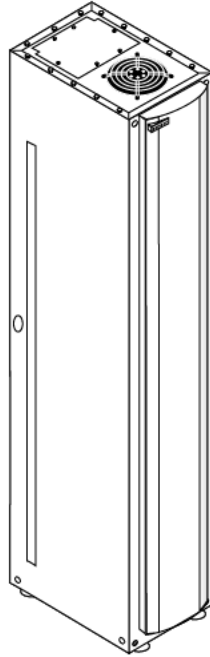


Sensor+ Advanced Features (AF) Series



特 徴

Sensor Rack (センサーラック) は、CEM(エレクトロニクスモジュール)を使ってDMX512コントロール信号を受け、調光の出力レベルを設定することにより応答します。多くの機能を持ち、システム状態をモニター監視し、システム仕様の変更シーンの記憶などができます。

主な設置場所

- 公共用ホール
- 商業劇場
- テレビ、音楽スタジオ
- 学校、会議室
- 小中大宴会場
- 美術館 等

主な仕様

- 標準用ラックとAF(監視)用の二種類
- 4種類 (6,12,24,48) の調光モジュール用ラック
- 各ラックには、各1台のCEMを装着
- CEMに32シーンのバックアップが再生可能
- 照明システムに故障が起きた場合、それを自動的に警告
- 入力電圧、ディマー機器自体の状態をモニター
- CEMから互換性のある調光卓にラック、ディマーの情報を表示
- CEMがラックあるいはディマーの故障を感知すると、ラックの正面にある赤いLEDランプが点滅
- 同時に、CEMのLCDにテキストが表示されてその故障に関する明確な情報を与えます
- 2回線のDMX512入力
- 鉄製パネル、鍵つきドア
- ファン空冷方式
- 耐傷性エポキシ塗装
- UL, cUL 規格

アクセサリ

- センサー プリセットステーション
- センサー バックアップステーション
- ハンドヘルド コントローラー

ラックの種類

Model#	内 容
SR6AF+	センサー 6モジュール (最大12回路) AF+
SR12AF+	センサー 12モジュール (最大24回路) AF+
SR24AF+	センサー 24モジュール (最大48回路) AF+
SR48AF+	センサー 48モジュール (最大96回路) AF+
SR6AF+1P	センサー 6モジュール (最大12回路) AF+ 単相用
SR12AF+1P	センサー 12モジュール (最大24回路) AF+ 単相用
SR24AF+1P	センサー 24モジュール (最大48回路) AF+ 単相用

オプション

Model#	Description
AT12	SR12 Amp トラップ フューズ
AT24	SR24 Amp トラップ フューズ
AT48	SR48 Amp トラップ フューズ
BK12	2 - 12選結用、バスバー
BK24	2 - 24選結用、バスバー
BK48	2 - 48選結用、バスバー
AUX19 12	SR12用主幹入り、19インチラック
AUX19 24	SR24用主幹入り、19インチラック
AUX12 48	SR48用主幹入り、12インチラック
AUX19 48	SR48用主幹入り、19インチラック
AUX30 48	SR48用主幹入り、30インチラック

概要

- ・ラック構成
 - SR6AF+ 6モジュール (最大12回路) AF+
 - SR12AF+ 12モジュール (最大24回路) AF+
 - SR24AF+ 24モジュール (最大48回路) AF+
 - SR48AF+ 48モジュール (最大96回路) AF+
- ・1モジュールで2回路入り (15, 20A)
- ・1モジュールで1回路入り (50A)
- ・2モジュールで1回路入り (100A)
- ・環境温度 : 0 - 40 °C
- ・環境湿度 : 30 - 90 %
- ・UL, cUL 規格

構造

- ・鉄製パネル、鍵付ドア
- ・耐傷性エポキシ塗装
- ・SR6AF+ とSR12AF+, SR24AF+ は壁面設置が可能
- ・入線用ノックアウトはラックの上下左右に用意
- ・各モジュールの装着、脱着はラックの前面からアクセスが可能で工具は必要ありません
- ・各ラックの上には冷却用ファン設置され、ラック内の温度上昇を抑え適切な温度状態に保ちます
- ・各モジュールにはサーマルシャットダウン機能を搭載しており過温度を感知した回路は負荷電流をカットして回路の破損を防ぎます
- ・吸気部に帯電防止フィルター付
- ・ラックあるいはディママーの故障を感知するとラックの正面にある赤いLEDランプが点滅します
同時に、CEMのLCDにテキストが表示されてその故障に関する明確な情報を与えます

電氣的仕様

- ・SR6AF+, SR12AF, SR24AF+
3相4線式 100 - 208 V
1相3線式 100 - 240 V
- ・SR48AF
3相4線式 100 - 208 V
- ・周波数 50 / 60 Hz
- ・遮断容量 : 10,000 A (100V - 120V)

コントロール

- ・CEM+ (Control Electronics Module)
- ・Ethernet control IN
- ・DMX512 IN ×2
- ・ディママー機器自体の状態がモニター表示
- ・エラーメッセージを表示

オプション

- ・センサー プリセットステーション
- ・センサー バックアップステーション
- ・ハンドヘルド コントローラー

ディママーモジュール

Model#	Description
標準モジュール	
D15AF	15A ディママーモジュール - 500µS 2回路入り - AF (Advanced Features)
D20AF	20A ディママーモジュール - 500µS 2回路入り - AF
D50AF	50A ディママーモジュール - 500µS 1回路入り - AF
D100AF*	100A ディママーモジュール - 500µS 1回路入り - AF
D20DHR	20A ディママーモジュール - 800µS 2回路入り - AF
D50HR*	50A ディママーモジュール - 800µS 2回路入り - AF
L10	10A ディママーモジュール 2回路入り
L10F	10A 蛍光灯用調光モジュール 2回路入り
D15F	10A 蛍光灯用調光モジュール 1回路入り
D20F	20A 蛍光灯用調光モジュール 1回路入り
R15AF	15A リレーモジュール 2回路入り - AF
R20AF	20A リレーモジュール 2回路入り - AF
CC15	15A 直回路用ブレーカーモジュール 2回路入り
CC20	20A 直回路用ブレーカーモジュール 2回路入り
AFM	ブランク用モジュール

コントロールモジュール

Model#	Description
CEM+	Control Electronics Module +

- ・各ラックに一台装着
- ・一時側電源と周波数を監視しモニター表示が可能
- ・二時側負荷のディママー機器自体の状態がモニター表示
故障に関する明確な情報を与えます
- ・ラックやディママーについてのシステム情報を表示
- ・システムの変更も可能
- ・32シーンの記憶が可能

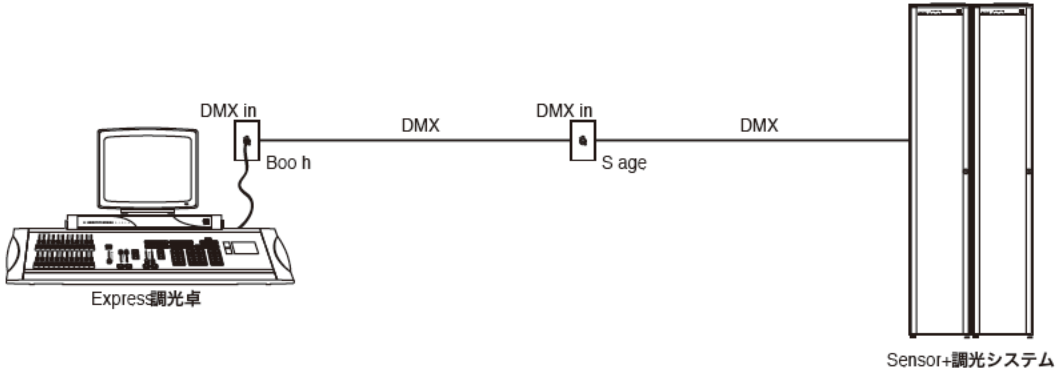
エラー情報の内容

- ・周辺温度の異常
- ・一時側電源と周波数の異常
- ・システムの異常
- ・DMX信号、二次側負荷、ランプ切れ
- ・漏電検地、ブレーカーのトリップ など

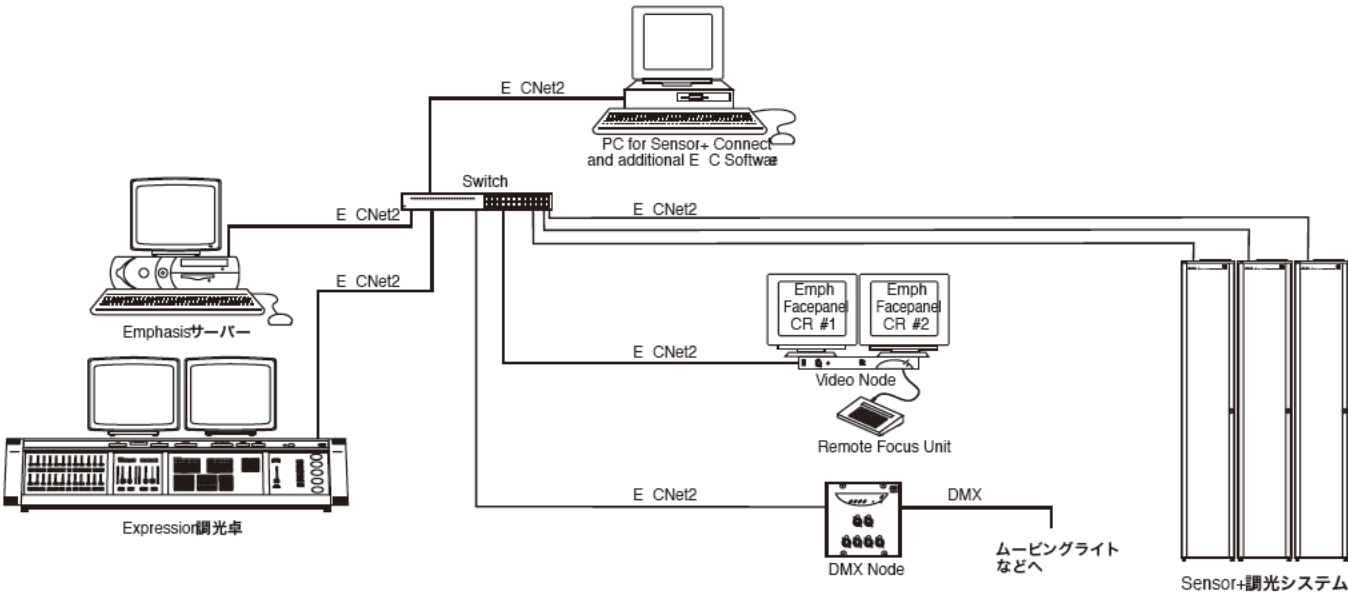
ラックのサイズ

Model	高さ	幅	奥行
	mm	mm	mm
SR6AF+	420	370	340
SR12AF+	660	370	340
SR24AF+	1160	370	430
SR48AF+	2110	370	580

基本システム



ネットワークシステム



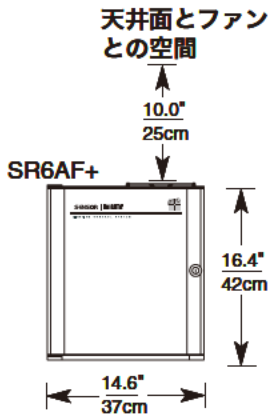
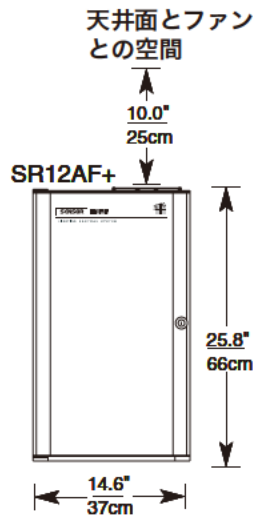
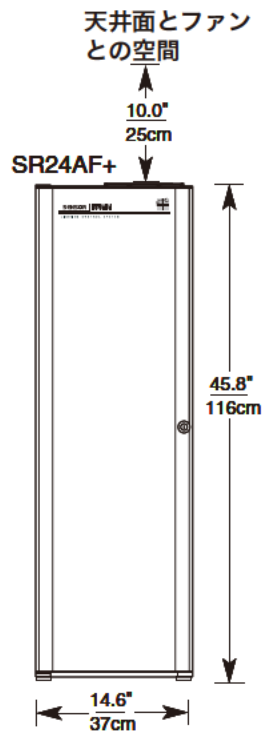
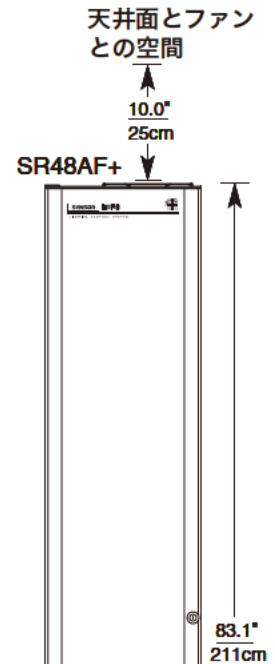
Sensor Rack のみの重量

Model	重量	SHIPPING重量
	kgs	kgs
SR6AF+	16.0	21.0
SR12AF+	21.0	23.0
SR12AF 用扉	5.0	6.5
SR24AF+	49.0	53.0
SR24AF+ 用扉	8.0	9.0
SR48AF+	86.0	90.0
SR48AF+ 用扉	14.0	16.0

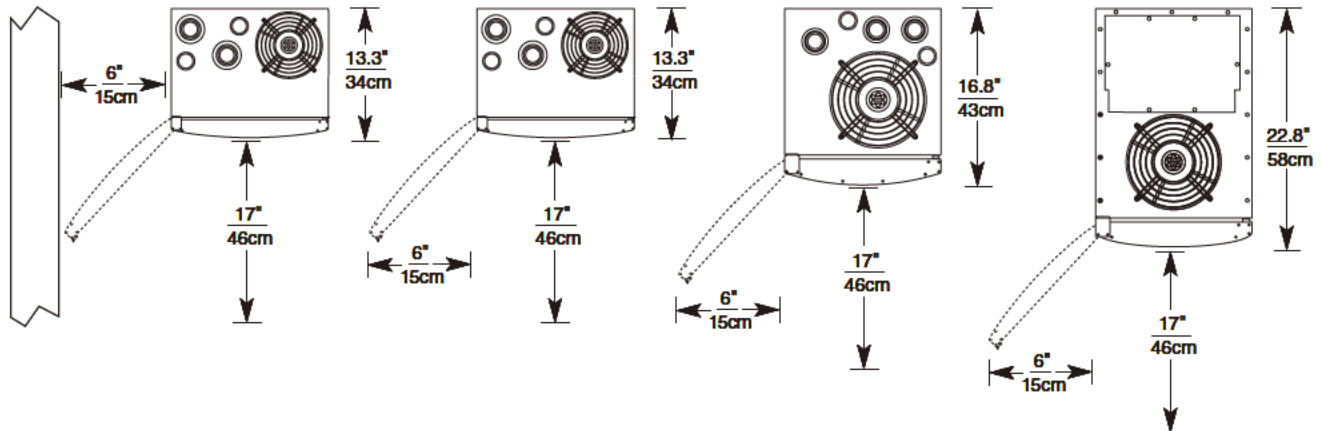
全てインストールされたときのSensor Rack の重量

Model	最大重量	平均重量
	kgs	kgs
SR6AF+	33.0	30.0
SR12AF+	53.0	48.0
SR24AF+	119.0	111.0
SR48AF+	224.0	209.0

1 モジュール当たり、最大 2.6Kg
平均、1 モジュール当たり 2.3Kg



壁などから



Americas 3030 Laura Lane, P.O. Box 620979, Middleton, WI 53562-0979 USA Tel: +1 608 831 4116 Fax: +1 608 836 1736 Toll free: 800 688 4116 Toll free fax: 800 555 8912

Europe Unit 5, Victoria Industrial Estate, Victoria Road, London W3 6JU, UK Tel: +44 (0)20 8896 1000 Fax: +44 (0)20 8896 2000

Asia Room 605-606, Tower III Enterprise Square, 9 Sheung Yuet Road, Kowloon Bay Kowloon, Hong Kong Tel: +852 2799 1220 Fax: +852 2799 9325

Web: www.etcconnect.com Email: (US) mail@etcconnect.com (UK) mail@etcurope.com (Asia) mail@etcasia.com

Copyright © 2003 ETC. All Rights Reserved. All product information and specifications subject to change. 7151L1002 Rev A Printed in USA 10/03