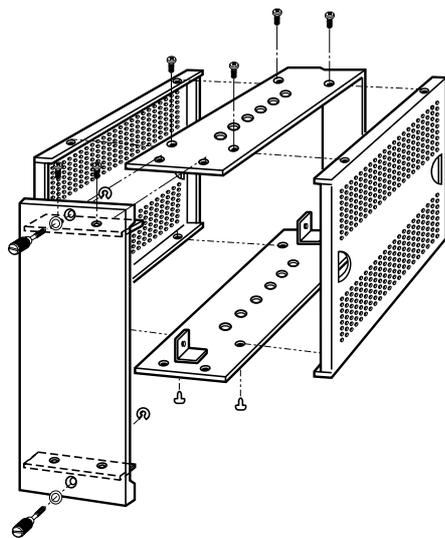


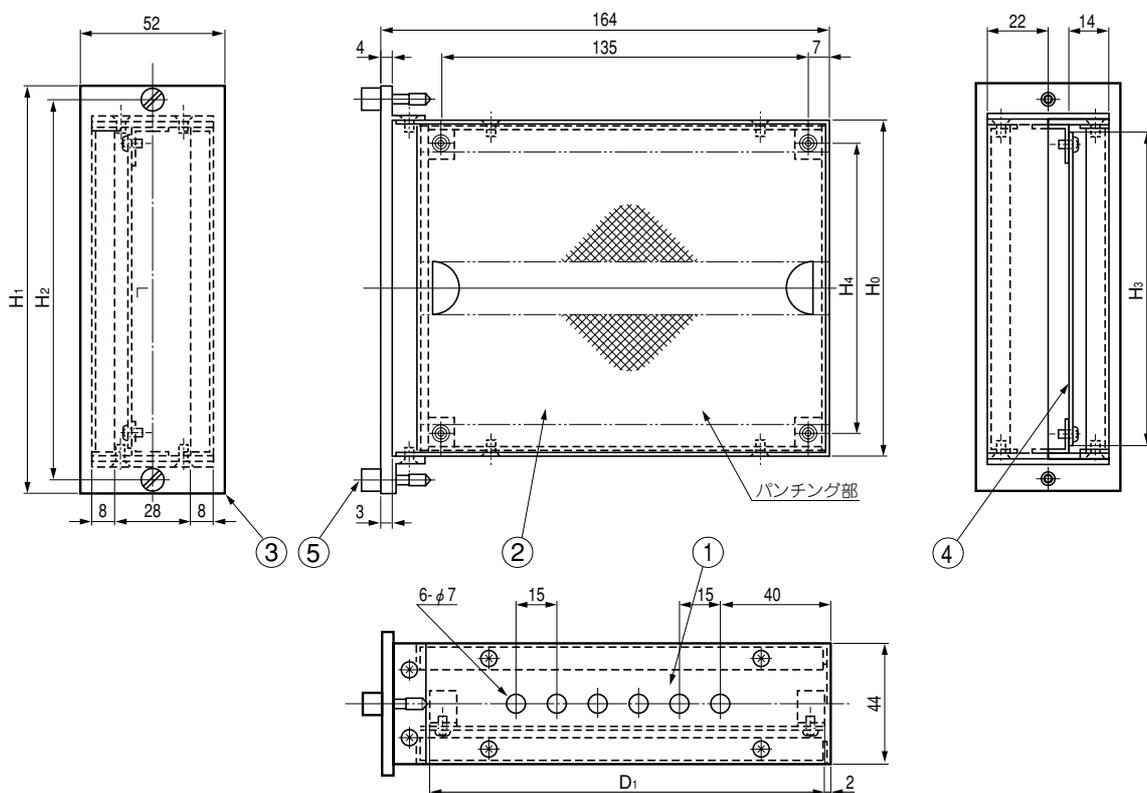
# RFU SERIES

カードファイル(プラグインユニット) ●RFU-□□-8



最小モジュールの電子機器を製作することのできるプラグインユニットです。内部にはPCBや電子部品などを取り付けることができます。構成部品にアルミニウム押出形材と鉄板等を用い、パネルは「ホーニングB2アルマイト」本体は「亜鉛めっき」仕上を標準としています。RFUシリーズとRFシリーズの内部での電気的結合方法は自由で、エッジボードコネクタ或いはツーピースコネクタなど、その方法は自由にご選択下さい。RFUシリーズはRFシリーズに最大8台格納することができます。

## ■外観寸法図



## ■構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	ボディ	1	鋼板 (SPCC t1.6)	亜鉛めっき
2	シールドプレート	2	鋼板 (SPCC t0.8)	
3	フロントパネル	1	アルミ押出形材 (A6063S T5)	ホーニングB2 アルマイト
4	シャーシ	1	アルミ板 (A1050P t1.2)	りん酸アルミ処理
5	ロックビス	2	黄銅	クロムめっき

## ■機種内容

型番	W <sub>0</sub>	H <sub>0</sub>	D <sub>0</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>4</sub>	D <sub>1</sub>	質量(kg)
RFU-15-8	44	122	160	149	139	—	105	—	0.6
-20-8		172		199	189	164	155	144	0.8

# RFU SERIES

〈サブラック (RFシリーズ) 実装例〉

サブラック・カードケース

RF-□□□

RFG-1P

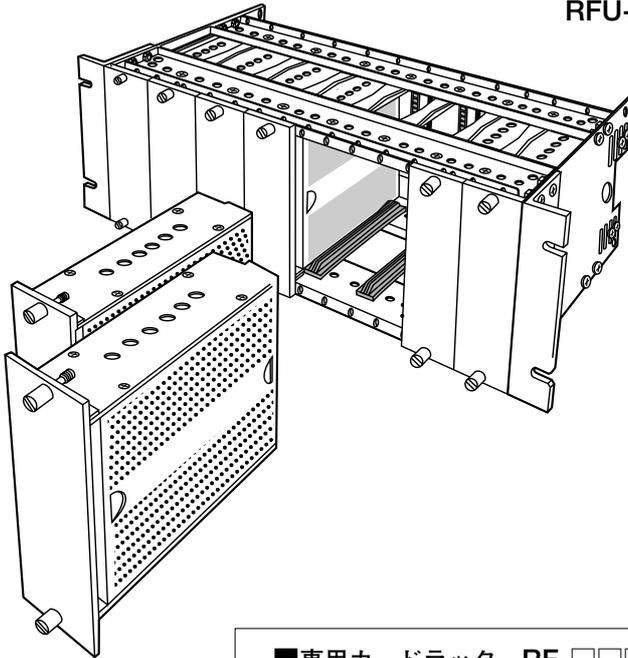
RFU-□□-8

■サブラック (マガジン)

■カードガイド

■エッジボードコネクタ

■カードファイル (プラグインユニット)



電子機器の回路全盤をさらに細分化したり、個々に目的をもたせた最小固体の電子機器にすることによりトラブル発生の際にモジュールの交換がすぐにおこなえることから正常復帰に時間がかからないという、最大のメリットがあります。勿論これに付随して、メンテナンス修理調整作業なども容易になってきます。

カードファイルは分割した回路を組込んだケース即ち、プラグインユニットを何ユニットもマガジンに格納して、1台の電子機器に完成させるもので、回路上においてもユニット同士の結線がコネクタを用いて系統だてておこなえることから、回路の点検、整理がしやすい利点が生じます。電源についても本カードファイルを用いて組込むことにより、同じサイズで電源パッケージを格納させることができます。

ここではカードファイル (プラグインユニット) となる小型ユニットRFUシリーズをカードラック (マガジン) である、RFUシリーズにカードガイドRFG-1Pを用いて格納します。カードファイルは全部で8台まで格納できます。

工場、研究所など幅広い分野でご利用いただくことができます。

■専用カードラック RF-□□□

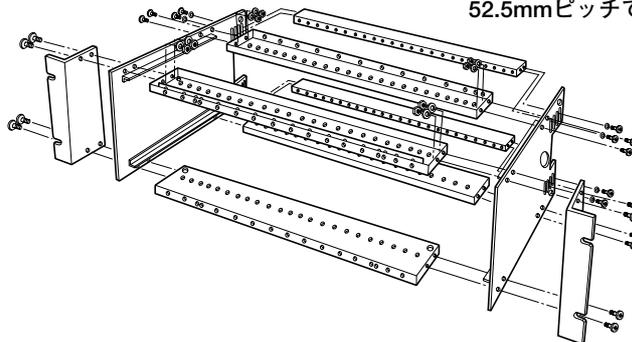
**JIS**



19インチカードラック (マガジン) でJIS C 6010-2に準じます。構成部品には一部アルミニウム押出型材を用いているほか、鉄板を用い、カードガイドRFG-1Pを使用します。本カードラック (マガジン) はカードファイル (プラグインユニット) RFUシリーズを格納する役目を持っています。

フロントWフレームには52.5mmピッチでRFUシリーズのRFG-1Pを取り付ける必要がありませんが、それ以外は52.5mmあと105mm余ります。

カードファイルを本カードラックに格納する際、左右には、RFG-1Pを取り付ける必要がありませんが、それ以外は52.5mmピッチで取り付けます。



■機種内容

型番	寸法W×H×D
RF-150	480×149×191
-200	480×199×191

## ■オプション

カードガイド  
RFG-1P



カードファイル (モジュラーバック) RFUシリーズをカードラック (マガジン) RFシリーズに格納する為に必要なカードガイドの本数は上下合わせて14本です。

参照▶ P248

エッジボードコネクタは取り扱っておりません。



取付例

