

Smart Rack

Smart Server &
Network RACK



Smart RACK series

POSのSmart RACKは、IT環境を現代化したデザインと機能を調和させた革新技术製品です。ラック正面のライティングアラームとリモートモニタリングサポート機能による視角的・直感的な管理が可能であり、予防的なシステム保護と運用者の利便性を兼ね備えた構成となっております。





P707IT-Smart Server RACK

P707IT-Smart Server RACKは、IT環境を現代化したデザインと耐震機能を調和させた革新的製品です。LMU(Lighting Alarm & Monitoring Unit)との組み合わせにより、運用者が一目でラック内部の状態を把握することができ、システムの予防的保護環境を提供します。

Features / Lighting Alarm & Monitoring Unit



■ LMUの特性

ラック内部の温度、使用電流、電圧、電力量などをラックの前面に表示し、遠隔モニタリングで障害を予測、システムの予防的保護が可能です。
また、遠距離からでも識別が可能で、異常発生時にはアラートを発出、安心のシステム運用環境を提供します。
(LMSはオプションです。SMART PDU-M71とセットでご使用ください。)

■ 機能的特性

1. 国際規格(IEA, EIA, DIN)に準拠した設計で、他の機器との互換性を備えております。
2. LMU(Lighting Alarm & Monitoring Unit)をオプション選択していただくと、内部の情報をラック前面に表示してシステムを予防的に保護するので、安全なシステム運用が行えます。
3. 耐震規格に準拠した設計で、地震発生時にもシステムを保護する強度の高い製品です。
(韓国産業技術試験院、日本品質保証機構 (JQA) の実施する耐震試験を通過 / 耐震仕様のオプション選択が可能)

■ 構造的特性

1. 耐震設計による一体型ダイキャストベース(上下各2点)と剛性の高いメインフレームの組み合わせで、耐震性と構造的安全性を強化しました。耐震仕様製品にはスチールフレーム (耐震試験時装着荷重 500kg, 300kg, 150kg)、通常仕様製品にはアルミ押出材フレームを使用しております。
2. マウントフレームにはケージナットタイプを採用し、U(ユニット)数を表示しております。
3. フロントドア、リアドア共に、最適な気流と放熱を考慮した開孔率80%のハニカム(ヘキサゴン)エアバント設計となっております。また、耐震仕様製品はマルチポイントドアハンドル、通常仕様製品はスイングハンドルを装着しております。
4. サイドパネルは耐震仕様ではボルト固定とし、通常仕様ではより簡単に脱着できるスライドラッチ固定としており、フラットパネルタイプとハニカム(ヘキサゴン)エアバントタイプの中からお選びいただけます。
5. トップ及びボトムパネルにはそれぞれケーブル入線口を設けております。



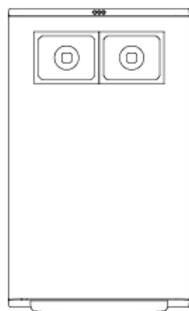
■ Mount Frame

ケージナットタイプ
U(ユニット)数を表示

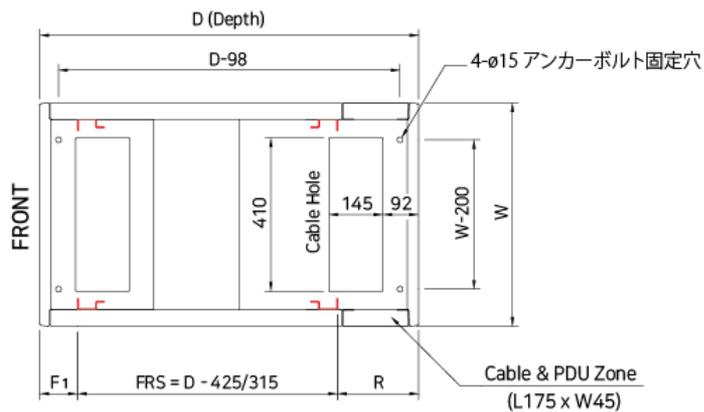


■ Air Vent

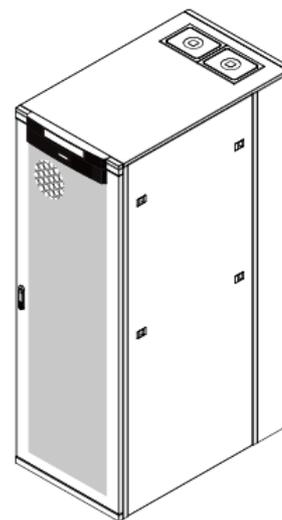
開孔率80%のハニカム
パンチングを採用



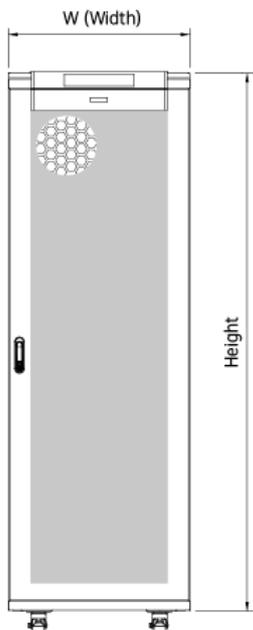
Top View



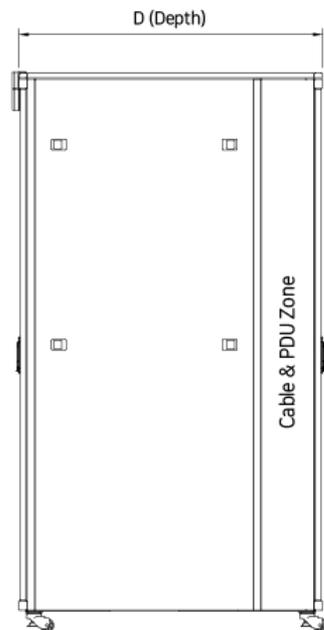
Section View



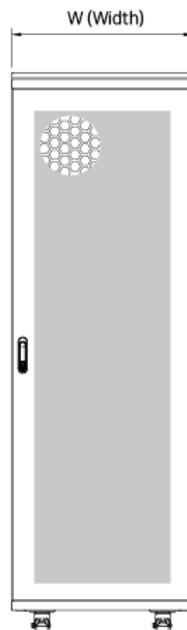
Front 1 Door



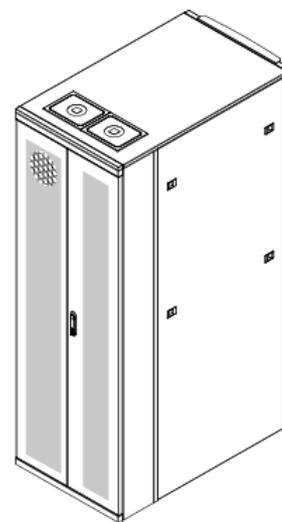
Front View



Side View



Rear View



Rear 2 Door

■ SPECIFICATIONS ■			
Height	Unit	Width	Depth
H2440	52U	W800	D1200
H2200	46U		
H2000	42U	W700	D1000
H1800	37U		
		W600	D800
■ 実装可能内部高 H-123mm			
■ 前後マウントフレームの間隔 (FRS) ■			
D1200-S	D1000-S	D1200-A	D1000-A
R9 - 800	R6 - 685	R9 - 800	R5 - 700
R10 - 775	R7 - 650	R10 - 775	R6, R7-X
R11-750	R8 - 625	R11-750	R8 - 625
R12-725	R9 - 600	R12-725	R9 - 600
■ F1 :100mm、F2 :125mm、F3 :150mm			
■ S :Steel Frame、A :AL Frame			
MODEL			
P707IT-SERVER RACK			



P707IT-Smart Network RACK

P707IT-Smart Network RACKは、IDC等のネットワーク環境に最適化された製品です。ラックのフロント両側にVCMを配置し、パッチ機能の利便性を追求した革新的製品です。

Features / Lighting Alarm & Monitoring Unit



■ LMUの特性

ラック内部の温度、使用電流、電圧、電力量などをラックの前面に表示し、遠隔モニタリングで障害を予測、システムの予防的保護が可能です。また、遠距離からでも識別が可能で、異常発生時にはアラートを発出、安心のシステム運用環境を提供します。(LMSはオプションです。SMART PDU-M71とセットでご使用ください。)

■ 機能的特性

1. 国際規格(IEA, EIA, DIN)に準拠した設計で、他の機器との互換性を備えております。
2. LMU(Lighting Alarm & Monitoring Unit)をオプション選択していただくと、内部の情報をラック前面に表示してシステムを予防的に保護するので、安全なシステム運用が行えます。
3. 耐震規格に準拠した設計で、地震発生時にもシステムを保護する強度の高い製品です。
(韓国産業技術試験院、日本品質保証機構 (JQA) の実施する耐震試験を通過 / 耐震仕様のオプション選択が可能)

■ 構造的特性

1. 耐震設計による一体型ダイキャストベース(上下各2点)と剛性の高いメインフレームの組み合わせで、耐震性と構造的安全性を強化しました。耐震仕様製品にはスチールフレーム(耐震試験時装着荷重 500kg, 300kg, 150kg)、通常仕様製品にはアルミ押出材フレームを使用しております。
2. マウントフレームにはケージナットタイプを採用し、U(ユニット)数を表示しております。
3. ラックのフロント両側にVCM (Vertical Cable Management)を装着し、パッチ機能の利便性を追求しました。
4. フロントにはスリムなダブルドアを装着。
5. リアドアは、最適な気流と放熱を考慮した開孔率80%のハニカム(ヘキサゴン)エアレント設計となっております。また、耐震仕様製品はマルチポイントドアハンドル、通常仕様製品はスイングハンドルを装着しております。
6. サイドパネルは耐震仕様ではボルト固定とし、通常仕様ではより簡単に脱着できるスライドラッチ固定としており、フラットパネルタイプとハニカム(ヘキサゴン)エアレントタイプの中からお選びいただけます。
7. トップ及びボトムパネルにはそれぞれケーブル入線口を設けております。



■ Mount Frame

ケージナットタイプ
U(ユニット)数を表示



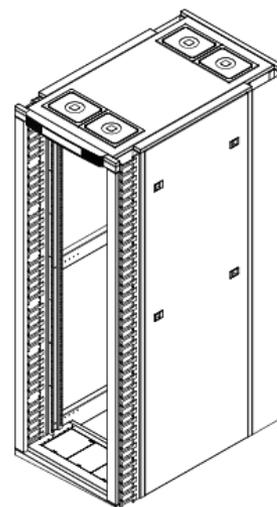
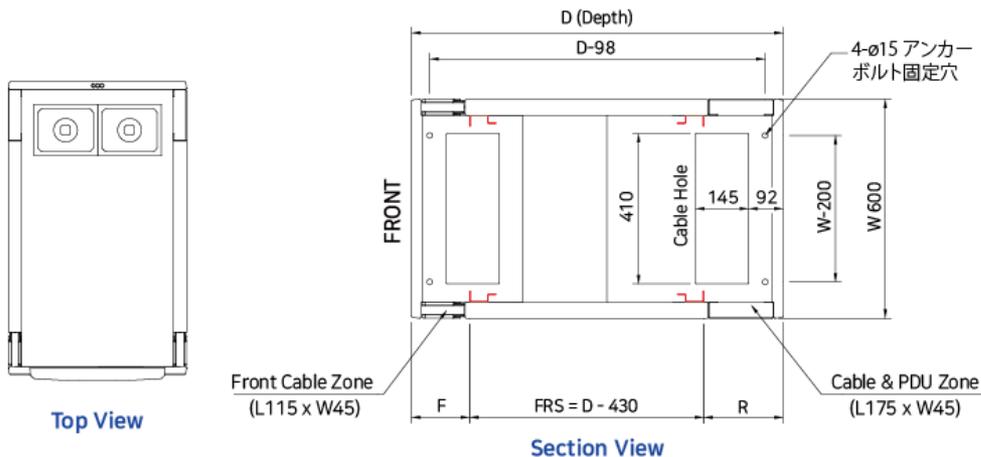
■ Air Vent

開孔率80%のハニカム
パンチングを採用

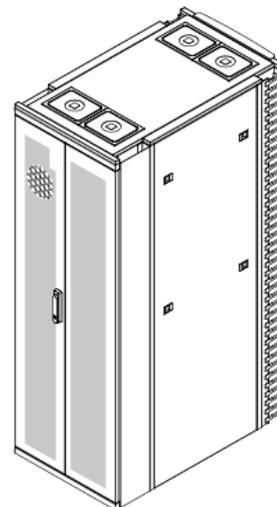
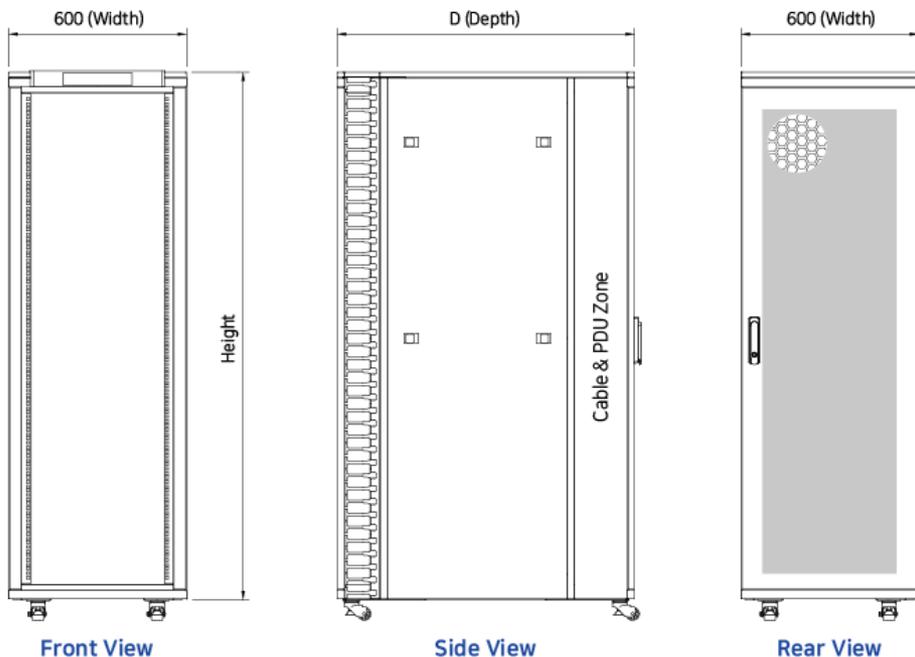
PANTONE 400 C

PANTONE 426 C

P707IT-Smart Network RACK



Front Slim Door



Rear 2 Door

■ SPECIFICATIONS ■

Height	Unit	Width	Depth
H2440	52U	W800	D1200
H2200	46U		
H2000	42U	W700	D1000
H1800	37U		
		W600	D800

■ 実装可能内部高 H-123mm

■ 前後マウントフレームの間隔 (FRS) ■

D1200	F3 (155)		
R6 (215)	830		
R7 (250)	795		
R8 (275)	770		
R9 (300)	745		

■ FRS : D-370mm, F3(工場出荷時装着位置)を起点に25mm間隔で移動可能



MODEL

P707IT-NETWORK RACK





P707IT-Smart 표준 RACK

P707IT-Smart Server RACKは、IT環境を現代化したデザインと耐震機能を調和させた革新的製品です。LMU(Lighting Alarm & Monitoring Unit)との組み合わせにより、運用者が一目でラック内部の状態を把握することができ、システムの予防的保護環境を提供します。

Features / Lighting Alarm & Monitoring Unit



■ LMUの特性

ラック内部の温度、使用電流、電圧、電力量などをラックの前面に表示し、遠隔モニタリングで障害を予測、システムの予防的保護が可能です。
また、遠距離からでも識別が可能で、異常発生時にはアラートを発出、安心のシステム運用環境を提供します。
(LMSはオプションです。SMART PDU-M71とセットでご使用ください。)

■ 機能的特性

1. 国際規格(IEA, EIA, DIN)に準拠した設計で、他の機器との互換性を備えております。
2. LMU(Lighting Alarm & Monitoring Unit)をオプション選択していただくと、内部の情報をラック前面に表示してシステムを予防的に保護するので、安全なシステム運用が行えます。
3. リアドア上部に装着されたSmart Fan Systemは騒音の少ない静かで快適な環境を作るため、内部温度が40℃以上に上昇した時のみ自動的に動作、内部温度を外部のディスプレイ上に表示します。(オプション)

■ 構造的特性

1. 耐震設計による一体型ダイキャストベース(上下各2点)と剛性の高いメインフレームの組み合わせで、耐震性と構造的安全性を強化しました。(許容静荷重: スチールフレーム - 1500kg / アルミ押出材フレーム - 1000kg)
2. マウントフレームにはケージナットタイプを採用し、U(ユニット)数を表示しております。
3. シンプルなデザインのフロントドアは、強化ガラス、アクリル、フラットスチールの中からお選びいただけます。
4. 耐震仕様製品はマルチポイントドアハンドル、通常仕様製品はスイングハンドルを装着しております。
5. トップ及びボトムパネルにはそれぞれケーブル入線口を設けております。
6. サイドパネルは耐震仕様ではボルト固定とし、通常仕様ではより簡単に脱着できるスライドラッチ固定としております。
7. W700のリアドアとW800のフロント・リアドアは空間効率を高めるためダブルドアのみの構成としました。
(W700フロントダブルドアは、スチールドアのみで選択可能なオプションです)

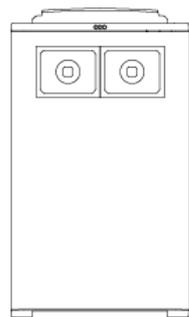


■ Smart Fan (オプション)

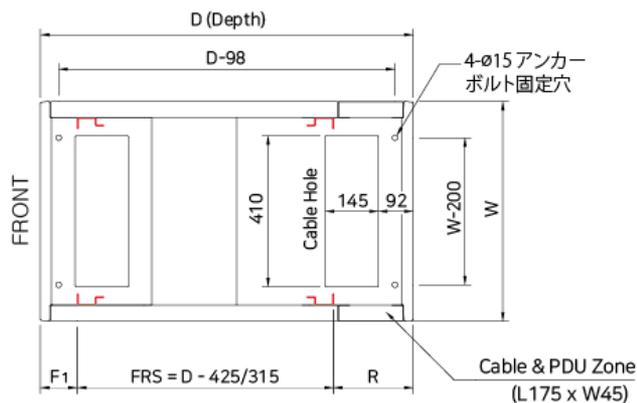
ファン動作温度及び高温アラーム選択機能
ラック内部温度とファン動作状態を表示



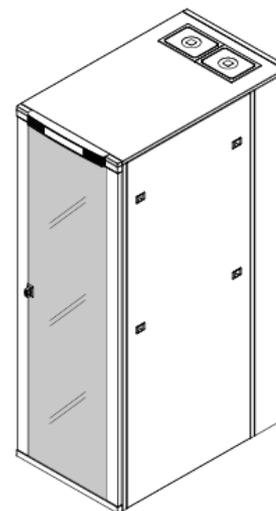
P707IT-Smart Standard RACK



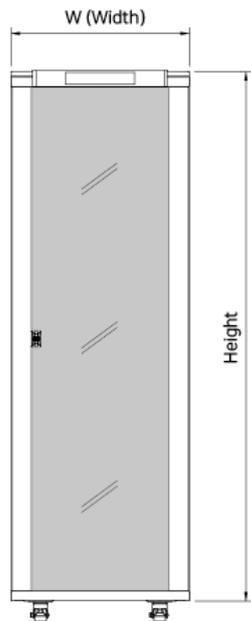
Top View



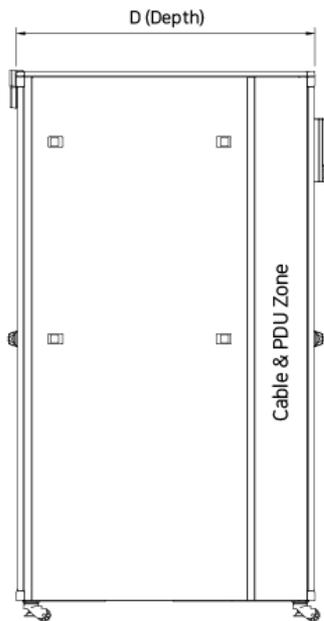
Section View



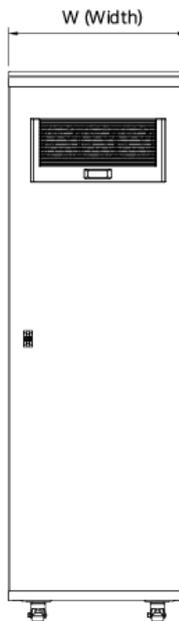
Front Glass Door



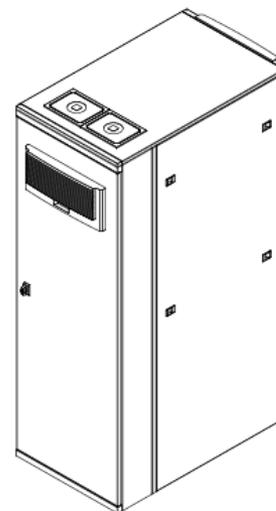
Front View



Side View



Rear View



Rear Fan Door

■ SPECIFICATIONS ■

Height	Unit	Width	Depth
H2200	46U	W800	D1200
H2000	42U	W700	D1000
H1800	37U	W600	D800

■ 実装可能内部高 H-123mm

■ 前後マウントフレームの間隔 (FRS) ■

D1200-S	D1000-S	D1200-A	D1000-A
R9 - 800	R6 - 685	R9 - 800	R5 - 700
R10 - 775	R7 - 650	R10 - 775	R6, R7-X
R11-750	R8 - 625	R11-750	R8 - 625
R12-725	R9 - 600	R12-725	R9 - 600

■ F1 :100mm、F2 :125mm、F3 :150mm
 ■ S :Steel Frame、A ; AL Frame



MODEL

P707IT-Smart Standard RACK





P707MP-Smart Server RACK / IDC

P707MP-Smart Server RACKはIDC環境に最適化されたデザインと耐震機能を調和させた革新的製品です。ケーブル導入スペースとPDUゾーンを効率よく配置したデザインで、ケーブルリングとPDU設置スペースの共存を実現しました。LMU(Lighting Alarm & Monitoring Unit)との組み合わせにより 運用者が一目でラック内部の状態を把握することができ、システムの予防的保護環境を提供します。

Features / Lighting Alarm & Monitoring Unit



■ LMUの特性

ラック内部の温度、使用電流、電圧、電力量などをラックの前面に表示し、遠隔モニタリングで障害を予測、システムの予防的保護が可能です。
また、遠距離からでも識別が可能で、異常発生時にはアラートを発出、安心のシステム運用環境を提供します。
(LMUはオプションです。SMART PDU-M71とセットでご使用ください。)

■ 機能的特性

1. 国際規格(IEA, EIA, DIN)に準拠した設計で、他の機器との互換性を備えております。
2. LMU(Lighting Alarm & Monitoring Unit)をオプション選択していただくと、内部の情報をラック前面に表示してシステムを予防的に保護するので、安全なシステム運用が行えます。
3. 耐震規格に準拠した設計で、地震発生時にもシステムを保護する強度の高い製品です。
(韓国産業技術試験院、日本品質保証機構 (JQA) の実施する耐震試験を通過 / 耐震仕様のオプション選択が可能)

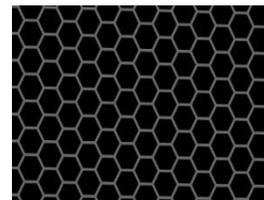
■ 構造的特性

1. 耐震設計による一体型ダイキャストベース(上下各2点)と剛性の高いメインフレームの組み合わせで、耐震性と構造的安全性を強化しました。耐震仕様製品にはスチールフレーム(耐震試験時装着荷重 500kg, 300kg, 150kg)、通常仕様製品にはアルミ押出材フレームを使用しております。
2. マウントフレームにはケージナットタイプを採用し、U(ユニット)数を表示しております。
3. フロントドア、リアドア共に、最適な気流と放熱を考慮した開孔率80%のハニカム(ヘキサゴン)エアイベント設計となっております。また、耐震仕様製品はマルチポイントドアハンドル、通常仕様製品はスイングハンドルを装着しております。
4. サイドパネルは耐震仕様ではボルト固定とし、通常仕様ではより簡単に脱着できるスライドラッチ固定としており、フラットパネルタイプとハニカム(ヘキサゴン)エアイベントタイプの中からお選びいただけます。
5. トップ及びボトムパネルにはそれぞれケーブル入線口を設けております。



■ Mount Frame

ケージナットタイプ
U(ユニット)数を表示

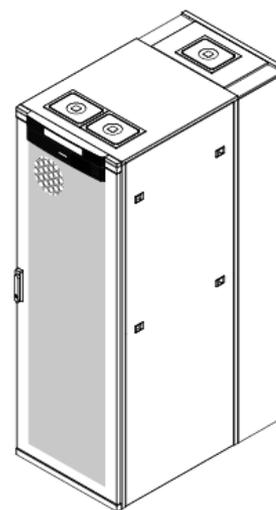
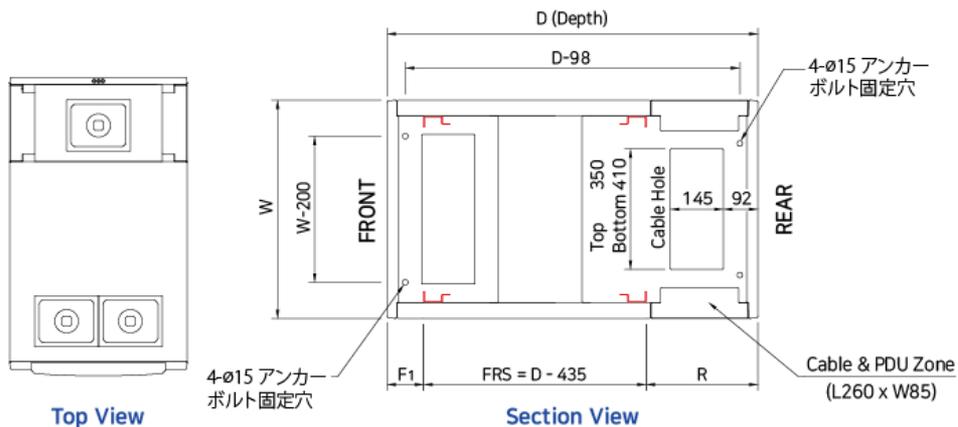


■ Air Vent

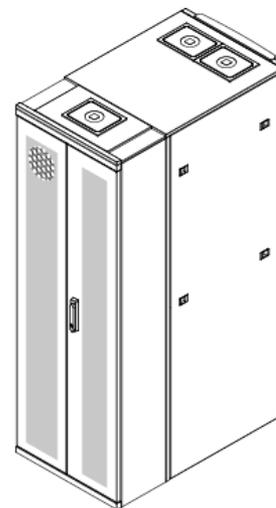
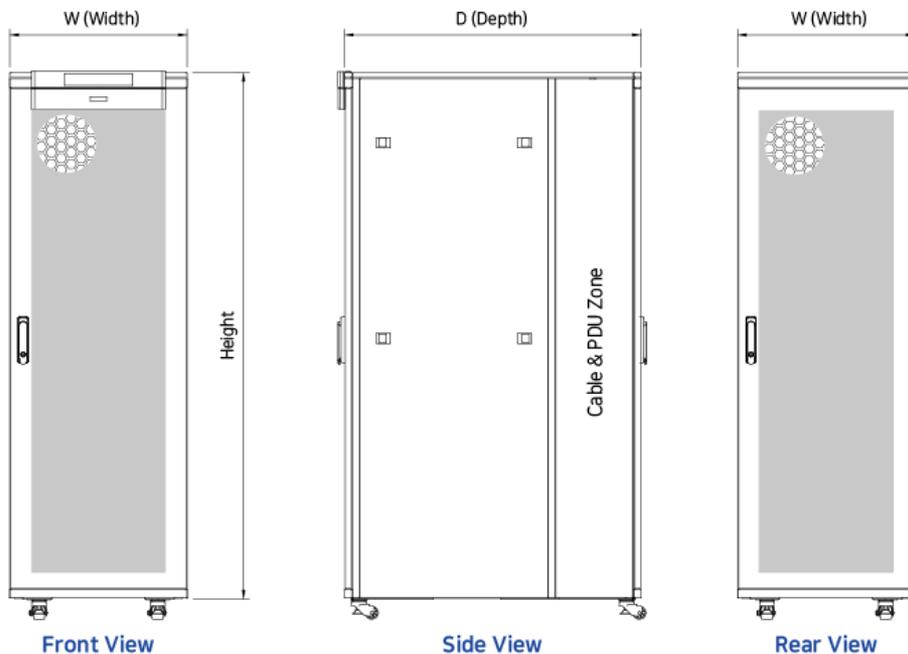
開孔率80%のハニカム
パンチングを採用

PANTONE 400 C

PANTONE 426 C



Front 1 Door



Rear 2 Door

■ SPECIFICATIONS ■

Height	Unit	Width	Depth
H2440	52U	W600	D1200
H2200	46U		
H2000	42U		D1000
H1800	37U		

■ 実装可能内部高 H-123mm

■ 前後マウントフレームの間隔 (FRS) ■

F1-D12000	F1-D1000	
R9 - 800	R9 - 600	
R10 - 765	R10 - 565	
R11 - 740	R11 - 540	
R12 - 715	R12 - 515	

- F1 :100mm、F2 :125mm、F3 :150mm
- S :Steel Frame、A :AL Frame



MODEL
P707MP-SERVER RACK





P707MP-Smart Network RACK / IDC

P707MP-Smart Network RACKは、IDC等のネットワーク環境に最適化された製品です。ラックのフロント両側VCMのパッチ機能とリアケーブル導入スペース、PDUゾーンを効率よく配置したデザインで、ケーブルリングとPDU設置スペースの共存を実現しました。

Features / Lighting Alarm & Monitoring Unit



■ LMUの特性

ラック内部の温度、使用電流、電圧、電力量などをラックの前面に表示し、遠隔モニタリングで障害を予測、システムの予防的保護が可能です。
また、遠距離からでも識別が可能で、異常発生時にはアラートを発出、安心のシステム運用環境を提供します。
(LMSはオプションです。SMART PDU-M71とセットでご使用ください。)

■ 機能的特性

1. 国際規格(IEA, EIA, DIN)に準拠した設計で、他の機器との互換性を備えております。
2. LMU(Lighting Alarm & Monitoring Unit)をオプション選択していただくと、内部の情報をラック前面に表示してシステムを予防的に保護するので、安全なシステム運用が行えます。
3. 耐震規格に準拠した設計で、地震発生時にもシステムを保護する強度の高い製品です。
(韓国産業技術試験院、日本品質保証機構 (JQA) の実施する耐震試験を通過 / 耐震仕様のオプション選択が可能)

■ 構造的特性

1. 耐震設計による一体型ダイキャストベース(上下各2点)と剛性の高いメインフレームの組み合わせで、耐震性と構造的安全性を強化しました。耐震仕様製品にはスチールフレーム(耐震試験時装着荷重 500kg, 300kg, 150kg)、通常仕様製品にはアルミ押出材フレームを使用しております。
2. マウントフレームにはケージナットタイプを採用し、U(ユニット)数を表示しております。
3. ラックのフロント両側にVCM (Vertical Cable Management)を装着し、パッチ機能の利便性を追求しました。
4. フロントにはスリムなダブルドアを装着。
5. リアドアは、最適な気流と放熱を考慮した開孔率80%のハニカム(ヘキサゴン)エアバント設計となっております。また、耐震仕様製品はマルチポイントドアハンドル、通常仕様製品はスイングハンドルを装着しております。
6. サイドパネルは耐震仕様ではボルト固定とし、通常仕様ではより簡単に脱着できるスライドラッチ固定としており、フラットパネルタイプとハニカム(ヘキサゴン)エアバントタイプの中からお選びいただけます。
7. トップ及びボトムパネルにはそれぞれケーブル入線口を設けております。



■ Mount Frame

ケージナットタイプ
U(ユニット)数を表示

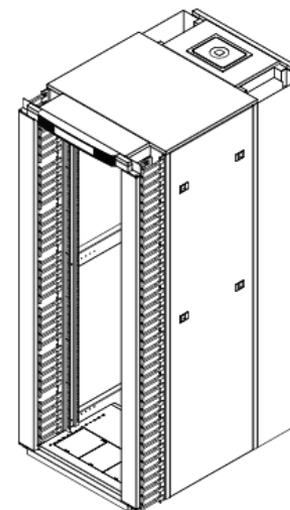
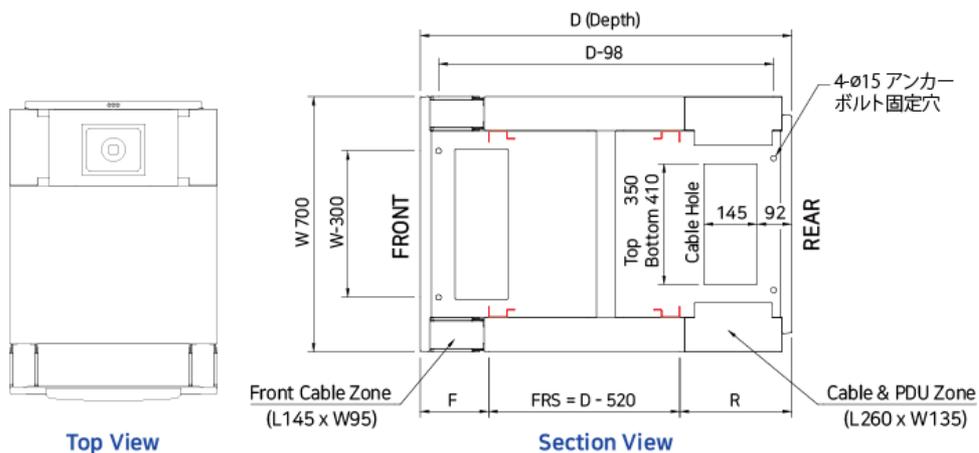


■ Air Vent

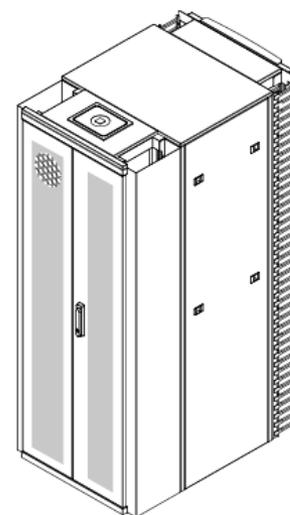
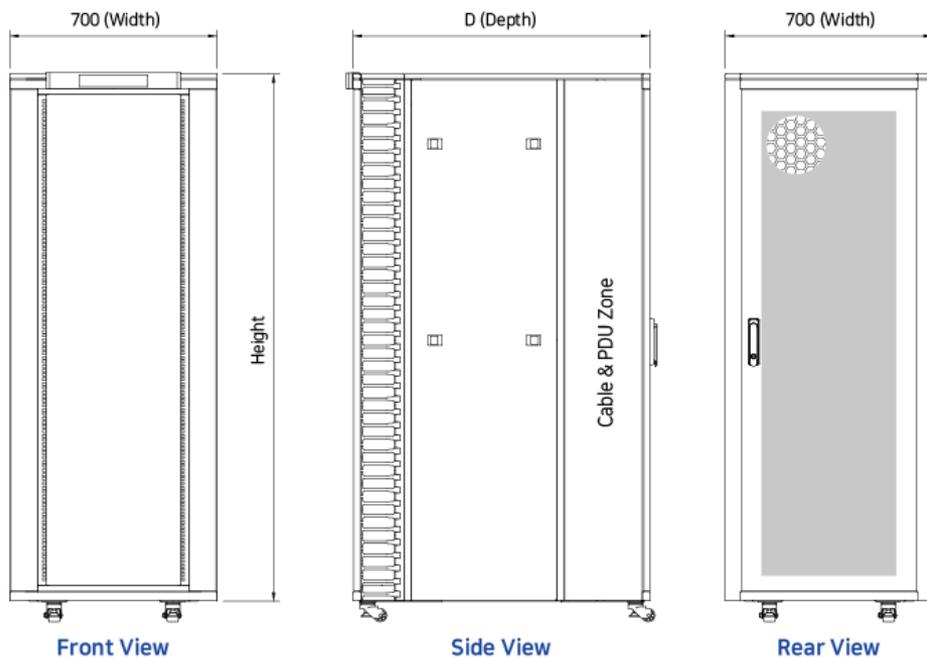
開孔率80%のハニカム
パンチングを採用

PANTONE 400 C

PANTONE 426 C



Front Slim Door



Rear 2 Door

■ SPECIFICATIONS ■			
Height	Unit	Width	Depth
H2440	52U	W700	D1200
H2200	46U		D1000
H2000	42U		
H1800	37U		
■ 実装可能内部高 H-123mm			
■ 前後マウントフレームの間隔 (FRS) ■			
D1200	F5 (185)		
R9 (300)	715		
R10 (335)	680		
R11 (360)	635		
R12 (385)	630		
■ FRS :D-485mm , F5(工場出荷時装着位置)を起点に25mm間隔で移動可能			
MODEL			
P707MP-NETWORK RACK			

P707ET-Smart Server RACK

P707ET-Smart Server RACKは、IT環境を現代化したデザインの革新的製品です。LMU(Lighting Alarm & Monitoring Unit)との組み合わせにより、運用者が一目でラック内部の状態を把握することができ、システムの予防的保護環境を提供します。

Features / Lighting Alarm & Monitoring Unit



■ LMUの特性

ラック内部の温度、使用電流、電圧、電力量などをラックの前面に表示し、遠隔モニタリングで障害を予測、システムの予防的保護が可能です。
また、遠距離からでも識別が可能で、異常発生時にはアラートを発出、安心のシステム運用環境を提供します。
(LMSはオプションです。SMART PDU-M71とセットでご使用ください。)

■ 機能的特性

1. 国際規格(IEA, EIA, DIN)に準拠した設計で、他の機器との互換性を備えております。
2. LMU(Lighting Alarm & Monitoring Unit)をオプション選択していただくと、内部の情報をラック前面に表示してシステムを予防的に保護するので、安全なシステム運用が行えます。
3. 耐震規格に準拠した設計で、地震発生時にもシステムを保護する強度の高い製品です。(耐震仕様のオプション選択が可能)

■ 構造的特性

1. 耐震設計による一体型ダイキャストベース(上下各2点)と剛性の高いアルミ押出材フレームの組み合わせで、構造的安全性を強化しました。(許容静荷重：アルミ押出材フレーム - 1000kg)
2. マウントフレームにはケージナットタイプを採用し、U(ユニット)数を表示しております。
3. フロントドア、リアドア共に、最適な気流と放熱を考慮した開孔率80%のハニカム(ヘキサゴン)エアイベント設計となっております。
4. サイドパネルは耐震仕様ではボルト固定とし、通常仕様ではより簡単に脱着できるスライドラッチ固定としており、フラットパネルタイプとハニカム(ヘキサゴン)エアイベントタイプの中からお選びいただけます。
5. トップ及びボトムパネルにはそれぞれケーブル入線口を設けております。



■ Mount Frame

ケージナットタイプ
U(ユニット)数を表示



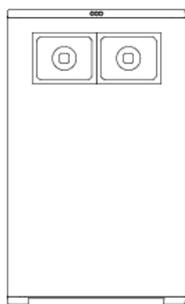
■ Air Vent

開孔率80%のハニカム
パンチングを採用

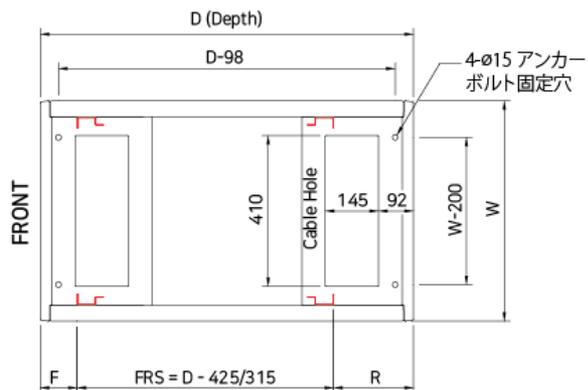
PANTONE 400 C

PANTONE 426 C

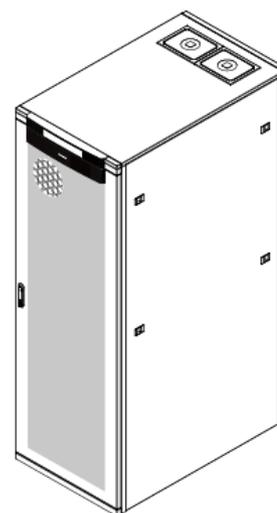
P707ET-Smart Server RACK



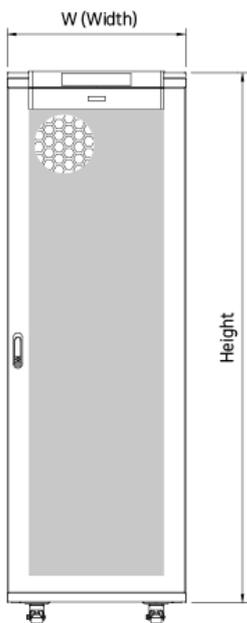
Top View



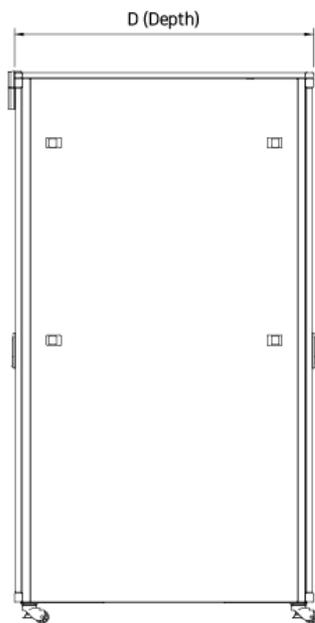
Section View



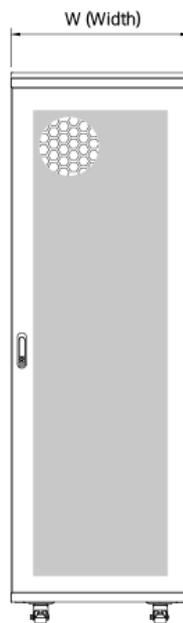
Front 1 Door



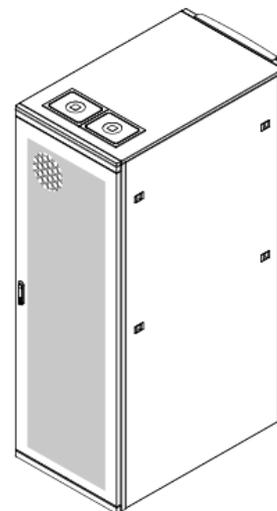
Front View



Side View



Rear View



Rear 1 Door

■ SPECIFICATIONS ■			
Height	Unit	Width	Depth
H2200	46U	W600	D1200
H2000	42U		D1000
H1800	37U		D 800
			D 600
■ 実装可能内部高 H-123mm			
■ 前後マウントフレームの間隔 (FRS) ■			
D1200-A	D1000-A	D800-A	
R9 - 800	R6 -685	R6 -485	
R10-775	R7 - 660	R7 - 460	
R11-750	R8 - 635	R8 - 435	
R12-725	R9 - 610	R9 - 410	
<ul style="list-style-type: none"> ■ F1 :100mm、F2 :125mm、F3 :150mm ■ A :AL Frame 			
MODEL P707ET-SERVER RACK			



P707ET-Smart Standard RACK

P707ET-Smart Standard RACKは、IT環境を現代化したデザインの革新的製品です。LMU(Lighting Alarm & Monitoring Unit)との組み合わせにより、運用者が一目でラック内部の状態を把握することができ、システムの予防的保護環境を提供します。

Features / Lighting Alarm & Monitoring Unit



■ LMUの特性

ラック内部の温度、使用電流、電圧、電力量などをラックの前面に表示し、遠隔モニタリングで障害を予測、システムの予防的保護が可能です。また、遠距離からでも識別が可能で、異常発生時にはアラートを発出、安心のシステム運用環境を提供します。(LMSはオプションです。SMART PDU-M71とセットでご使用ください。)

■ 機能的特性

1. 国際規格(IEA, EIA, DIN)に準拠した設計で、他の機器との互換性を備えております。
2. LMU(Lighting Alarm & Monitoring Unit)をオプション選択していただくと、内部の情報をラック前面に表示してシステムを予防的に保護するので、安全なシステム運用が行えます。
3. リアドア上部に装着されたSmart Fan Systemは騒音の少ない静かで快適な環境を作るため、内部温度が40℃以上に上昇した時のみ自動的に動作、内部温度を外部のディスプレイ上に表示します。(オプション)

■ 構造的特性

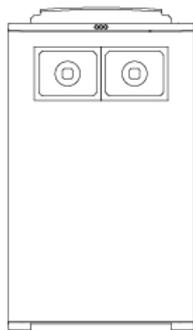
1. 耐震設計による一体型ダイキャストベース(上下各2点)と剛性の高いアルミ押出材フレームの組み合わせで、構造的安全性を強化しました。(許容静荷重：アルミ押出材フレーム - 1000kg)
2. マウントフレームにはケージナットタイプを採用し、U(ユニット)数を表示しております。
3. シンプルなデザインのフロントドアは、強化ガラス、アクリル、フラットスチールの中からお選びいただけます。ドアハンドルはスイングハンドルを装着しております。
4. サイドパネルは簡単に脱着できるスライドラッチ固定としており、フラットパネタイプとハニカム(ハキサゴン)エアレントタイプの中からお選びいただけます。
5. トップ及びボトムパネルにはそれぞれケーブル入線口を設けております。



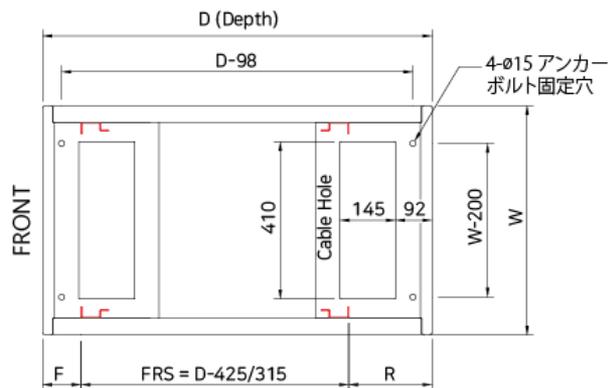
■ Smart Fan (オプション)

ファン動作温度及び高温アラーム選択機能
ラック内部温度とファン動作状態を表示

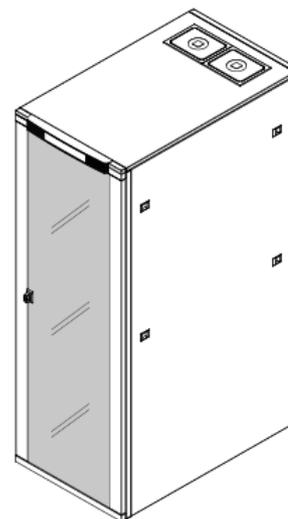
P707ET-Smart Standard RACK



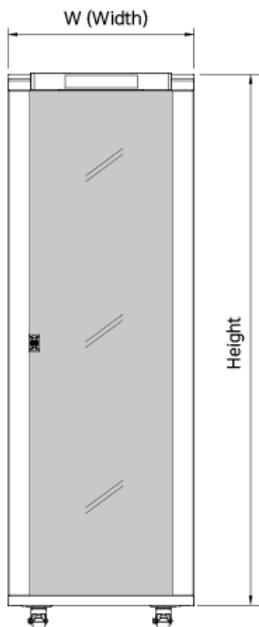
Top View



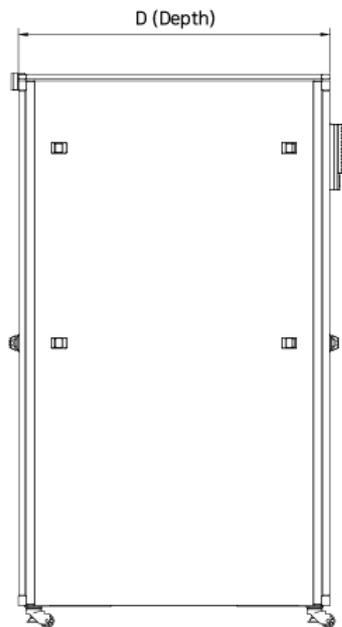
Section View



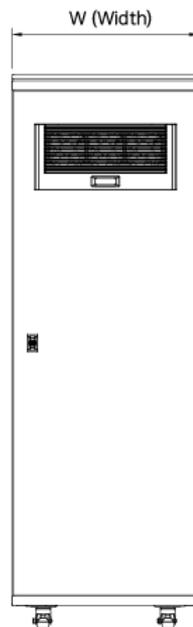
Front Glass Door



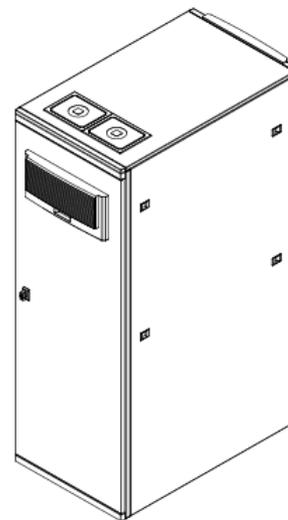
Front View



Side View



Rear View



Rear Fan Door

■ SPECIFICATIONS ■			
Height	Unit	Width	Depth
H2200	46U	W600	D1200
H2000	42U		D1000
H1800	37U		D 800
			D 600
<ul style="list-style-type: none"> ■ 実装可能内部高 H-123mm ■ 前後マウントフレームの間隔 (FRS) ■ 			
D1200-A	D1000-A	D800-A	
R9 - 800	R6 -685	R6 -485	
R10-775	R7 - 660	R7 - 460	
R11-750	R8 - 635	R8 - 435	
R12-725	R9 - 610	R9 - 410	
<ul style="list-style-type: none"> ■ F1 :100mm、F2 :125mm、F3 :150mm ■ A :AL Frame 			
MODEL P707ET-STANDARD RACK			



P707CP-Smart Patch RACK

P707CP-Smart Patch RACKは、IDC等のネットワーク環境に最適化された製品です。ラックのフロント両側にVCMを配置し、パッチ機能の利便性を追求した革新的製品です。

Features / Lighting Alarm & Monitoring Unit



■ LMUの特性

ラック内部の温度、使用電流、電圧、電力量などをラックの前面に表示し、遠隔モニタリングで障害を予測、システムの予防的保護が可能です。また、遠距離からでも識別が可能で、異常発生時にはアラートを発出、安心のシステム運用環境を提供します。(LMSはオプションです。SMART PDU-M71とセットでご使用ください。)

■ 機能的特性

1. 国際規格(IEA, EIA, DIN)に準拠した設計で、他の機器との互換性を備えております。
2. LMU(Lighting Alarm & Monitoring Unit)をオプション選択していただくと、内部の情報をラック前面に表示してシステムを予防的に保護するので、安全なシステム運用が行えます。
3. 耐震規格に準拠した設計で、地震発生時にもシステムを保護する強度の高い製品です。
(韓国産業技術試験院、日本品質保証機構 (JQA) の実施する耐震試験を通過 / 耐震仕様のオプション選択が可能)

■ 構造的特性

1. 耐震設計による一体型ダイキャストベース(上下各2点)と剛性の高いスチールフレームの組み合わせで、耐震性と構造的な安全性を強化しました。(耐震試験時装着荷重 300kg, 150kg / 許容静荷重 :1500kg)
2. マウントフレームにはケーシングタイプを採用し、U(ユニット)数を表示しております。
3. ラックのフロント両側にVCM (Vertical Cable Management)を装着し、パッチ機能の利便性を追求しました。
4. フロント/リアともにスリムなダブルドアを装着。
5. サイドパネルは簡単に脱着できる仕様となっております。
6. トップ及びボトムパネルにはそれぞれケーブル入線口を設けております。



■ VCM

-
-



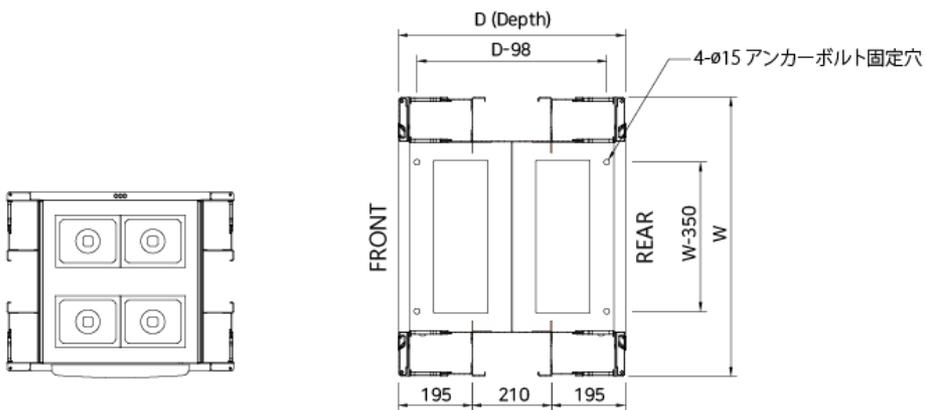
■ Slim Door

-
-

PANTONE 400 C

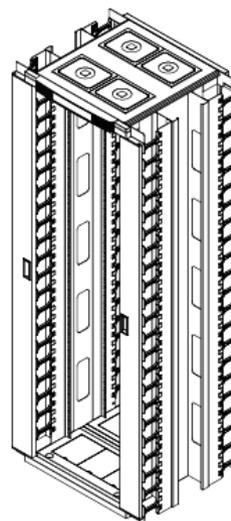
PANTONE 426 C

P707CP-Smart Patch RACK

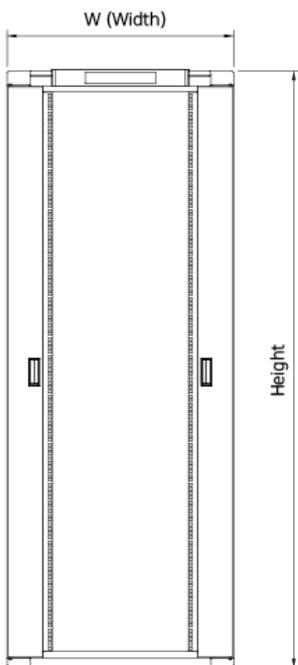


Top View

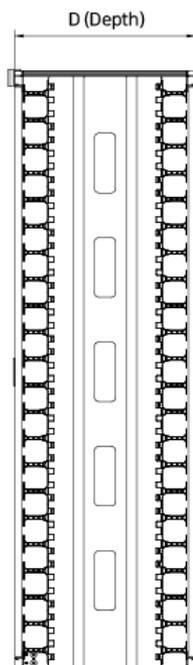
Section View



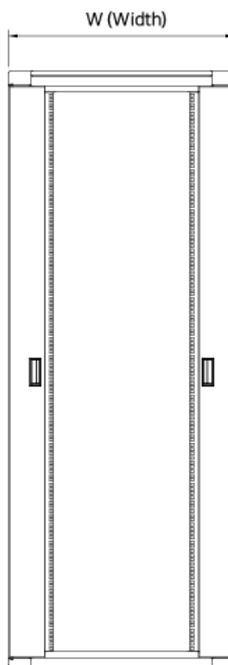
Front Slim Door



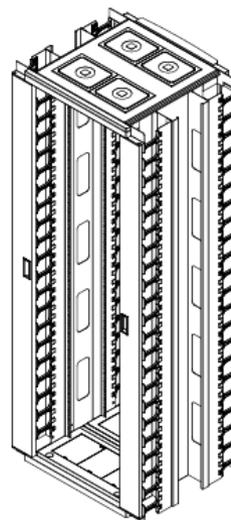
Front View



Side View



Rear View



Rear Slim Door

■ SPECIFICATIONS ■

Height	Unit	Width	Depth
H2440	52U	W750	D600
H2200	46U		
H2000	42U		
H1800	37U		

■ 実装可能内部高 H-123mm

■ 前後マウントフレームの間隔 (FRS) ■



MODEL

P707CP-Patch RACK



P507MN-Mini Server RACK

P507MN-Mini Server RACKは小規模ワークグループのネットワークサーバー構築に最適なソリューションです。

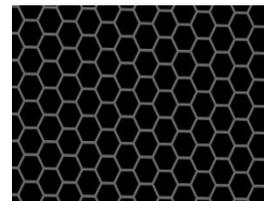
■ 機能及び構造的特性

1. 国際規格(IEA, EIA, DIN)に準拠した設計で、他の機器との互換性を備えております。
2. マウントフレームにはケージナットタイプを採用し、U(ユニット)数を表示しております。
3. フロントドア、リアドア共に、最適な気流と放熱を考慮した開孔率80%のハニカム(ヘキサゴン)エアVENT設計となっております。
4. サイドパネルは簡単に脱着できるスライドラッチ固定としており、フラットパネルタイプとハニカム(ヘキサゴン)エアVENTタイプの中からお選びいただけます。
5. トップ及びボトムパネルにはそれぞれケーブル入線口を設けております。



■ Mount Frame

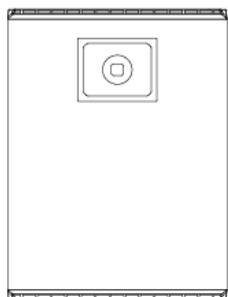
ケージナットタイプ
U(ユニット)数を表示



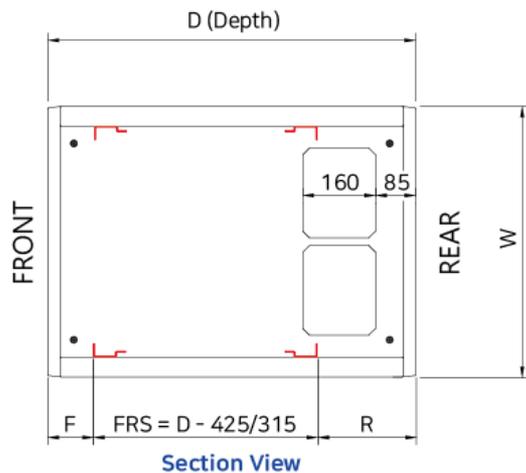
■ Air Vent

開孔率80%のハニカム
パンチングを採用

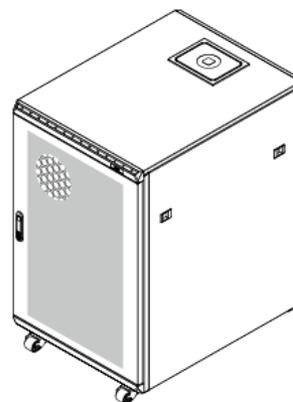




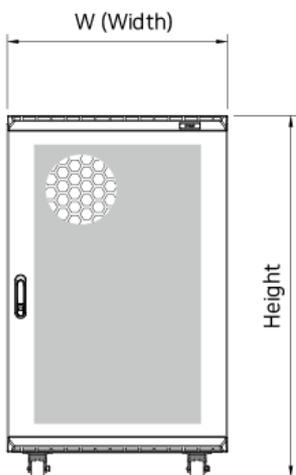
Top View



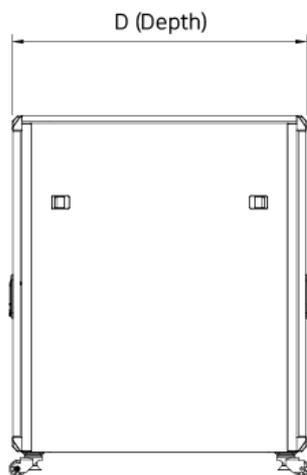
Section View



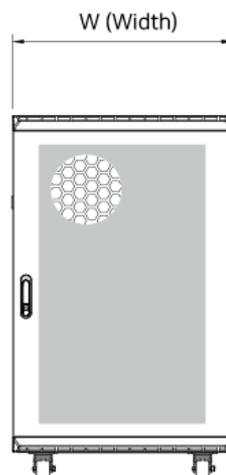
Front Door



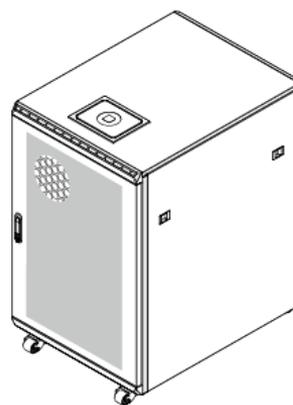
Front View



Side View



Rear View



Rear Door

■ SPECIFICATIONS ■

Height	Unit	Width	Depth
H1600	31U	W600	D1200
H1400	27U		
H1200	22U		
H1000	18U		
H 800	13U		
H 600	9U		

■ 実装可能内部高 H-193mm

■ 前後マウントフレームの間隔 (FRS) ■

D1200-A	D1000-A	D800-A
R9 - 800	R6 -685	R6 -485
R10-775	R7 - 660	R7 - 460
R11-750	R8 - 635	R8 - 435
R12-725	R9 - 610	R9 - 410

- D1200 FRS :D-400mm (F1R9)
- D1000、D800、D600 FRS :D-315mm (F1R6)



MODEL

P507MN-Mini Server RACK



P507MN-Mini Standard RACK

P507MN-Mini Standard RACKは小規模ワークグループのネットワーク構築に最適なソリューションです。

■ 機能及び構造的特性

1. 国際規格(IEA, EIA, DIN)に準拠した設計で、他の機器との互換性を備えております。
2. マウントフレームにはケージナットタイプを採用し、U(ユニット)数を表示しております。
3. シンプルなデザインの前ドアは、強化ガラス、アクリル、フラットスチールの中からお選びいただけます。
4. リアドア上部に装着されたSmart Fan Systemは騒音の少ない静かで快適な環境を作るため、内部温度が40℃以上に上昇した時のみ自動的に動作、内部温度を外部のディスプレイ上に表示します。(オプション)
4. サイドパネルは簡単に脱着できるスライドラッチ固定としております。
5. トップ及びボトムパネルにはそれぞれケーブル入線口を設けております。



■ Mount Frame

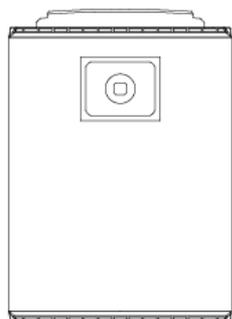
ケージナットタイプ
U(ユニット)数を表示



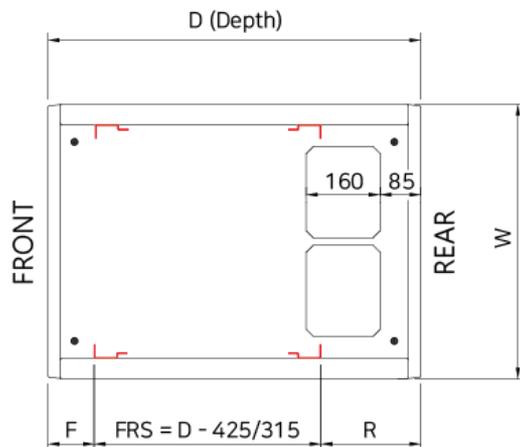
■ Smart Fan (オプション)

ファン動作温度及び高温アラーム選択機能
ラック内部温度とファン動作状態を表示

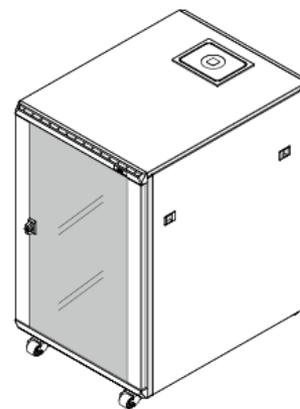




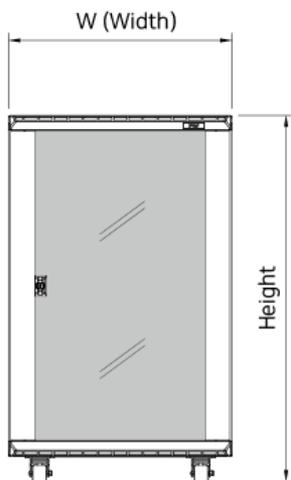
Top View



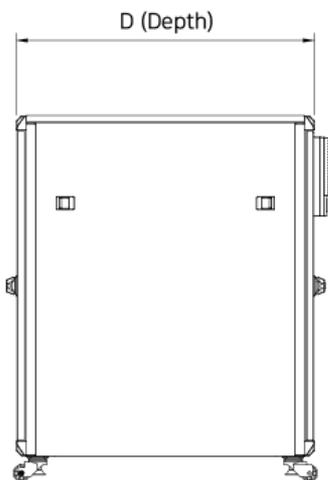
Section View



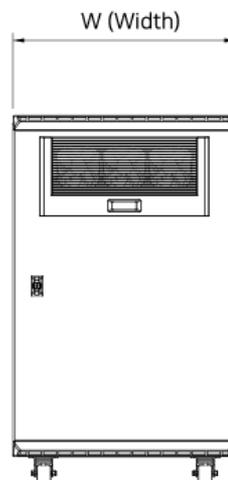
Front Glass Door



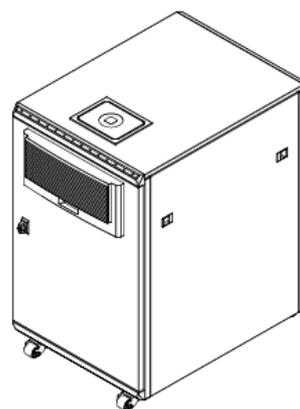
Front View



Side View



Rear View



Rear Fan Door

■ SPECIFICATIONS ■

Height	Unit	Width	Depth
H1600	31U	W600	D1200
H1400	27U		
H1200	22U		
H1000	18U		
H 800	13U		
H 600	9U		
			D1000
			D800
			D600

■ 実装可能内部高 H-193mm

■ 前後マウントフレームの間隔 (FRS) ■

D1200-A	D1000-A	D800-A
R9 - 800	R6 -685	R6 -485
R10-775	R7 - 660	R7 - 460
R11-750	R8 - 635	R8 - 435
R12-725	R9 - 610	R9 - 410

- D1200 FRS :D-400mm (F1R9)
- D1000、D800、D600 FRS :D-315mm (F1R6)



MODEL

P507MN-Mini Standard RACK



IP-52



IP-52



P801PD-Smart Power Distribution RACK (配電ラック)

P801PD-Power Distribution RACKは、配電環境を現代化したデザインと耐震機能を調和させた革新的製品です。LMU(Lighting Alarm & Monitoring Unit)との組み合わせにより、運用者が一目でラック内部の状態を把握することができ、システムの予防的保護環境を提供します。

Features / Lighting Alarm & Monitoring Unit



■ LMUの特性

ラック内部の温度、使用電流、電圧、電力量などをラックの前面に表示し、遠隔モニタリングで障害を予測、システムの予防的保護が可能です。
また、遠距離からでも識別が可能で、異常発生時にはアラートを発出、安心のシステム運用環境を提供します。
(LMSはオプションです。SMART PDU-M71とセットでご使用ください。)

■ 機能的特性

1. 国際規格(IEA, EIA, DIN)に準拠した設計で、他の機器との互換性を備えております。
2. LMU(Lighting Alarm & Monitoring Unit)をオプション選択していただくと、内部の情報をラック前面に表示してシステムを予防的に保護するので、安全なシステム運用が行えます。
3. 国際保護等級(International Protection) IP-52 基準に準拠した設計です。(IP-52 W700, W800 / オプション仕様)
4. 耐震規格に準拠した設計で、地震発生時にもシステムを保護する強度の高い製品です。
(韓国産業技術試験院、日本品質保証機構 (JQA) の実施する耐震試験を通過 / 耐震仕様のオプション選択が可能)

■ 構造的特性

1. 耐震設計による一体型ダイキャストベース(上下各2点)と剛性の高いスチールフレームの組み合わせで、耐震性と構造的安全性を強化しました。(耐震試験時装着荷重 500kg, 300kg, 150kg / 許容静荷重 :1500kg)
2. メインフレームにはマルチパンチング構造を採用。垂直、水平にかかわらずどの位置からのケーブルリングにも対応し、アクセサリ・機器等を簡単に取り付けることができます。
3. インナーパネルは脱着しやすく、各種パーツ・機器等を簡単に取り付けることができます。
4. フロント・リアドアには各種パーツ・機器等を装着するためのブラケットが用意されております。(オプション品)
また、耐震仕様製品及びIP-53仕様製品はマルチポイントドアハンドル、通常仕様製品はスイングハンドルを装着しております。
5. サイドパネルは簡単に脱着できる仕様となっております。
6. トップ及びボトムパネルにはそれぞれケーブル入線口を設けており、IP-52 仕様のボトムベースには防塵ブラシを装着しております。

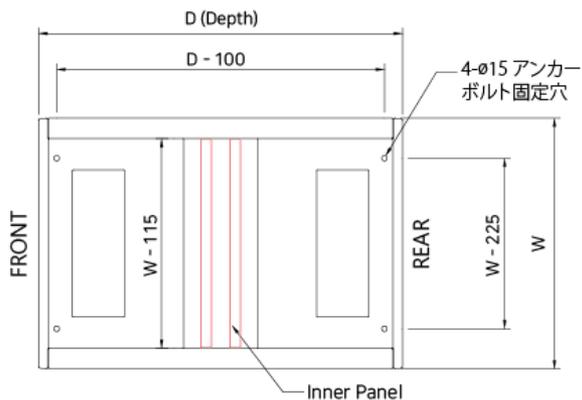
■ Smart Fan (オプション)

ファン動作温度及び高温アラーム選択機能
ラック内部温度とファン動作状態を表示

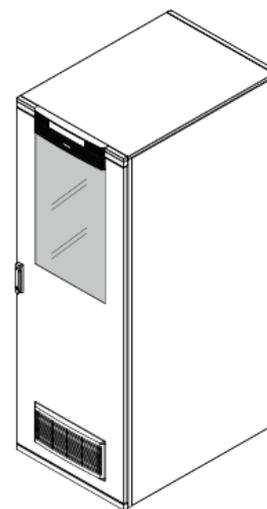




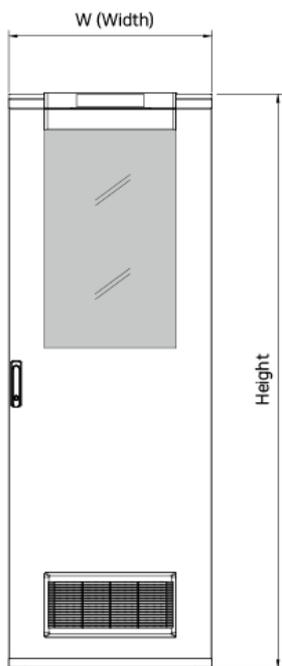
Top View



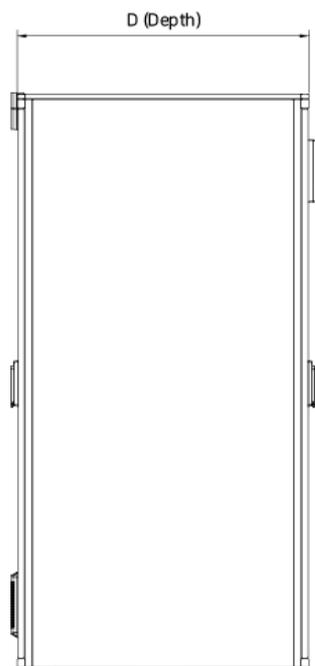
Section View



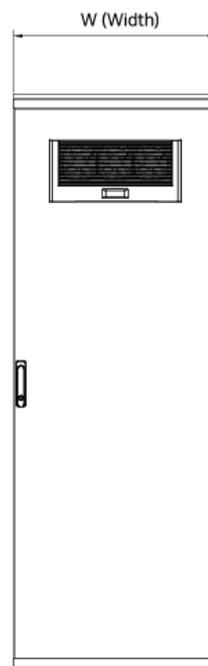
Front Door



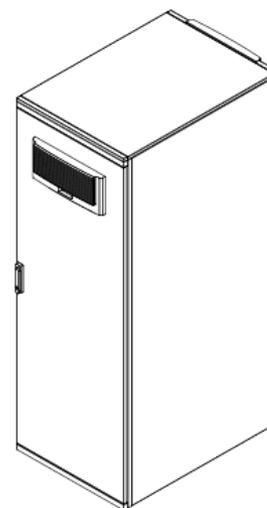
Front View



Side View



Rear View



Rear Fan Door

■ SPECIFICATIONS ■

Height	P	Width	Depth
H2300		W800	D1000
H2200		W700	
H2000		W600	D800
H1800			

- 実装可能内部高 H-123mm
- W600は防塵仕様の適用が不可

■ 前後マウントフレームの間隔 (FRS) ■

FRS (mm)			



MODEL

P801PD-Smart PD RACK



IP-52



W700 / W800

IP-52



W700 / W800

P801DP-Smart Dustproof RACK (IP-52)

P801DP-DP RACKは、塵埃の多い劣悪な外部環境から内部システムを保護します。またLMU(Lighting Alarm & Monitoring Unit)との組み合わせにより、運用者が一目でラック内部の状態を把握することができ、システムの予防的保護環境を提供します。

Features / Lighting Alarm & Monitoring Unit



■ LMUの特性

ラック内部の温度、使用電流、電圧、電力量などをラックの前面に表示し、遠隔モニタリングで障害を予測、システムの予防的保護が可能です。また、遠距離からでも識別が可能で、異常発生時にはアラートを発出、安心のシステム運用環境を提供します。(LMSはオプションです。SMART PDU-M71とセットでご使用ください。)

■ 機能的特性

1. 国際規格(IEA, EIA, DIN)に準拠した設計で、他の機器との互換性を備えております。
2. LMU(Lighting Alarm & Monitoring Unit)をオプション選択していただくと、内部の情報をラック前面に表示してシステムを予防的に保護するので、安全なシステム運用が行えます。
3. 国際保護等級(International Protection) IP-52 基準に準拠した設計です。
4. 耐震規格に準拠した設計で、地震発生時にもシステムを保護する強度の高い製品です。
(韓国産業技術試験院、日本品質保証機構 (JQA) の実施する耐震試験を通過 / 耐震仕様のオプション選択が可能)

■ 構造的特性

1. 耐震設計による一体型ダイキャストベース(上下各2点)と剛性の高いメインフレームの組み合わせで、耐震性と構造的安全性を強化しました。(耐震試験時装着荷重 500kg, 300kg, 150kg / 許容静荷重 :1500kg)
2. マウントフレームにはケージナットタイプを採用し、U(ユニット)数を表示しております。
3. フロント・リアドアにはIP-52規格を満たすマルチポイントロックを装着しております。
4. サイドパネルは簡単に脱着できる仕様となっております。
5. ボトムベース後方には、防塵ブラシを装着したケーブル入線口を設けております。
トップへの防塵ブラシの装着はオプションとなります。

■ Smart Fan (オプション)

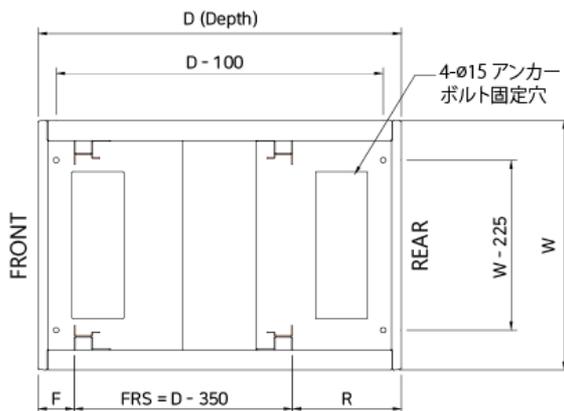
ファン動作温度及び高温アラーム選択機能
ラック内部温度とファン動作状態を表示



P801DP-Smart Dustproof RACK



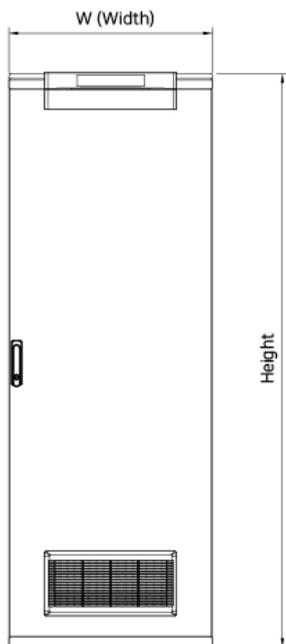
Top View



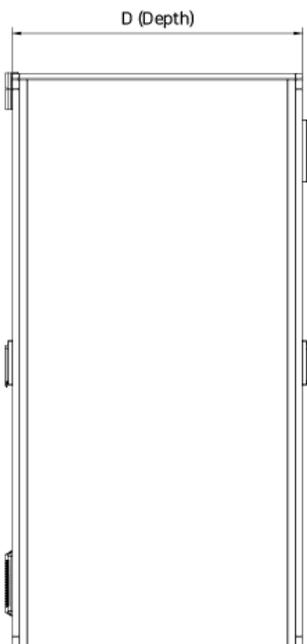
Section View



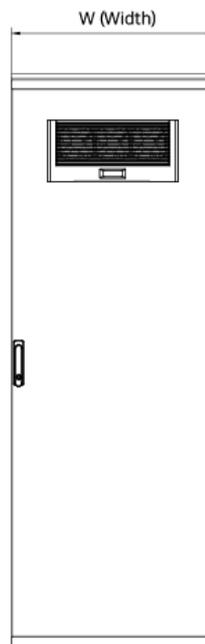
Front Vent Door



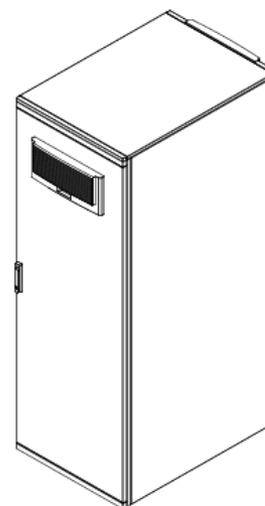
Front View



Side View



Rear View



Rear 2Fan Door

■ SPECIFICATIONS ■

Height	Unit	Width	Depth
H2200	46U	W800	D1000
H2000	42U		D800
H1800	37U	W700	D600

- 実装可能内部高 H-123mm
- W600は防塵仕様の適用が不可

■ 前後マウントフレームの間隔 (FRS) ■

D1000	F1 (100)	F2 (125)	F3 (150)
R7 (250)	650	625	600
R8 (275)	625	600	575
R9 (300)	600	575	550
R10 (325)	575	550	525

- FRS : D-350mm (F1R7)



MODEL

P801DP-Smart DP RACK



IP-52



3-Door PC RACK

IP-52



P801FA-Smart FA RACK

ファクトリーオートメーション等の生産ライン環境において外部環境から内部システムを安全に保護し、PCをはじめとする各種機器の安定した運用環境を提供します。またLMU(Lighting Alarm & Monitoring Unit)との組み合わせにより、運用者が一目でラック内部の状態を把握することができ、システムの予防的保護環境を提供します。

Features / Lighting Alarm & Monitoring Unit



■ LMUの特性

ラック内部の温度、使用電流、電圧、電力量などをラックの前面に表示し、遠隔モニタリングで障害を予測、システムの予防的保護が可能です。
また、遠距離からでも識別が可能で、異常発生時にはアラートを発出、安心のシステム運用環境を提供します。
(LMSはオプションです。SMART PDU-M71とセットでご使用ください。)

■ 機能的特性

1. 国際規格(IEA, EIA, DIN)に準拠した設計で、他の機器との互換性を備えております。
2. LMU(Lighting Alarm & Monitoring Unit)をオプション選択していただくと、内部の情報をラック前面に表示してシステムを予防的に保護するので、安全なシステム運用が行えます。
3. 国際保護等級(International Protection) IP-52 基準に準拠した設計でラック内部への埃の流入を防ぎ、システムの正常動作と安全性を確保します。(W700)
4. 耐震規格に準拠した設計で、地震発生時にもシステムを保護する強度の高い製品です。
(韓国産業技術試験院、日本品質保証機構 (JQA) の実施する耐震試験を通過 / 耐震仕様のオプション選択が可能)

■ 構造的特性

1. 耐震設計による一体型ダイキャストベース(上下各2点)と剛性の高いメインフレームの組み合わせで、耐震性と構造的安全性を強化しました。(許容静荷重:1500kg)
2. マウントフレームにはケージナットタイプを採用し、U(ユニット)数を表示しております。
3. フロント・リアドアには埃の流入を防ぐ防塵ガスケットとマルチポイントロックを装着しております。
4. フロントドア下部には防塵フィルター付エアバントを装着し、リアドア上部には排気用の2~4WAYファンの取付けが可能です。また、排気ファンユニットには設定温度に応じて自動で動作するSmart Fan systemの選択が可能です。
5. フロントドアは3ドアで構成されており、上部にはモニター及びPC、中央部にはキーボードドロー、下部には各種機器を装着できる設計となっており、IP-52 仕様のフロントドア下部にはエアバントカバー及び防塵フィルターが装着されております。
6. IP-53仕様のボトムベース後方には、防塵ブラシを装着したケーブル入線口を設けております。トップへの防塵ブラシの装着はオプションとなります。

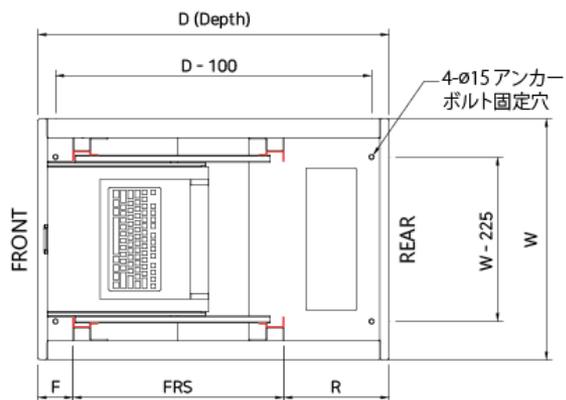
■ Smart Fan (オプション)

ファン動作温度及び高温アラーム選択機能
ラック内部温度とファン動作状態を表示

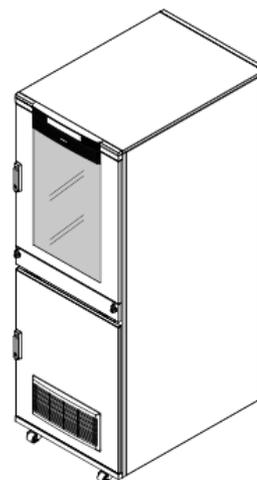




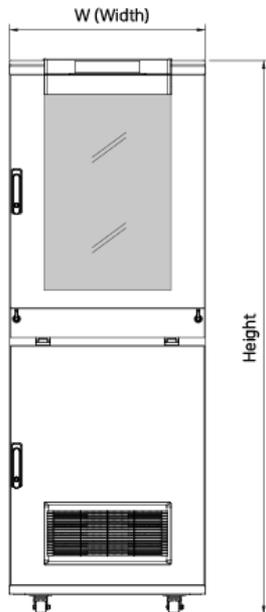
Top View



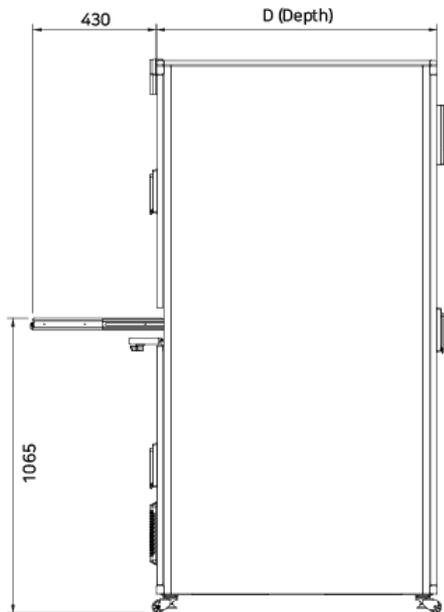
Section View



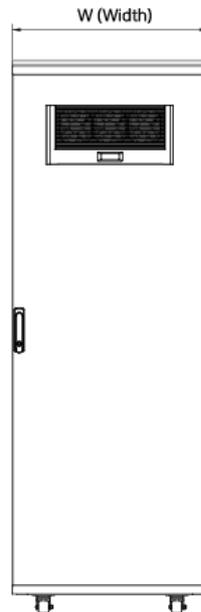
Front 3 Door



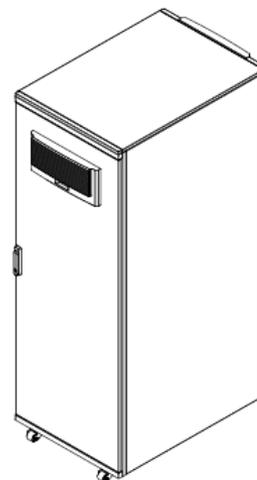
Front View



Side View



Rear View



Rear Fan Door

■ SPECIFICATIONS ■

Height	Unit	Width	Depth
H2000	40U	W700	D1000
H1800	36U	W600	D800

- 実装可能内部高 H-193mm
- W700/IP-52 (Option), W600/IP-20

■ 前後マウントフレームの間隔 (FRS) ■

	D1200	D1000	D800
F1 : 100	R9 - 800	R9 - 600	R1 - 600

- F : 100mm
- R : D1200-300/ D1000-300/ D800-100 mm



MODEL

P801FA-Smart FA RACK



NEW

10KHz ~ 18GHz / 100dB



내진 규격의 사양 - Option



P905EP-EMP(100dB) RACK

P905EP-EMP/EMC100dB RACKは電磁波を遮蔽してシステムの正常な作動と安全性を確保し、設定した内部温度に応じてクーリングシステムが自動で動作、システムの運用に最適の環境を提供します。
(遮蔽性能 :10KHz~18GHz / 100dB以上)

各パーツ仕様



■ 電源装置 (EMP/EMC Power Filter)

- 1.AC/DC - 30A
- 2.リーク電流 - Max.10mA
- 3.EMP Power FilterはPCI認証製品です。
(Pulsed Current Injection) Test
(規格:MIL-STD-188-125-1, 最大電流-5000A)

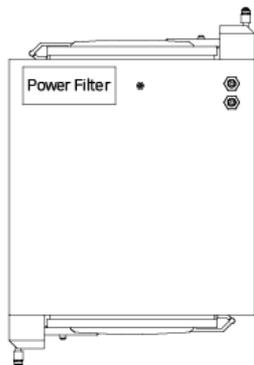


■ ケーブルフィルター (EMP/EMC Cable Filter)

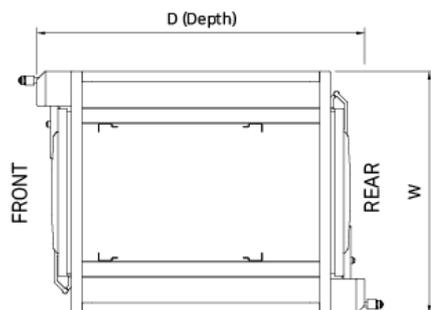
■ 機能的特性

1. 国際規格(IEA, EIA, DIN)に準拠した設計で、他の機器との互換性を備えております。
2. MIL-STD-188-125-1/2の遮蔽規格に準拠し、EMP/EMC等の電磁波の出入を遮蔽してシステムの正常な作動と安全性を確保します。
3. 前後のドアには電磁波を遮蔽するためフィンガー・ストリップ・ガスケット二重遮蔽方式を採用、ドアの反復開閉による遮蔽性能の低下を防止し、レバー型開閉装置によりドアの開閉を楽に行えるようにしました。
4. マウントフレームにはケーシングタイプを採用し、U(ユニット)数を表示しております。
5. 電源装置(EMP/EMC Power Filter)は、AC/DC - 30A, 最大リーク電流値10mA以下であることから、別途の絶縁トランスを用いることなく使用することができます。
6. EMP Power Filterは、電力線及び通信線に誘起されるHEMP電流の流入に対する防護能力を確認するためのPCI Test認証製品です。
(PCI : Pulsed Current Injection / 規格:MIL-STD-188-125-1/2, 最大電流-5000A)
7. クーリングシステムはフロントドアに吸気4Way Fan、リアドアに排気4 Way Fanを装着し、設定された温度に応じて自動で動作、システムの運用に最適の環境を提供します。

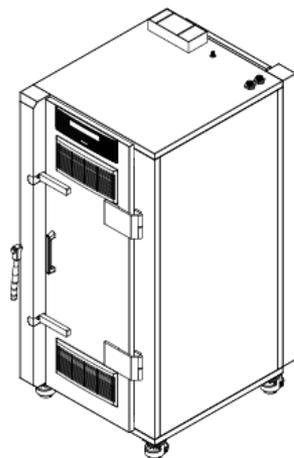
P905EP-EMP RACK (100dB)



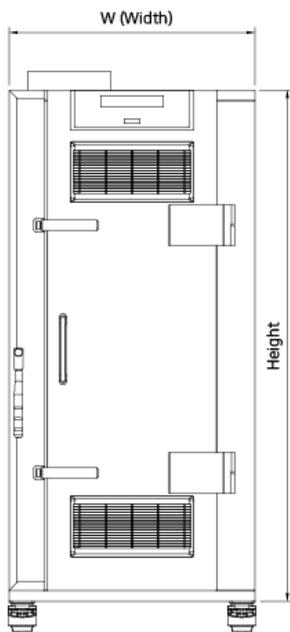
Top View



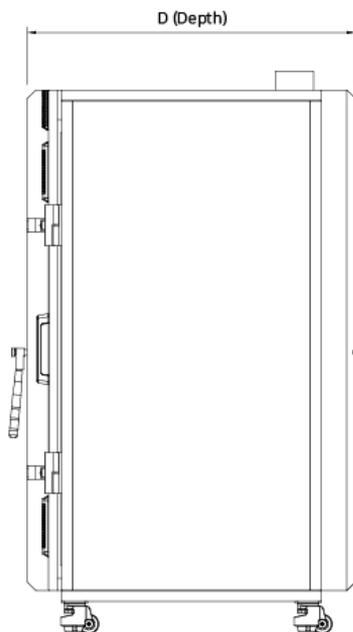
Section View



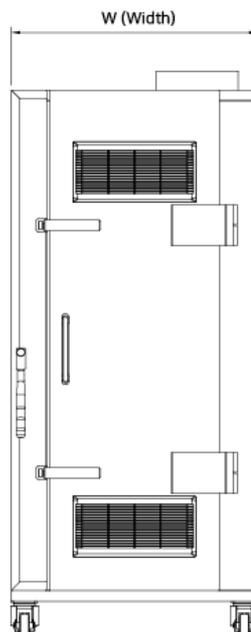
Front Vent Door



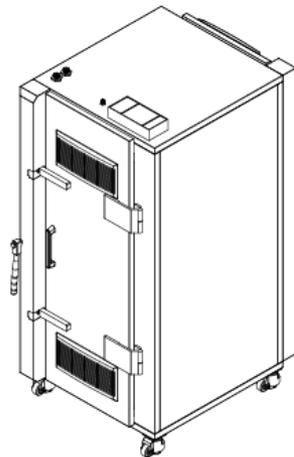
Front View



Side View



Rear View



Rear Fan Door

■ SPECIFICATIONS ■

Height	Unit	Width	Depth
H2200	40U	W900	D1200
H2000	36U		D1000
H1800	32U		

■ キャスター装着時は全高が変更

■ 前後マウントフレームの間隔 (FRS) ■

D1200	F1 (100)	F2 (125)	F3 (150)



MODEL

P905EP-EMP(100dB) RACK



NEW

10KHz ~ 1GHz / 60dB / 80dB



내진 규격의 사양 - Option



P905EP-EMP(60/80dB) RACK

P905EP-EMP/EMC60/80dB RACKは電磁波を遮蔽してシステムの正常な作動と安全性を確保し、設定した内部温度に応じてクーリングシステムが自動で動作、システムの運用に最適の環境を提供します。
(遮蔽性能 :10KHz~18GHz / 60-/80dB以上)

各パーツ仕様



■ 電源装置 (EMP/EMC Power Filter)

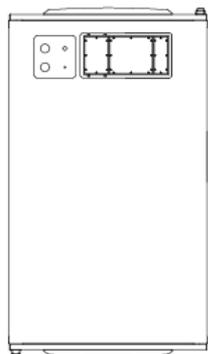
- 1.AC/DC - 30A
- 2.リーク電流 - Max.10mA
- 3.EMP Power FilterはPCI認証製品です。
(Pulsed Current Injection) Test
(規格:MIL-STD-188-125-1, 最大電流-5000A)



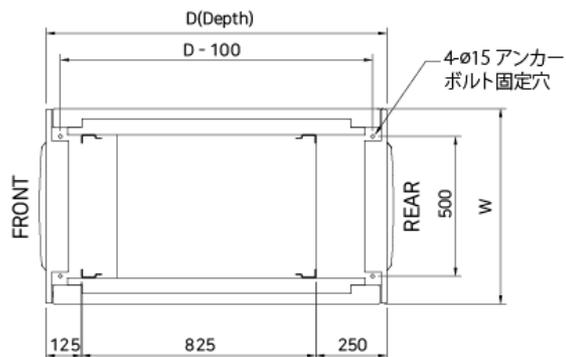
■ ケーブルフィルター (EMP/EMC Cable Filter)

■ 機能的特性

1. 国際規格(IEA, EIA, DIN)に準拠した設計で、他の機器との互換性を備えております。
2. MIL-STD-188-125-1/2の遮蔽規格に準拠し、EMP/EMC等の電磁波の出入を遮蔽してシステムの正常な作動と安全性を確保します。
3. 前後のドアには電磁波を遮蔽するためフィンガー・ストリップ・ガスケット二重遮蔽方式を採用、ドアの反復開閉による遮蔽性能の低下を防止し、レバー型開閉装置によりドアの開閉を楽に行えるようにしました。
4. マウントフレームにはケーシングタイプを採用し、U(ユニット)数を表示しております。
5. 電源装置(EMP/EMC Power Filter)は、AC/DC - 30A, 最大リーク電流値10mA以下であることから、別途の絶縁トランスを用いることなく使用することができます。
6. EMP Power Filterは、電力線及び通信線に誘起されるHEMP電流の流入に対する防護能力を確認するためのPCI Test認証製品です。
(PCI : Pulsed Current Injection / 規格:MIL-STD-188-125-1/2, 最大電流-5000A)
7. クーリングシステムはフロントドアに吸気4Way Fan、リアドアに排気4 Way Fanを装着し、設定された温度に応じて自動で動作、システムの運用に最適の環境を提供します。



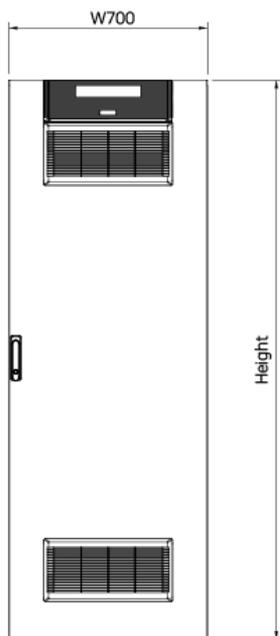
Top View



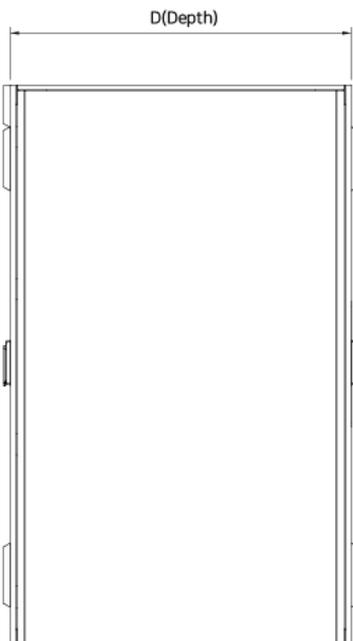
Section View



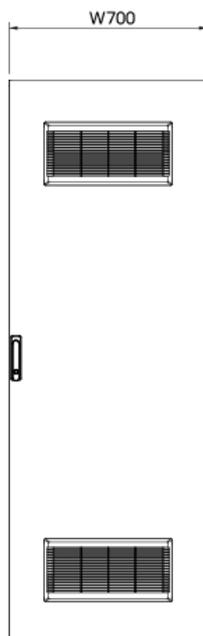
Front Vent Door



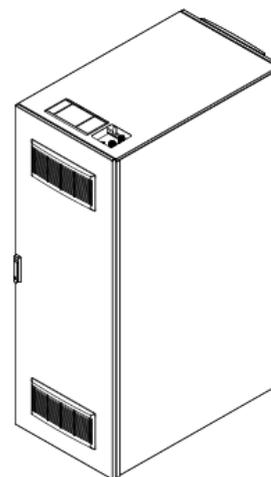
Front View



Side View



Rear View



Rear Fan Door

■ SPECIFICATIONS ■

Height	Unit	Width	Depth
H2200	40U	W700	D1200
H2000	36U		D1000
H1800	32U		

■ キャスター装着時は全高が変更

■ 前後マウントフレームの間隔 (FRS) ■

D1200	F1 (125)	F2 (150)	F3 (175)
R9 (250)	825	800	775
R10 (275)	800	775	750
R11 (300)	775	750	725
R12 (325)	750	725	700

■ FRS : D-375mm (F1R9)



MODEL

P905EP-EMP(60/80dB) RACK



電波法第56条第3項による国立電波研究院告示第2016-1号

■ 高出力漏洩電磁波安全性評価基準8条 放射性能

1.放射性能防護性能基準 :高出力電磁波防護性能等級基準

防護等級	周波数範囲	放射性防護性能遮蔽基準[dB]
1等級	10 KHz ~ 10 MHz	20 logf - 60 以上 f : 周波数(Hz)
	10 MHz ~ 18 GHz	80 dB 以上
2等級	10 KHz ~ 10 MHz	20 logf - 80 以上 f : 周波数(Hz)
	10 MHz ~ 18 GHz	60dB以上

2.放射性能防護性能基準 :漏洩電磁波防護性能基準

区分	周波数範囲	放射性防護性能遮蔽基準[dB]
磁場	10 KHz ~ 20 MHz	9.1 logf - 16.4 以上 f : 周波数(Hz)
電場	10 KHz ~ 20 MHz	50dB以上
平面波	20 MHz ~ 1 GHz	50dB以上

■ EMP 防護遮蔽基準

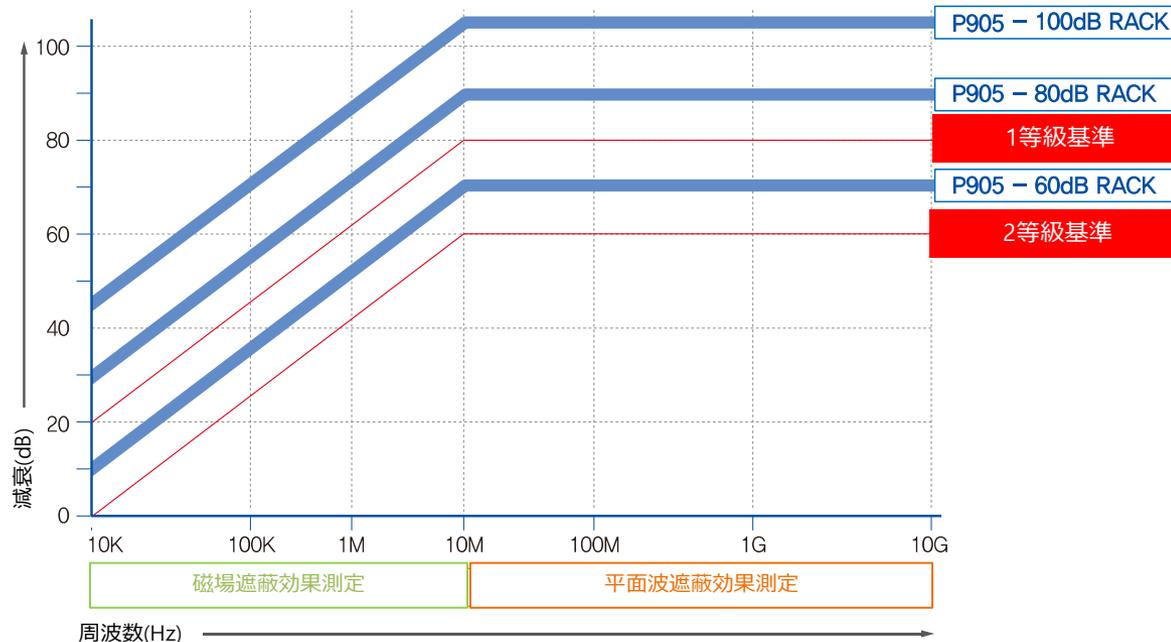
I MIL 標準規格: 80dB (50dB + 安全マージン 20~30dB) - 1等級

II IEC 標準規格: 60dB (50dB + 安全マージン 6~10dB) - 2等級

I 高出力電磁波攻撃に対する防御可能遮蔽率は50dB以上

(非核電磁波/30MHz-1GHz)

■ 周波数別遮蔽性能



NEW

IP-66/55



W700



P905MP-Outdoor Cooling RACK

P905MP-Outdoor Cooling RACKは、ラックの局舎化、中継設備の前進配置にともない屋外(道端、屋上、地下駐車場、山岳地帯)や設置条件の劣悪な環境にさらされるラックに搭載される機器を物理/環境面のあらゆる問題から保護(防塵, 防水, 防風, 防湿, 耐熱, 防塩, 防犯)し、機器やラック内部の環境を遠隔より監視、制御することで、問題が発生する前にシステム障害を予測、迅速な対応を可能としました。

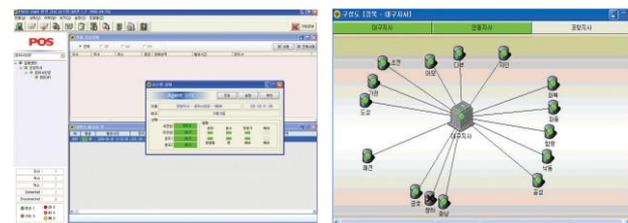
環境監視 Unit



環境監視 Unit (オプション) - Ethernet 通信

遠隔から内部環境を監視、制御することでシステム障害を予測し迅速に対応することができます。
(AC/DC電源, 内部温度, ドア開閉, 浸水, 火災, 整流器異常など)

ソフトウェア



機能及び構造特性

1. 国際規格(IEA, EIA, DIN)に準拠した設計で、他の機器との互換性を備えております。
2. 国際保護等級(International Protection)IP-55/66基準に準拠した設計で水と埃からシステムを完全に保護します。
3. 耐震規格に準拠した設計で、地震発生時にもシステムを保護する強度の高い製品です。
(韓国産業技術試験院の実施する耐震試験を通過 / 耐震仕様のオプション選択が可能)
4. メインフレームを含む箱体の材料にはスチールまたはステンレススチールを使用しており、一体型ダイキャストベース(上下各2点)との組み合わせにより構造的安定性に優れております。(ステンレスはオプション仕様, 許容荷重/1500kg)
5. マウントフレームにはケージナットタイプを採用し、U(ユニット)数を表示しております。
6. フロント・リアドアには復元力に優れたフォームガスケットと耐震性能の高いマルチポイントドアロックシステムを採用しました。
7. リアドアに装着が可能なクーリングシステムは内部の発熱量に応じてエアコン及びファンシステムの中からお選びいただけます。
8. ラックの外側には屋外用の粉体塗装処理を施しております。

クーリングシステム (エアコン)

冷却能力
1000W / 1500W

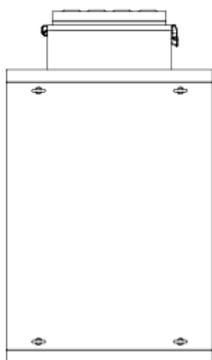


フォームガスケット

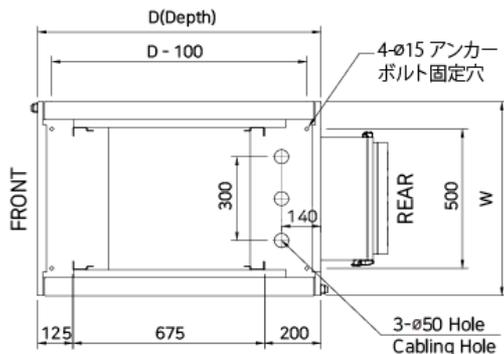
フロント・リアドアの内側パッキンとして使用されます。優れた復元力を持ち、防塵防水性能は、国際保護等級IP-66/55に相当します。



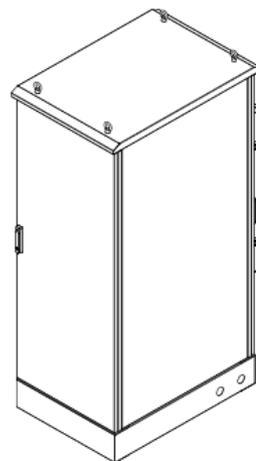
P905MP-Outdoor Cooling RACK (IP-66/55)



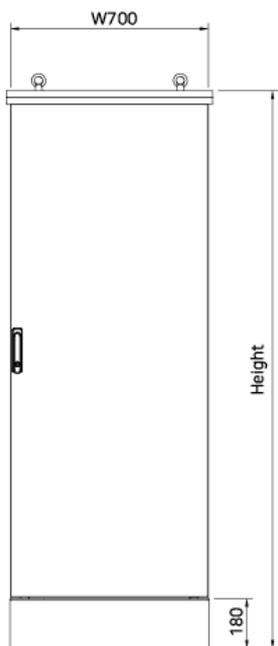
Top View



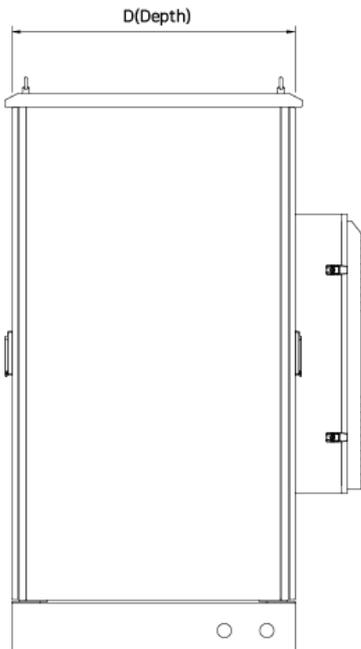
Section View



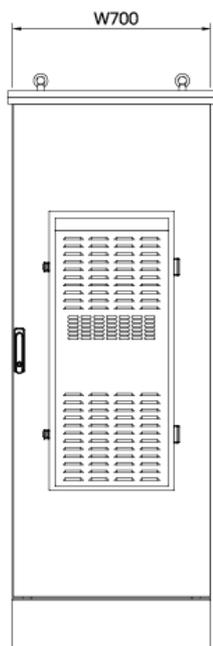
Front 1 Door



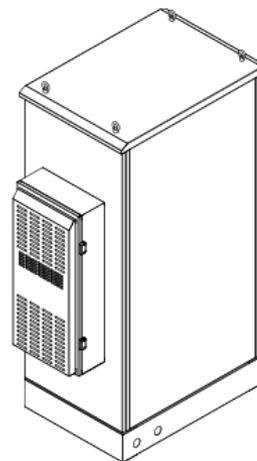
Front View



Side View



Rear View



Rear Aircon Door

■ SPECIFICATIONS ■

Height	Unit	Width	Depth
H2200	42U	W1400	D1200
H2000	37U		
H1800	32U		
H1600	28U		
H1400	23U		

■ 前後マウントフレームの間隔 (FRS) ■

	D1000	F1 (125)	F2 (150)	F3 (175)
R9 (200)		675	650	625
R10 (225)		650	625	600
R11 (250)		625	600	575
R12 (275)		600	575	550

■ FRS : D-325mm (F1R9)



MODEL

P905- Outdoor Cooling RACK



NEW

ECO

IP-53



耐震規格仕様 - オプション

IP-53



P905MP-Indoor Cooling RACK

P905MP-Indoor Cooling RACKは、マンション、無人局、地下駐車場などへの配置にともなう無人化による管理不在や、設置条件の劣悪な環境にさらされるラックに搭載される機器を物理/環境面のあらゆる問題から保護(防塵, 防水, 防風, 防湿, 耐熱, 防塩, 防犯)し、機器やラック内部の環境を遠隔より監視、制御することで、問題が発生する前にシステム障害を予測、迅速な対応を可能としました。

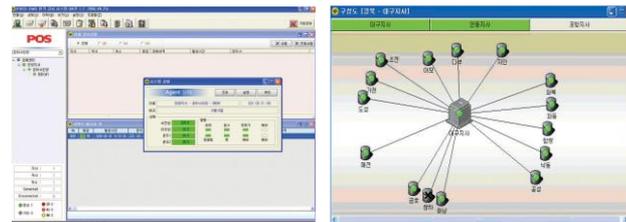
環境監視 Unit



環境監視 Unit (オプション) - Ethernet 通信

遠隔から内部環境を監視、制御することでシステム障害を予測し迅速に対応することができます。
(AC/DC電源, 内部温度, ドア開閉, 浸水, 火災, 整流器異常など)

ソフトウェア



機能及び構造特性

1. 国際規格(IEA, EIA, DIN)に準拠した設計で、他の機器との互換性を備えております。
2. 国際保護等級(International Protection)IP-55/66基準に準拠した設計で水と埃からシステムを完全に保護します。
3. 耐震規格に準拠した設計で、地震発生時にもシステムを保護する強度の高い製品です。
(韓国産業技術試験院の実施する耐震試験を通過 / 耐震仕様のオプション選択が可能)
4. メインフレームを含む箱体の材料にはスチールまたはステンレススチールを使用しており、一体型ダイキャストベース(上下各2点)との組み合わせにより構造的安定性に優れております。(ステンレスはオプション仕様, 許容荷重/1500kg)
5. マウントフレームにはケージナットタイプを採用し、U(ユニット)数を表示しております。
6. フロント・リアドアには復元力に優れたフォームガスケットと耐震性能の高いマルチポイントドアロックシステムを採用しました。
7. リアドアに装着可能なクーリングシステムは内部の発熱量に応じてエアコン及びファンシステムの中からお選びいただけます。

クーリングシステム (エアコン)

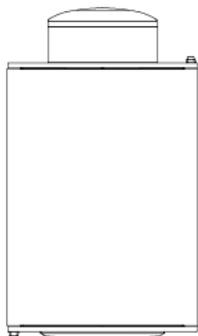
冷却能力
1000W / 1500W



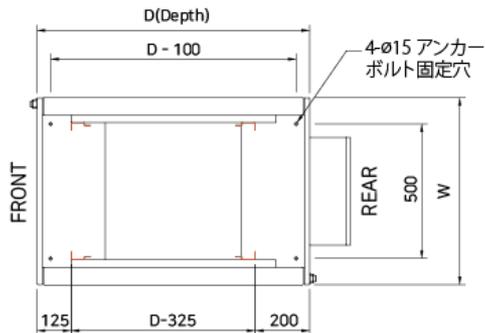
フォームガスケット

フロント・リアドアの内側パッキンとして使用されます。優れた復元力を持ち、防塵防水性能は、国際保護等級IP-66/55に相当します。

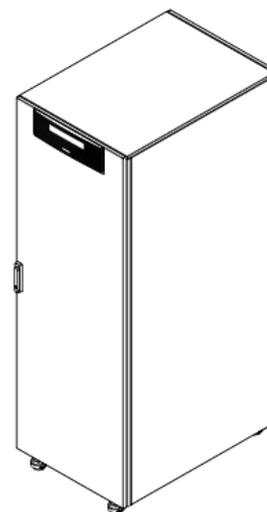
P905MP-Indoor Cooling RACK (IP-53)



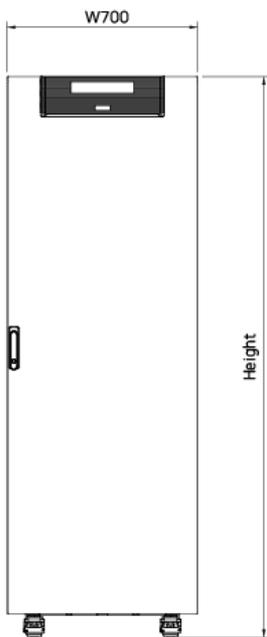
Top View



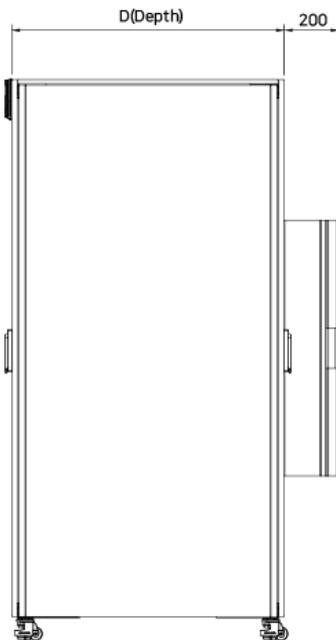
Section View



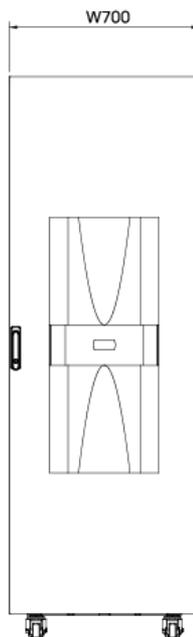
Front Door



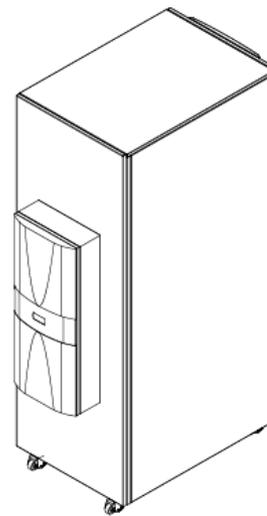
Front View



Side View



Rear View



Rear Air Conditioner

■ SPECIFICATIONS ■

Height	Unit	Width	Depth
H2200	45U	W700	D1200
H2000	40U		
H1800	36U		
H1600	31U		
H1400	27U		
			D1000
			D800

■ 前後マウントフレームの間隔 (FRS) ■

D1000	F1 (125)	F2 (150)	F3 (175)
R9 (200)	675	650	625
R10 (225)	650	625	600
R11 (250)	625	600	575
R12 (275)	600	575	550

■ FRS : D-325mm (F1R9)



MODEL

P905MP-Indoor Cooling RACK

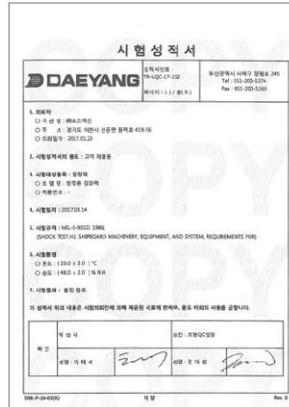
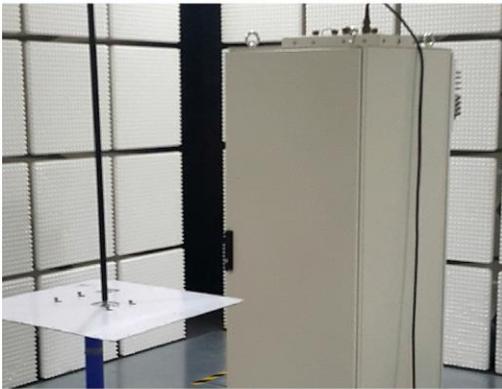


P907WS-Warship RACK

P907WS-Warship RACKは、大韓民国国防規格(KDS5975-4001)及びMIL Standard (米国国防規格)に準拠しており、MIL-STD-901D Shock (衝撃試験), MIL-STD-167-1A Vibration (振動試験), MIL-STD-461D EMI Shield (電磁波遮蔽), MIL-STD-810E Environment (環境試験)に合格した艦艇用特殊ラックです。

■ 製品の特徴

1. KDS 5975-4001 (大韓民国国防規格) 及びMIL Standard (米国国防規格) 認証製品です。
 - MIL-STD-901D、Shock (衝撃試験)
 - MIL-STD-167-1A、Vibration (振動試験)
 - MIL-STD-461D、EMI Shield (電磁波遮蔽試験)
 - MIL-STD-810D、Environment (環境試験)
2. 国際規格(IEA, EIA, DIN)に準拠した設計で、他の機器との互換性を備えています。
3. 軍用コネクタを用いたケーブルリングに適応しております。
4. ファンシステムを使用してラック内部の放熱を行い、装備を安全に保護します。



MIL-STD-901D Shock

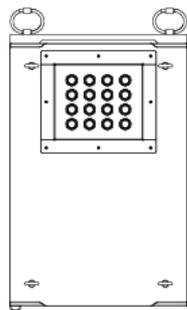


MIL-STD-167-1A Vibration

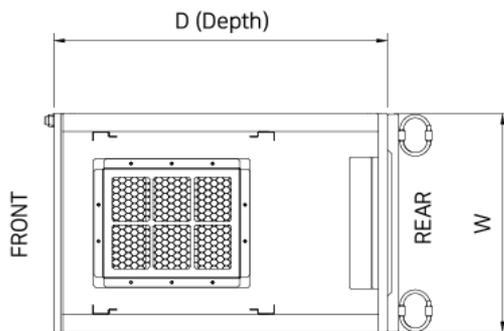


MIL-STD-461D EMI Shield

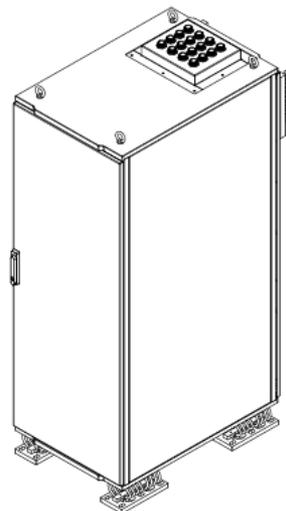
■ 環境試験はラック内部に装着される実際の装備を搭載して行われます。



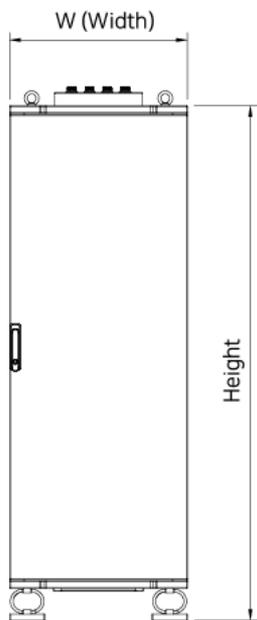
Top View



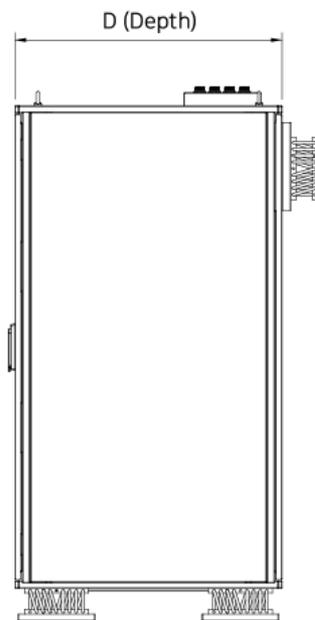
Section View



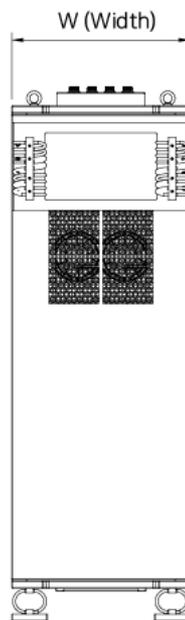
Front View



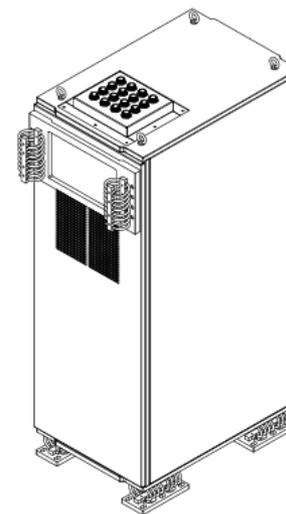
Front View



Side View



Rear View



Rear View - 4Fan

■ SPECIFICATIONS ■

Height	Unit	Width	Depth
H1750	32U	W600	D800
H1000	15U		

■ ラックサイズは設置艦艇により異なる

■ 前後マウントフレームの間隔 (FRS) ■



MODEL

P907WS-Warship RACK



LMU (Lighting Alarm & Monitoring Unit)



■ 正常時：青ライト点灯



■ 注意アラーム時：黄ライト点灯



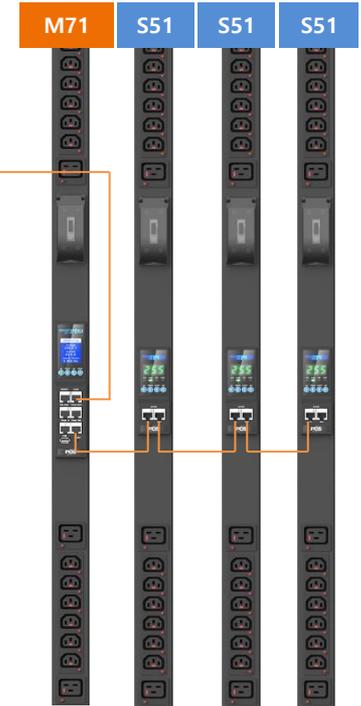
■ 危険アラート時：赤ライト点灯



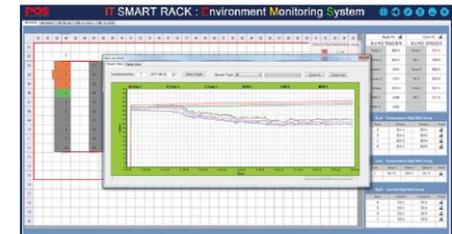
● 正常時：緑色LED点灯 ● 注意アラーム時：赤色LED点滅 ● 危険アラート時：赤色LED点滅

温度 / 湿度表示		使用電流表示		電圧及び電力表示	
1	温度-1	1	PDU-1	E	使用電圧表示
2	温度-2 (オプション)	2	PDU-2	P	全体合計電力表示(kW)
H	湿度 (オプション)	3	PDU-3		
F	ファン作動表示- Opr	4	PDU-4		
		A	全体合計電流		
● 危険アラート設定温度：40℃		● 危険アラート設定電流：55%			
● 注意アラーム設定温度：37℃		● 注意アラーム設定電流：50%			
● アラーム解除設定温度：35℃		● アラーム解除設定電流：45%			

- LMUは Smart PDU-M71と連動して使用します。
- 上記設定値はデフォルト値であり使用環境に合わせて設定が可能です。(Smart PDUマニュアル参照)



■ 遠隔モニタリングシステムソフトウェア (オプション)



■ モニタリングパーツ



LMU / Lighting Alarm & Monitoring Unit

LMU(ライティングアラーム&モニタリングシステム)は、ラック内部の温度、使用電流、電圧、電力量などをラックの前面に表示し、アラーム/アラート発出時には遠くからでも識別が可能となるようにLEDライティングアラームを搭載しておりますので、システムを予防的に保護することができます。(LMUはSMART PDU-M71, またはMulti-M100, THM-100とセットでご使用ください。本製品はオプション品です。温度1ポートは基本提供)



Multi-M100 / 温度, 湿度, 電流 Remote Monitoring Unit

ラック内部の温度、湿度(オプション)、電流の遠隔モニタリングをサポートします。LMSとセットでご利用いただくと、ラック前面に温度、湿度、電流情報を表示するので、アラーム設定時にはLEDライティングアラームにより遠くからでも障害を簡単に把握し、システムを予防的に保護することができます。(温度1ポートは基本提供。LMSはオプション品です)

- 通信 / プロトコル : イーサネット / SNMP.TCP-IP Modbus,. RS-485(Chain)
- 計測及びアラーム : 温度2ポート, 湿度1ポート(温度1ポートは基本提供) / 電流2ポート (出力 7.5A x 2) C19 Outlet
- その他のポート : デジタル出力 / 2ポート, デジタル入力 / 2ポート
- 寸法 : 19インチ x 55 mm



THM-100 / 温度, 湿度 Remote Monitoring Unit

ラック内部の温度、湿度(オプション)、電流の遠隔モニタリングをサポートします。LMSとセットでご利用いただくと、ラック前面に温度、湿度、電流情報を表示するので、アラーム設定時にはLEDライティングアラームにより遠くからでも障害を簡単に把握し、システムを予防的に保護することができます。(温度1ポートは基本提供。LMSはオプション品です)

- 通信 / プロトコル : イーサネット / SNMP.TCP-IP Modbus,. RS-485(Chain)
- 計測及びアラーム : 温度2ポート, 湿度1ポート(温度1ポートは基本提供)
- その他のポート : デジタル出力 / 2ポート, デジタル入力 / 2ポート
- 寸法 : W55 x L165 x H35 mm

Monitoring Parts / LMU (Lighting Alarm & Monitoring Unit)



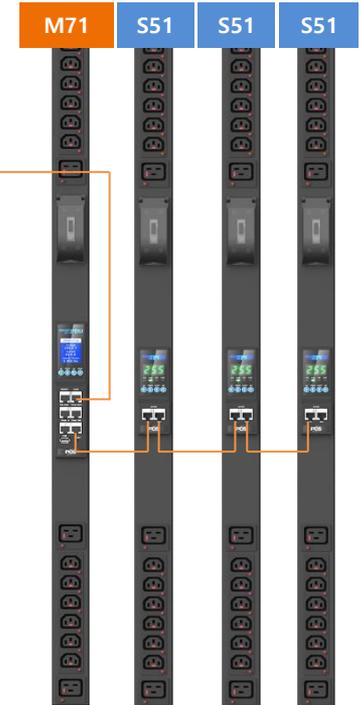
■ 正常時：青ライト点灯



■ 注意アラーム時：黄ライト点灯



■ 危険アラート時：赤ライト点灯



● 正常時：緑色LED点灯 ● 注意アラーム時：赤色LED点滅 ● 危険アラート時：赤色LED点滅

温度 / 湿度表示		使用電流表示		電圧及び電力表示	
1	温度-1	1	PDU-1	E	使用電圧表示
2	温度-2 (オプション)	2	PDU-2	P	全体合計電力表示(kW)
H	湿度 (オプション)	3	PDU-3		
F	ファン作動表示- Opr	4	PDU-4		
		A	全体合計電流		
● 危険アラート設定温度：40℃		● 危険アラート設定電流：55%			
● 注意アラーム設定温度：37℃		● 注意アラーム設定電流：50%			
● アラーム解除設定温度：35℃		● アラーム解除設定電流：45%			

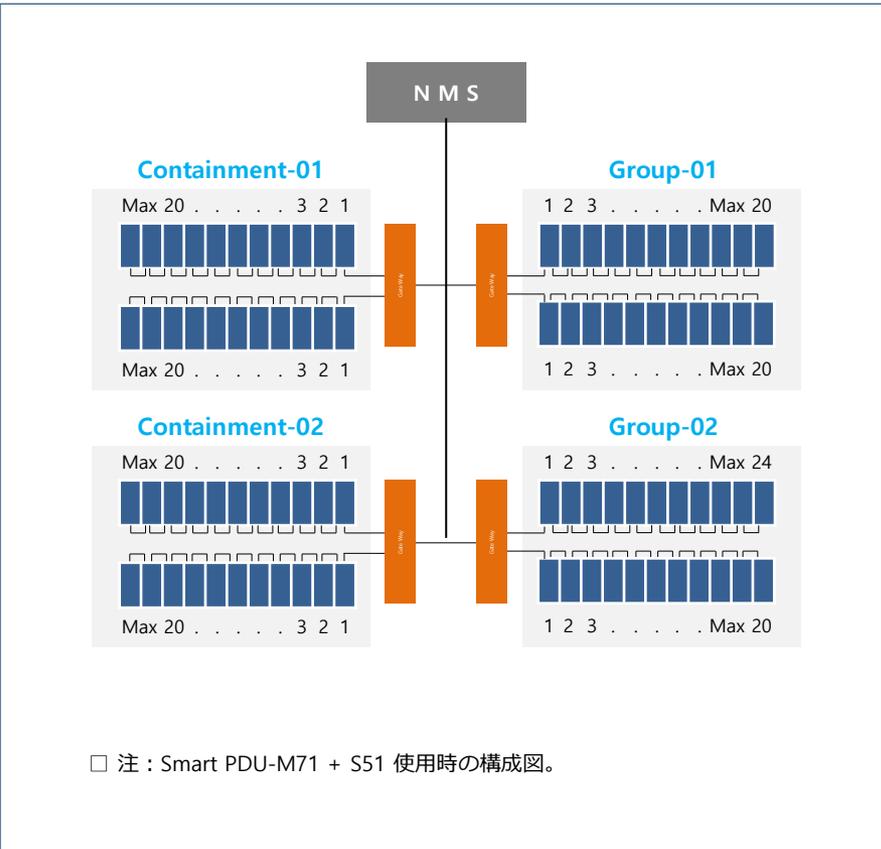
- LM Systemは Smart PDU-M71と連動して使用します。
- 上記設定値はデフォルト値であり使用環境に合わせて設定が可能です。(Smart PDUマニュアル参照)

Gateway System & Software

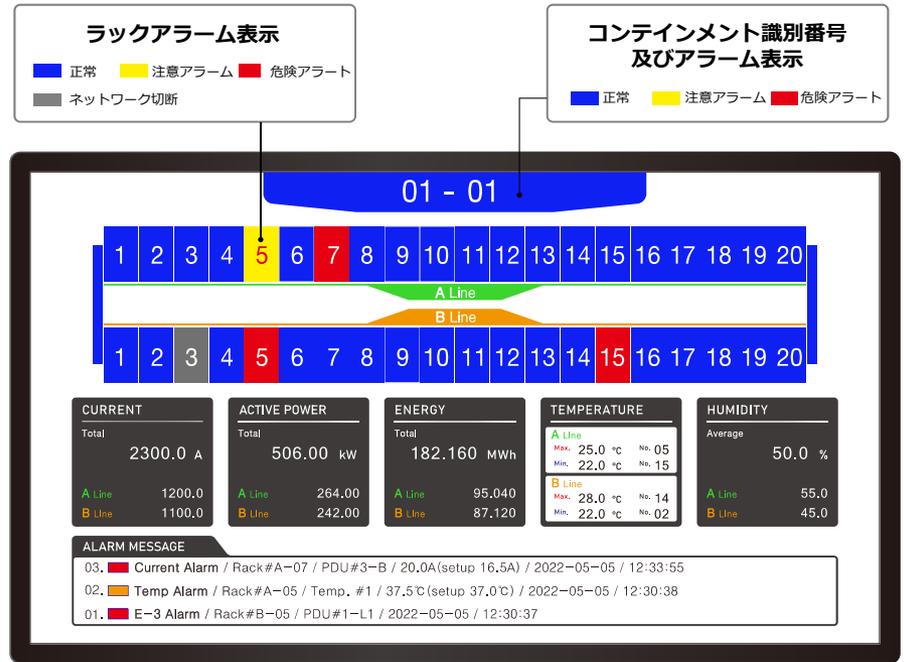
ゲートウェイシステムはコンテナメントまたはグループ内のラックのPDU計測情報を統合モニタリングします。また、ラックごとにアラーム設定が可能なアラーム表示やアラームメッセージ機能により、運用者が一目でラック内部の状態を把握することができ、障害に対するシステムの予防的保護を提供します。



■ 構成図



■ ゲートウェイ画面構成

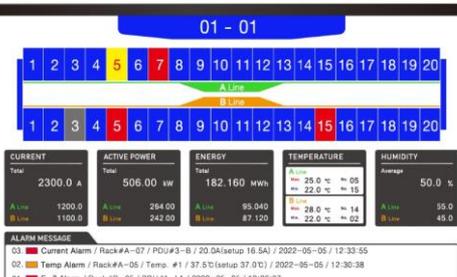


□仕様	
定格電圧	AC100~250VAC
通信	イーサネット / 入力2ポート, 出力1ポート
計測・表示	電圧, 電流, 電力量, 温度, 湿度
ディスプレイ	24インチモニター

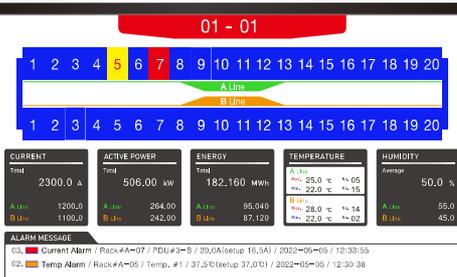
POS-RMS / Rack Monitoring Software

POS-RMSは運用者にラックシステムの効率的な管理を提供するために開発されたシステムです。グループ型及びスタンドアロン型等、多くの状況に合わせた運用を可能とするよう設計されています。また、各ラックごとにアラーム条件を設定、アラーム表示とアラームメッセージを発生させることで障害に対する予防的なシステム保護を行い、安心安全な運用環境を提供します。

■ メインモニタリング画面



■ アラーム画面



■ ラック登録・設定画面



■ モニタリングパーツ / 環境監視 Unit



環境監視 Unit / EMU

環境監視 EMUは、ラック内部の環境を遠隔から監視 (AC/DC電源, 内部温度, ドア開閉状態, 浸水, 火災警報, 整流器異常) し、内部のシステム障害が発生する前に障害を予測迅速な対応を可能としたシステム運用管理ソリューションです。

- EMU - DC48V
- 重量 : 770g
- 寸法 : 190 x 30 x 125mm



火災センサー

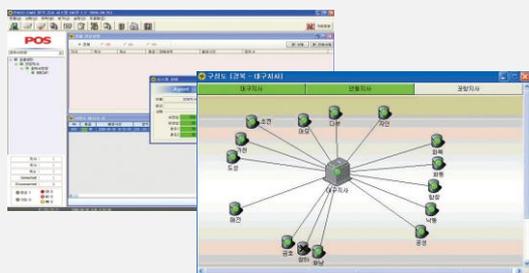
浸水センサー



温度センサー

ドアセンサー

環境監視装置ソフトウェア (EMS)



□ 製品の特長

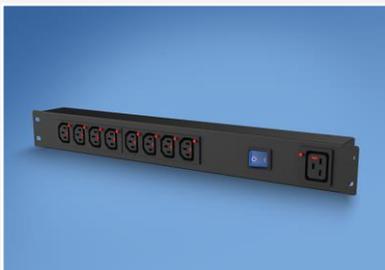
10BaseT / 1000BaseTX 支援	イーサネット1ポートをサポート
TCP/IPプロトコルをサポート	TCP (Transmission control protocol) IPv4 (Internet protocol version 4) ICMP (Internet control message protocol) IGMP (Internet group management protocol) Telnet (ネットワーク情報変更機能) UDP (User datagram protocol) HTTP (Hypertext transfer protocol) ARP (Address resolution protocol) イーサネット
10BaseT / 1000BaseTXをサポート	DC電圧計測1ポート(直流電源装置電源監視用) AC電圧計測1ポート(交流入力電源監視用) 温度計測2ポート(周囲温度監視用)
デジタル制御2ポートをサポート	接点方式による制御2ポート
デジタル入力8ポートをサポート	火災監視1ポート(火災センサー専用) ドア開閉監視1ポート 浸水監視1ポート ファン異常監視1ポート 整流器監視1ポート 予備接点3ポート
監視ポートごとのLED表示装置をサポート (監視ポートごとの警報状態を簡単に確認)	アナログ入力ポートの警報表示LED デジタル入力ポートの警報LED デジタル制御ポートの動作LED
コンソールポートをサポート	RS-232Cインターフェイス
動作電源	DC 20V ~ 70Vで動作

■ 19インチラック用配線器具



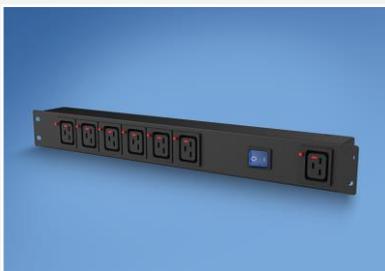
19インチSmart-IEC1506 / PDU

- 機能：電圧, 電流, 電力, 電力量の計測及びアラーム
RS-485通信
- 定格：AC 100-250V / 16A
- コネクタ形式：IEC320-C13 / 6Way / セルフロック
- プラグ：NEMA L5-20A, L6-20A
- ケーブル仕様：VCT / 3C x 3.5mm^φ, L 3.0m
- 寸法：19インチ x 55mm



19インチIEC13-1508S(1506S) / PDU

- 定格：AC 100-250V / 16A
- オン/オフスイッチ付
- コネクタ形式：IEC320-C13 / 8Way(6Way) / セルフロック
- プラグ：NEMA L5-20A, L6-20A
- ケーブル仕様：VCT / 3C x 3.5mm^φ, L 3.0m
- 寸法：19インチ x 55mm



19インチIEC19-1506S / PDU

- 定格：AC 100V-250V / 16A
- オン/オフスイッチ付
- コネクタ形式：IEC320-C19 / 6Way / セルフロック
- プラグ：NEMA L5-20A, L6-20A
- ケーブル仕様：VCT / 3C x 3.5mm^φ, L 3.0m
- 寸法：19インチ x 55mm

■ 接地用品



アースレール

- 2つのアイソレータでラックと絶縁
- 接地容量：1H / 300A
2H / 500A
- 規格：1H / 19インチ x W15 x 3T, M5 x 12P
2H / 19インチ x W40 x 3T, M5 x 15P



接地用ジャンパー線

- フレーム/ドア間の接地用ジャンパー線

■ ブランクパネル類



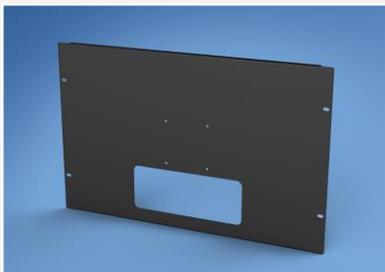
ブランクパネル・フラットタイプ

- 機器装着後の空き空間処理用
- 材質：SPC 1.0T
- 寸法：1U, 2U, 3U, 4U, 5U
- 色：ブラック



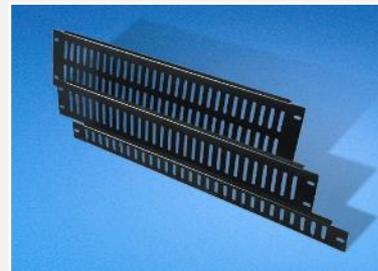
OTブランクパネル

- 機器装着後の空き空間処理用
- 工具を使用せずにワンタッチで着脱できます
- 材質：ABS
- 寸法：1U
- 色：ブラック



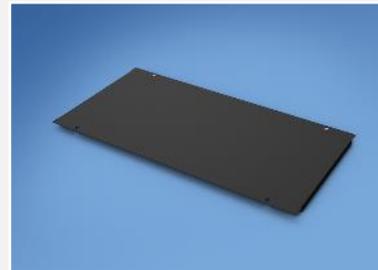
LEDモニターパネル

- LEDモニター装着用
- 材質：SPC 1.0T
- 色：ブラック



ブランクパネル・ベントタイプ

- 機器装着後の空き空間処理用
- 材質：SPC 1.0T
- 寸法：1U, 2U, 3U
- 色：ブラック



ボトムパネル

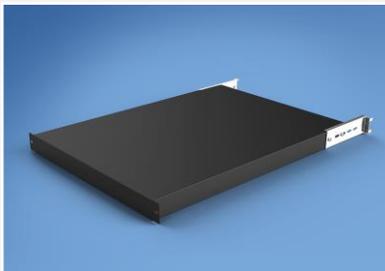
- フリーアクセスからの気流の遮断
- 材質：SPC 1.0T
- 色：ブラック



110ブロックパネル

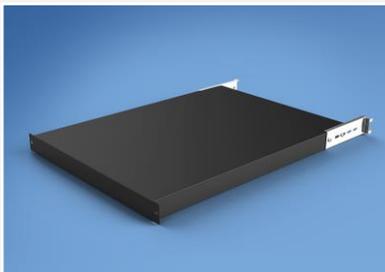
- 110ブロックの装着用
- 材質：SPC 1.0T
- 寸法：2U, 4U
- 色：ブラック

■ 棚板類



1U棚板 - 標準型

- 単独タイプの機器設置用
- 前面ボルト固定,リア引掛式
- 材質 :SPC 1.0T
- 許容荷重 : 70kg
- 寸法 : 19インチ x 1U
- 色 : ブラック



1U棚板 - 重荷重用

- 単独タイプの機器設置用
- 前面ボルト固定,リア引掛式
- 材質 :SPC 1.6T
- 許容荷重 : 100kg
- 寸法 : 19インチ x 1U
- 色 : ブラック



片側支持型棚板 - 軽荷重用

- 単独タイプの軽量機器設置用
- 前面のみボルト固定
- 許容荷重 : 30kg
- 寸法 : 19インチ x 1U, 2U
- 色 : ブラック, アイボリー



ガイドアングル

- 重荷重機器のサポート用
- 許容荷重 : 50kg
- 材質 : SPC 2.0T
- 寸法 : 1U



キーボードキット

- スライド式, ミニキーボード一体型
(マウスは付いておりません)
- 材質 :SPC 1.0T
- 寸法 : 19インチ x 1U
- 色 : ブラック



スライド棚板

- 規格外機器設置及びテーブル等の用途
- 許容荷重 : 50kg
- 寸法 : 19インチ x 1U
- 色 : ブラック



スライドドロアー

- 部品の保管、その他の用途
- 許容荷重 : 50kg
- 寸法 : 19インチ x 2U, 3U
- 色 : ブラック

■ ケーブリングアクセサリ



リアケーブルサポートバー

- ラック背面ケーブル整理用
- 材質：アルミニウム(A6063S - T5)
- サイズ：19インチ
- 色：シルバー



ベースケーブル入線口カバー

- 外部からの気流遮断用
- 材質：ABS
- 寸法：W143 x D174mm / 3pcs
- 色：ブラック



ブラシパネル

- ケーブル整理用
- 材質：SPC 1.0T
- 寸法：19インチ x 1U
- 色：ブラック



リングランパネル

- ケーブル整理用
- 材質：SPC 1.0T
- 寸法：19インチ x 1U, 2U
- 色：ブラック



サイドケーブルサポートバー

- ラック側面ケーブル整理用
- 材質：アルミニウム(A6063S - T5)
- サイズ：19インチ
- 色：シルバー



ケーブル入線口ブラシ

- 外部からの気流遮断用
- 寸法：W430 x D174mm
- 色：ブラック



Oパネル

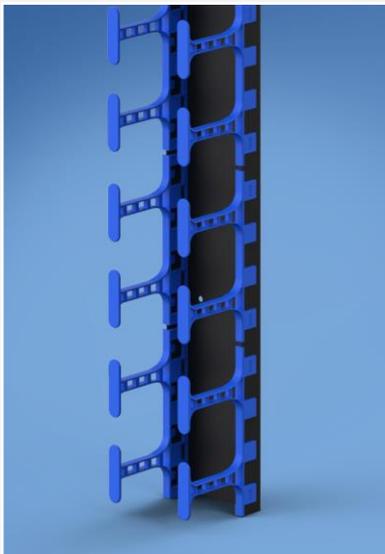
- ケーブル整理用
- 材質：SPC 1.0T
- 寸法：19インチ x 1U
- 色：ブラック



カバー付リングランパネル

- ケーブル整理用
- 材質：SPC 1.0T+ABS
- 寸法：19インチ x 1U, 2U
- 色：ブラック

■ ケーブリングアクセサリ



VCMキット / LR100

- ケーブル整理用
- 材質：ABS
- 色：ブラック



ファイバースプール

- ケーブル整理用
- 材質：ポリカーボネート
- 色：ブラック



リングランブラケット

- ケーブル整理用
- 材質：ポリカーボネート
- 寸法：1U、2U
- 色：ブラック



ワイヤーケーブルバー

- ケーブル整理用
- 材質：SPC
- 寸法：19インチ



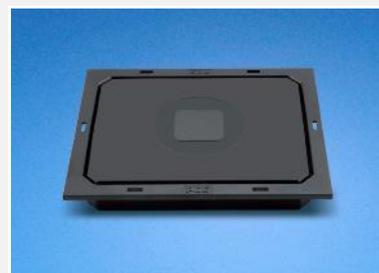
PVCダクト

- ケーブル整理用
- 材質：PVC
- 寸法：40 x 40、60 x 60mm



ベルクロタイキット

- ケーブル整理用
- 寸法：L 200 / 50pcs
- 色：ブラック



ケーブル入線口カバー

- ケーブル整理用
- 材質：ABS
- 寸法：W145 x L185mm
- 色：ブラック

■ ファンユニット



スマート6ファンユニット

- 設定温度に応じてオン/オフ、3モード機能
ラック内部温度表示、高温時アラーム機能
ラックリア上部に装着
- 入力電源：AC 100～220V
- ファン規格：120 x 120mm / 6ファン
- 色：ブラック



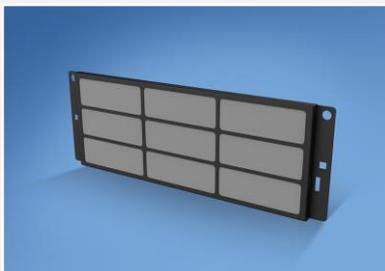
スマートファンユニット

- 設定温度に応じてオン/オフ、3モード機能
ラック内部温度表示、高温時アラーム機能
ラックリア上部に装着
- 入力電源：AC 100～220V
- ファン規格：120 x 120mm / 3ファン, 2ファン,
1ファン
- 色：ブラック



ファンユニット

- ラックリア上部に装着
- 入力電源：AC 100～220V
- オン/オフ スイッチ付
- ファン規格：120 x 120mm / 3ファン, 2ファン,
1ファン
- 色：ブラック



エアフィルター

- ラック内部への埃の侵入を遮断
- 寸法：120mm / 172mm
- 色：ブラック



インドアスマートファンユニット - P905

- 設定温度に応じてオン/オフ、3モード機能
高温時アラーム機能
ラックリア上部に装着
- 入力電源：AC 100～220V
- ファン規格：172mm / 4ファン, 2ファン, 1ファン
- 色：ブラック



インドアファンユニット - P905

- ラックリア上部に装着
- 入力電源：AC 100～220V
- オン/オフ スイッチ付
- ファン規格：172mm / 4ファン, 2ファン, 1ファン



アウトドアスマートファンユニット - P905

- 設定温度に応じてオン/オフ、3モード機能
高温時アラーム機能
ラックリア上部に装着
- 入力電源：AC 100～220V
- ファン規格：172mm / 2ファン



アウトドアファンユニット - P905

- ラックリア上部に装着
- 入力電源：AC 100～220V
- オン/オフ スイッチ付
- ファン規格：172mm / 2ファン

■ エアコン



エアコンディショナー

- 設定温度に応じてオン/オフ、3モード機能
ラック内部温度表示、高温時アラーム機能
- 入力電源 : AC 100~220V
- 冷却能力 : 1000W / 1500W

■ ドアハンドル/サイドパネルロック



ダイヤルキー

- ハイセキュリティタイプ
- 使用者が任意の数字配列を行うことで暗号を設定
- マスターキーの適用が可能
- 色：ブラック



スイングハンドルキー

- 適用モデル：通常仕様製品のシングルドア
- 色：シルバー



マルチポイントキー

- 適用モデル：耐震仕様製品
- ドアクローズ時にロック本体と4～6ヶ所で固定されるため、より高い剛性が得られます。
- 色：ブラック



シリンダーキー

- サイドパネルのセキュリティ用
- 色：シルバー



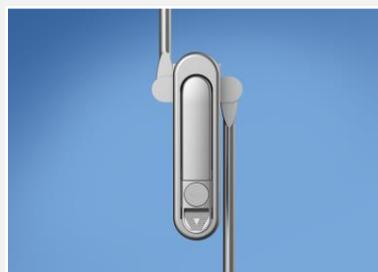
スイングハンドルキー

- ハイセキュリティタイプ
- ユニークキーの選択が可能 / マスターキーによる管理が可能
- 色：シルバー / ブラック



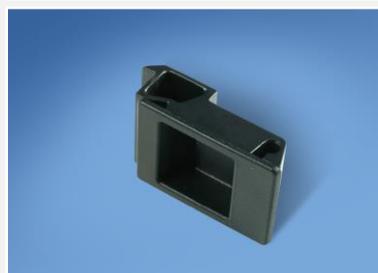
ウイングノブキー

- 適用モデル：通常仕様製品のシングルドア
- ユニークキーへの交換はできません



スイングハンドル2ポイントキー

- 適用モデル：通常仕様製品のダブルドア
- 色：シルバー



スライドラッチ

- サイドパネルの着脱が簡単
- 材質：ポリカーボネート
- 色：ブラック

■ 架台/キャスター



耐震架台/ アクセスフロア施工用

- 電算室のアクセスフロアへの耐震ラック設置用
- 材質：スチール 6.0T, 4.0T
- 規格：H600~200 ±30mm, 高さ微調整可能
EP700 / EP300
- 色：ブラック



耐震架台 / 一般的な施工用

- 耐震ラック設置用
- 材質：スチール 4.0T
- 規格：H400~200 ±30mm, 高さ微調整可能
EP200
- 色：ブラック



チャンネルベース

- ラック下に設置
後方下部にケーブル入線口付 (オプション)
- 材質：スチール 2.0T
- 規格：H200mm, H150mm, H100mm, H50mm
- 色：ブラック



絶縁パネルキット

- ラックと床間の絶縁用
- 1セット / 2枚
- 絶縁ブッシュ及びM12固定ボルト 各4個
- 寸法：W600, W700, W800
- 色：ブラック



モバイルラック

- 電算室試験装置の装着用
- 19インチPDU付
- 色：ブラック



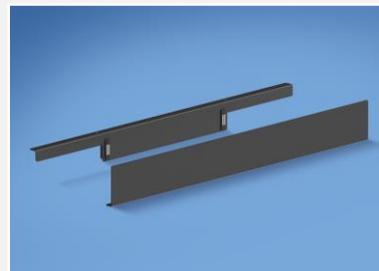
オートキャスター - H

- 重荷重用水平調整機能付キャスター
- 許容荷重：250kg/1個, 1000kg/4個
- 寸法：H80mm, H100mm



オートキャスター - M

- キャスターとレバーの一体型
- 許容荷重：200kg/1個, 800Kg/4個
- 寸法：H70mm



キャスターカバー

- ラックにキャスターを装着した状態での気流抑制用途
- 簡単に着脱
- 寸法：W600 x H70mm
- 色：Black

■ その他のアクセサリ



LEDランプ

- ラック内部照明用
- 規格：AC100V-10W
19インチ x 1U
- オン/オフスイッチ付
- 色：ブラック



アイボルト

- 許容荷重：1000kg
- 材質：スチール, SUS
- 規格：M12
- 色：シルバー



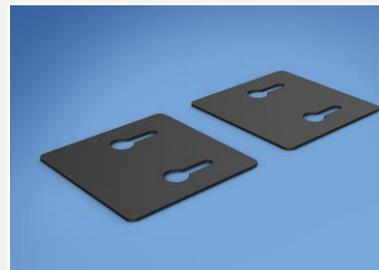
ケージナット

- 規格：M5
- 色：シルバー
- 数量：100個 / 1パック



ラックヒーター - P905

- 冬季低温でラック内部設定温度維持
- AC100-220V / 300W
- 火災予防のためPTC Heaterを使用
- 作動温度の設定が可能



ラック列盤ブラケット - P707

- 複数のラックを連結する場合に使用
ラックのトップ部固定方式
- 材質：SPC 2.0T, 2枚/セット
- 色：ブラック



機器マウントボルト

- 規格：M5 x 12 mm
- 色：シルバー
- 数量：100個 / 1パック



1. Smart RACK

- ラックの無償保証期間は購入後2年です。
-

2. Smart PDU

- ラックPDUにより計測される電圧, 電流, 温度の誤差範囲は $\pm 1\sim 3\%$ 、湿度の誤差範囲は $\pm 5\%$ です。
(精密計測用途での使用は推奨しません)
 - ラックPDUの定格負荷を超えて使用した場合、過負荷により火災等を引き起こす危険があります。
PDUの安全負荷は定格負荷の $2/3$ であり、二重化使用時の安全負荷は定格負荷の $1/3$ です。
 - 密閉された場所や複数台のラックが並んでいる場所で使用する際に、ラックPDU取付場所の周辺温度がPDUの安全使用温度を超えることが無いように注意してください(PDUの安全使用温度は、 $-5\sim 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ です)。
 - PDUのカバーを取り除いた状態でPDUを作動させないでください。
 - 危険な状況を避け、一人での作業は行わないようにしてください。
 - PDUの無償保証期間は購入後2年です。
-

3. Smart Containment

- コンテインメントの無償保証期間は購入後2年です。
-

4. その他の製品

- その他の製品の無償保証期間は購入後2年です。



創造的技術と情熱
これがPOSの哲学です

ありがとうございました。

