も可能です。
- 当社の標準ステーにのみ対応。(FS-□□-P-F、RS-□□-P-F)

仕　様

◆材　　質：PPE(UL94V- 0材)
◆　　色　　：黒
◆適合プリント板：1.6mm厚

◆使用温度範囲：−55℃～+85℃

【適合ラック】VCR series、ECR series

▶品名一覧／寸法表

品　名	F	G	梱包単位
50-8410	3	60.96	10
50-8510	4	81.28	10