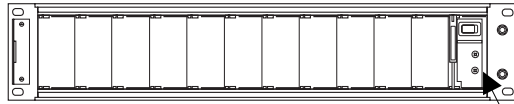


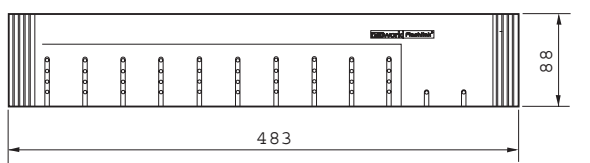
FR-2RU-10-2-F flashlink 2U フレーム

Flashlink 共通の 19 インチ 2U サイズのフレームシャーシです。電源モジュールが 2 スロットにインターフェースモジュールが 10 枚装着可能なスペースを持っています。PWR-AC-15/15/5/5V が 1 個標準付属しています。背面バックプレーン部にはブランクパネル 10 枚が装着されて納入されますので、そのブランクパネルを外して希望するモジュールのバックプレーンを取り付けます。バックパネルには共通の $\pm 5V / \pm 15VDC$ の電源バスおよびモニター、コントロール用の RS485 (4 線) データバスが全スロットに供給されています。

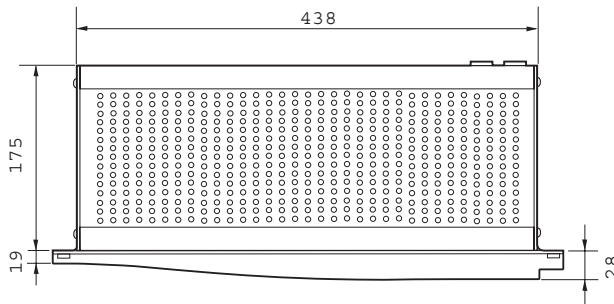
前面(化粧パネル取り外し)



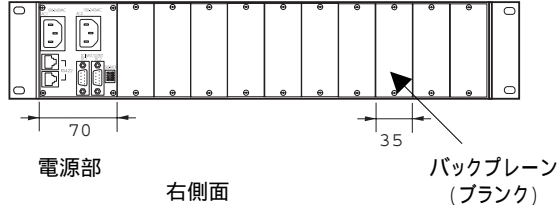
前面



上面

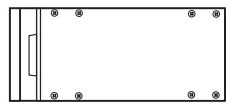


背面

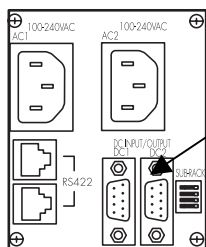


電源部

右側面

バックプレーン
(ブランク)

電源部バックプレーン

D-Sub9(メス)
外部電源入出力端子 x2

1. GND (DC 出力)
2. +5V DC 出力
3. アラームリレー接点 (N.O.)
4. +15V DC 出力
5. +端子 48V 入力 (DC 電源用)
6. 未使用
7. アラームリレー接点 (N.O.)
8. -15V DC 出力
9. -端子 48V 入力 (DC 電源用)
(端子固定ネジは、#4-40 インチネジ)

FR-2RU-10-2-F

寸法: 483 幅 x 88 高さ x 178 奥行き、単位 mm
(19", 2RU)

モジュール挿入可能スロット数: 10

電源スロット数(予備含む): 2

内部電源電圧: $\pm 5V$, $\pm 15V$

重量: 2.2kg (フレームシャーシ、電源 1 個のみ)

約 3kg (フルロード: 全スロット SDI-E0
モジュール、予備電源装着時)

バックプレーン端子類:

AC 電源コネクタ: IEC 320 ソケット 2 個 (メイン電源、予備電源用)

RS422 端子: RJ-45 レセプタクル 2 個、
システムモニター用 RS485 バス

電源アラーム、DC 入出力: D-Sub9 (メス) 2
個 (ネジ#4-40 インチ)

(詳細はピン配列を参照)

DIP スイッチ: GYDA システム監視用マルチ
フレーム連結時のフレーム ID (最大
8 個のフレームシャーシのチェー
ンが可能)

リダundant予備電源: (オプション)

バックプレーン取り付けネジ: 2.6mm

電源モジュール:

AC 電源: PWR-AC15/15/5/5V

一次側 AC 入力電圧: 100 ~ 260VAC /140W

二次側 DC 出力電圧: +5V/30W, -5V/5W,

+15V/15W, -15V/15W, 合計 60W

重量: 330g

DC 電源: PWR-DC15/15/5V

一次側 DC 入力電圧: 36 ~ 72VDC

二次側 DC 出力電圧: +5V/30W, -5V/5W,

+15V/15W, -15V/15W, 合計 60W

電源投入時は、ディレイ回路により二次側 DC 電源は 2 ~ 6 秒後 (短時間再投入時は短くなります) に入ります。

リダundant構成にした場合、AC 電源と DC 電源の混在使用も可能です。電源モジュールが正常動作中は前面パネルの LED (緑色) が点灯します。