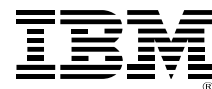


# PDU製品仕様と価格



●このカタログに記載されている情報は、2009年10月07日現在のものです。  
表示金額は、事業者向けの本体価格であり消費税は含まれません。

## ●PDU製品一覧

P/N	品名	IBMダイレクト価格	特徴	インレット形状	アウトレット形状
39Y8905	DPI 100/127V PDU NEMA L5-15P	25,000円	6個のNEMA 5-15Rアウトレット、2.5mNEMA L5-15P入力電源コード(直付付)100-127V 15A、15A サーキット・ブレーカー付き。		x6
39Y8951	DPI 100/200V PDU L5-20P/L6-20P	32,000円	7個のIEC 320-C13アウトレット、1個のIEC 320-C20インレット。100-240V 15A、入力電源コード L5-20P、L6-20P、IEC320-C20各1本同梱。15A サーキット・ブレーカー付き。	 	x7
39Y8938	DPI FE PDU NEMA L5-30P	60,000円	3個の単相出力、IEC 320-C19アウトレット。100-127V 30A、2.5m入力電源コード L5-30P1本同梱。それぞれのアウトレットに保護のためのヒューズ付き。		x3
39Y8939	DPI FE PDU NEMA L6-30P	60,000円	3個の単相出力、IEC 320-C19アウトレット。200-240V 30A、2.5m入力電源コード L6-30P1本同梱。それぞれのアウトレットに保護のためのヒューズ付き。		x3
39Y8940	DPI FE PDU IEC 309 2P+G 60A	120,000円	3個の単相出力、IEC 320-C19アウトレット。200-240V 60A、2.5m入力電源コード IEC309 60A 2P+接地1本同梱。それぞれのアウトレットに保護のためのヒューズ付き。		x3

## ●フロントエンドPDU製品一覧

P/N	品名	IBMダイレクト価格	特徴	インレット形状	アウトレット形状
39Y8941	DPI C13 PDU (ケーブルなし)	56,000円	12個の単相出力、IEC 320-C13アウトレット。入力電源コードは電源環境により選択可能。	選択	x12
39Y8948	DPI C19 PDU (ケーブルなし)	55,000円	6個の単相出力、IEC 320-C19アウトレット。入力電源コードは電源環境により選択可能。	選択	x6
71762NX	DPI 9xC19 PDU (ケーブルなし)	90,000円	9個の単相出力、IEC 320-C19アウトレット、3個の単相出力、IEC 320-C13アウトレット。入力電源コードは電源環境により選択可能。	選択	x3 x9
71763NU	DPI PDU 60A/208V 9xC19 3相 IEC309 ケーブル付き	140,000円	9個の単相出力、IEC 320-C19アウトレット、3個の単相出力、IEC 320-C13アウトレット。4.3m入力電源コード IEC309 60A 3P+接地1本同梱。電源環境モニタリング機能付き。キャパシタ 84A (200V 入力時 16200W)		x3 x9
39M2816	DPI C13 PDU+ (ケーブルなし)	140,000円	12個の単相出力、IEC 320-C13アウトレット。入力電源コードは電源環境により選択可能。電源環境モニタリング機能付き。	選択	x12
71762MX	DPI 9xC19 PDU+ (ケーブルなし)	180,000円	9個の単相出力、IEC 320-C19アウトレット、3個の単相出力、IEC 320-C13アウトレット。入力電源コードは電源環境により選択可能。電源環境モニタリング機能付き。	選択	x3 x9
71763MU	DPI PDU+ 60A/208V 9xC19 3相 IEC309 ケーブル付き	220,000円	9個の単相出力、IEC 320-C19アウトレット、3個の単相出力、IEC 320-C13アウトレット。4.3m入力電源コード IEC309 60A 3P+接地1本同梱。電源環境モニタリング機能付き。キャパシタ 84A (200V 入力時 16200W)		x3 x9

入力電源ケーブル別キャパシタ

39Y8941	39Y8948	39M2816	39M2816 71762NX 72762MX
---------	---------	---------	-------------------------------

40K9611	IBM DPI 32A ケーブル (IEC309 3P+N+G)	30,000円	96A (220V入力時21120W)			
40K9612	IBM DPI 32A ケーブル (IEC309 P+N+G)	25,000円	32A (220V入力時 7040W)	-	32A (220V入力時 7040W)	
40K9613	IBM DPI 63A ケーブル (IEC309 P+N+G)	45,000円	63A (220V入力時13860W)			
40K9614	IBM DPI 30A ケーブル (NEMA L6-30P)	20,000円	24A (200V入力時 4800W)			
40K9615	IBM DPI 60A ケーブル (IEC309 2P+G)	40,000円	48A (200V入力時 9600W)			

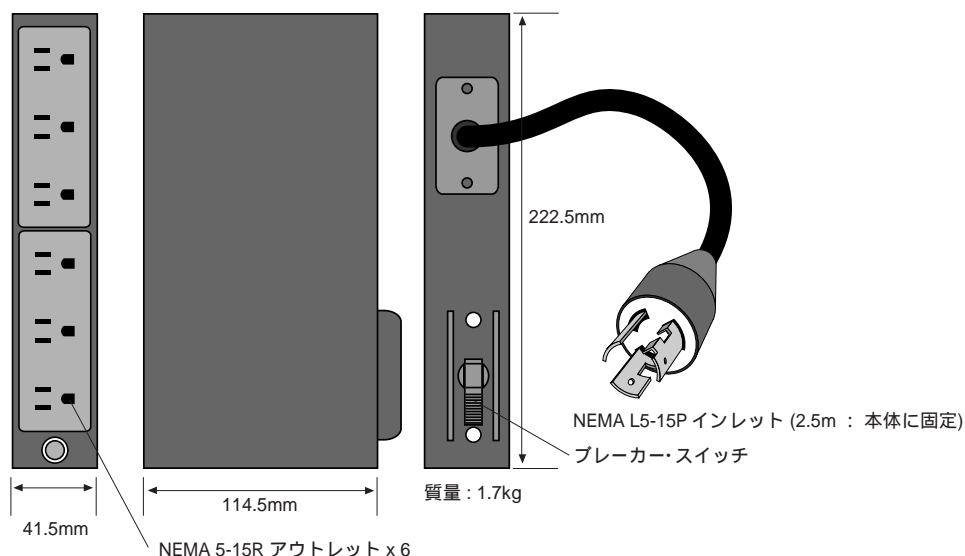
## ●電源ケーブル・オプション

P/N	品名	IBMダイレクト価格	特徴	インレット形状	アウトレット形状
39Y7932	4.3m 電源コード C12	2,000円	コネクター形状:IEC320-C14 to IEC320-C13、ケーブル長:3.7m		
39Y7938	IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル(2.8m)	2,000円	コネクター形状:IEC320-C20 to IEC320-C13、ケーブル長:2.8m		
39Y7916	IEC C19 to C20 ジャンパー・電源ケーブル(2.5m)	2,000円	コネクター形状:IEC320-C20 to IEC320-C19、ケーブル長:2.5m		
39Y7926	NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(4.3m)	2,000円	コネクター形状:NEMA5-15P to IEC320-C13、ケーブル長:4.3m		

# IBM DPI-PDU 構成ガイド

IBM Distributed Power (DP) Interconnect

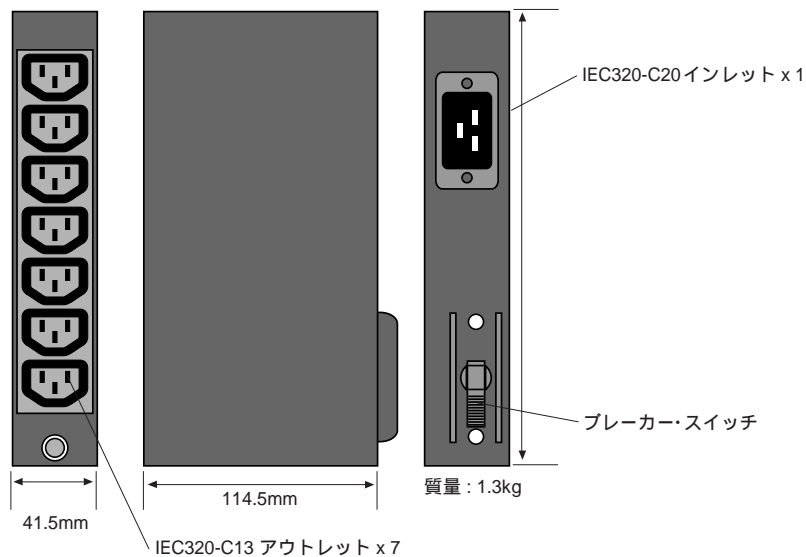
## DPI 100-127V PDU NEMA L5-15P (39Y8905)



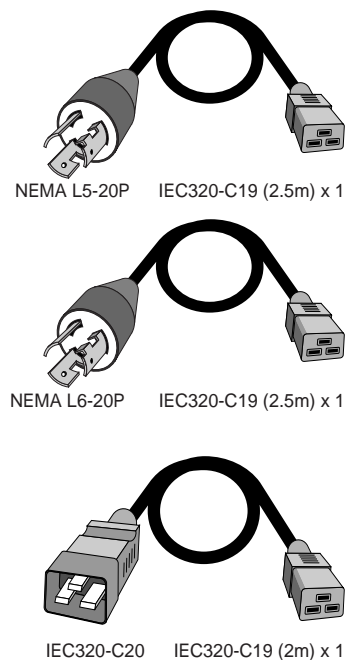
基本的な PDU で 15A を超えない 6 つの装置をサポートします。

- 100-127V AC 50/60Hz (単相)の電源をサポート
- 15A サーキット・ブレーカー付き
- 6 つの NEMA 5-15R アウトレット
- 1 つの NEMA L5-15P インレット
- ラックに垂直、水平に取り付けられるブラケット
- ケーブル保持具

## DPI 100-200V PDU L5-20P/L6-20P (39Y8951)



同梱される電源コード



基本的な PDU で 15A を超えない 7 つの装置をサポートします。

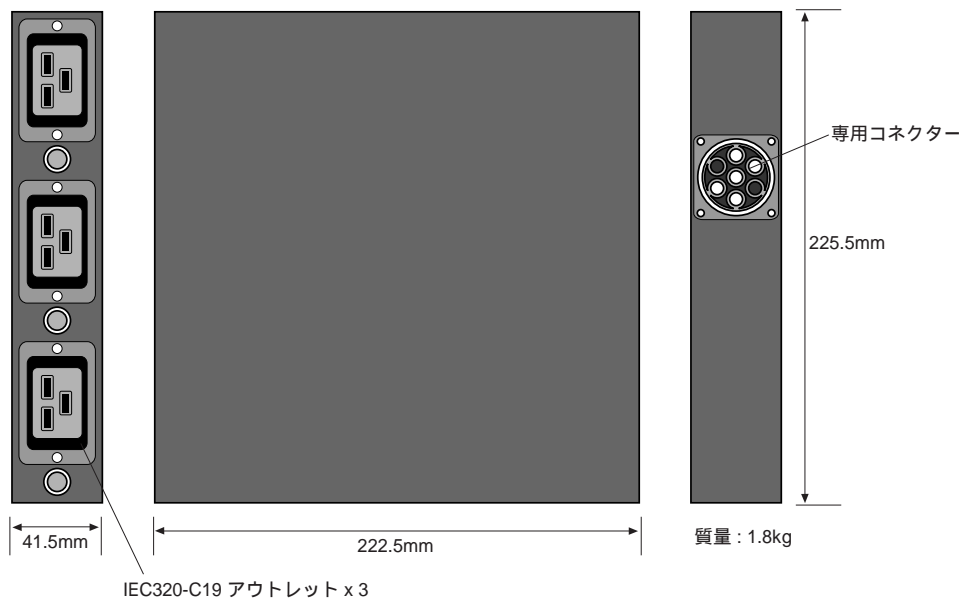
- ユニバーサル電圧 (100-240V AC 50/60Hz)
- 15A サーキット・ブレーカー付き
- 7 つの IEC 320-C13 アウトレット
- 1 つの IEC 320-C20 インレット
- ラックに垂直、水平に取り付けられるブラケット
- ケーブル保持具
- NEMA L5-20P (2.5m)、NEMA L6-20P (2.5m)、IEC320-C20 (2m)のケーブルがそれぞれ 1 本、同梱されます。

## フロント・エンド PDU

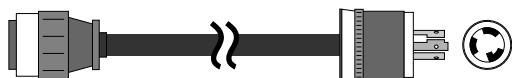
DPI FE PDU NEMA L5-30P (39Y8938)

DPI FE PDU NEMA L6-30P (39Y8939)

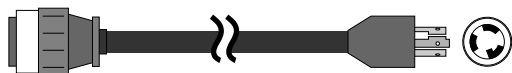
DPI FE PDU IEC309 2P+G 60A (39Y8940)



同梱される電源コード



DPI FE PDU NEMA L5-30P (39Y8938) : 専用コネクタ - NEMA L5-30P (2.5m)



DPI FE PDU NEMA L6-30P (39Y8939) : 専用コネクタ - NEMA L6-30P (2.5m)



DPI FE PDU IEC309 2P+G 60A (39Y8940) : 専用コネクタ - IEC309 60A 2P+ 接地 (2.5m)

フロントエンド PDU により複数の PDU を単相の大電流のサーキットに接続できます。

DPI FE PDU NEMA L5-30P (39Y8938)

100-127V AC 50/60Hz 30A

3つの単相出力 (IEC 320-C19 アウトレット)

保護のための交換不能なヒューズ

NEMA L5-30P コネクタ(2.5m)付きケーブルを 1 本同梱

DPI FE PDU NEMA L6-30P (39Y8939)

ユニバーサル電圧 (200-240V AC 50/60Hz 30A)

3つの単相出力 (IEC 320-C19 アウトレット)

保護のための交換不能なヒューズ

NEMA L6-30P コネクタ(2.5m)付きケーブルを 1 本同梱

DPI FE PDU IEC309 2P+G 60A (39Y8940)

ユニバーサル電圧 (200-240V AC 50/60Hz 60A)

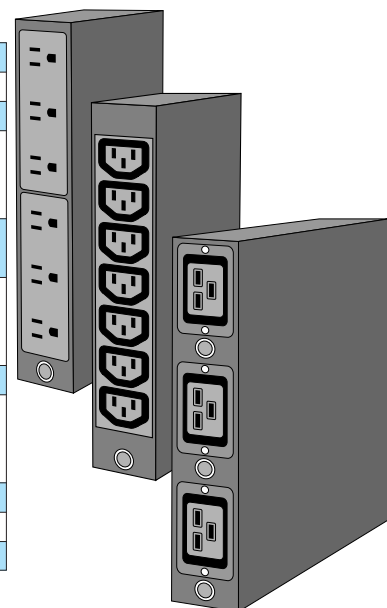
3つの単相出力 (IEC 320-C19 アウトレット)

保護のための交換不能なヒューズ

IEC309 2P+ 接地の大容量対応コネクタ付きケーブルを 1 本同梱

## スペック表

モデル	DPI 100-127V PDU NEMA L5-15P	DPI 100/200V PDU L5-20P/L6-20P
P/N	39Y8905	39Y8951
ラックスペース	1U (幅は半分) もしくは側面に設置 <sup>1</sup>	
キャパシティ		
100V	1,200W まで	1,500W まで
200V	N/A	3,000W まで
デバイスサポート	6つの NEMA 5-15R アウトレット(100-127V)	7つの IEC320-C13 アウトレット(100-240V)
入力電源コード	NEMA L5-15P(2.5m) (本体に固定)	IEC320-C19 - IEC320-C20 (2m) (1本同梱) IEC320-C19 - NEMA L5-20P(2.5m)(1本同梱) IEC320-C19 - NEMA L6-20P(2.5m)(1本同梱)
パワー・ソース <sup>2</sup>	100-127V AC,50/60Hz (単相)	100-240V AC,50/60Hz (単相)
電気仕様		
100-127 V	15A	20A
200-240 V	N/A	20A
プロテクション	15A サーキット・ブレーカー	
サイズ(mm)	41.50(H) x 222.5(W) x 114.5(D)	41.50(H) x 222.5(W) x 114.5(D)
質量	1.7 kg	1.3 kg



モデル	DPI FE PDU NEMA L5-30P	DPI FE PDU NEMA L6-30P	DPI FE PDU IEC 309 2P+G 60A
P/N	39Y8938	39Y8939	39Y8940
ラックスペース	側面に設置 <sup>1</sup>		
キャパシティ			
100V	2,400W まで	N/A	N/A
200V	N/A	4,800W まで	9,600W まで
デバイスサポート	Low Voltage 30A (単相) 3つの IEC320-C19 アウトレット	High Voltage 30A (単相) 3つの IEC320-C19 アウトレット	High Voltage 60A (単相) 3つの IEC320-C19 アウトレット
入力電源コード	NEMA L5-30P (2.5m) 着脱可(本体に1本同梱)	NEMA L6-30P (2.5m) 着脱可(本体に1本同梱)	IEC309 60A 2P+ 接地 (2.5m) 着脱可(本体に1本同梱)
パワー・ソース <sup>2</sup>	100-127V AC,50/60Hz (単相)	200V-240V AC,50/60Hz,30A (単相)	200V-240V AC,50/60Hz,60A (単相)
電気仕様			
100-127 V	30A	N/A	N/A
200-240 V	N/A	30A	60A
プロテクション	それぞれのアウトプットに保護のためのヒューズ		
サイズ(mm)	41.50(H) x 225.5(W) x 222.5(D)	41.50(H) x 225.5(W) x 222.5(D)	41.50(H) x 225.5(W) x 222.5(D)
質量	1.8kg	1.8kg	1.8kg

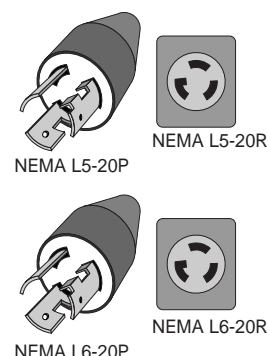
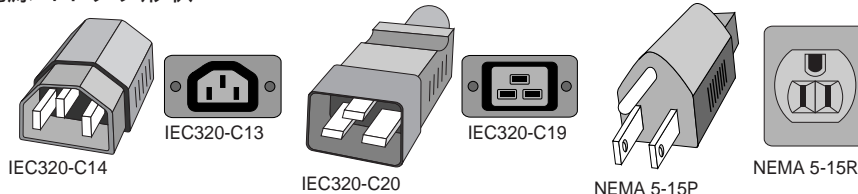
1 1側面設置領域に対し、2個設置可能です。

2 パワー・ソースについては、壁側コンセントおよびUPSから供給できます。

## 電源コード オプション

P/N	製品名	ソケット
39Y7932	3.7m 電源コード C12	IEC320-C13 - IEC320-C14
39Y7938	IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル (2.8m)	IEC320-C13 - IEC320-C20
39Y7916	IEC C19 to C20 ジャンパー・電源ケーブル (2.5m)	IEC320-C19 - IEC320-C20
39Y7926	NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル (4.3m)	IEC320-C13 - NEMA 5-15P

## 電源コネクタ形状



電源コネクタは、IEC320-C14とIEC320-C13、IEC320-C20とIEC320-C19、NEMA 5-15PとNEMA 5-15R、NEMA L5-20PとNEMA L5-20R、NEMA L6-20PとNEMA L6-20Rがそれぞれオス・メスで対応しています。また、システム装置およびその他の装置の電源入力コネクタは全てIEC320-C14です。

## フロント・エンド PDU

### DPI C13 PDU (ケーブルなし) (39Y8941)



IEC320-C13 アウトレット x 12

### DPI C19 PDU (ケーブルなし) (39Y8948)



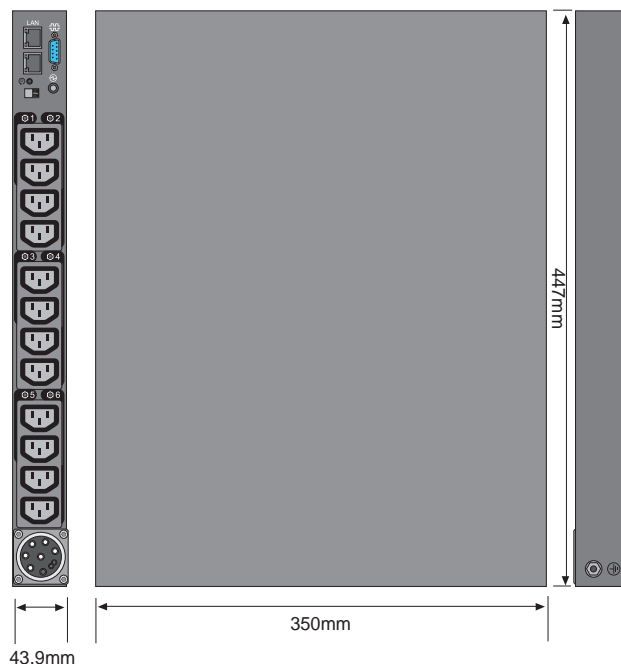
IEC320-C19 アウトレット x 6

### DPI 9xC19 PDU (ケーブルなし) (71762NX)



IEC320-C19 アウトレット x 9

## サイズ (各モデル共通)



## モニタリング機能付き フロント・エンド PDU

電源環境モニタリング機能を提供します。温度、湿度値のモニタリング、また IBM Director からの監視も可能。

### DPI C13 PDU+ (ケーブルなし) (39M2816)



シリアル・ポート(Firmware アップデート用)

IEC320-C13 アウトレット x 12  
RJ-45(DB9(シリアル) to RJ45 ケーブルで PC に接続)  
RJ-45(LAN 接続)

### DPI C19 PDU+ (ケーブルなし) (39M2818)



シリアル・ポート(Firmware アップデート用)

IEC320-C19 アウトレット x 6  
RJ-45(DB9(シリアル) to RJ45 ケーブルで PC に接続)  
RJ-45(LAN 接続)

### DPI 9xC19 PDU+ (ケーブルなし) (71762MX)



IEC320-C19 アウトレット x 9  
RJ-45(LAN 接続)  
RJ-45(DB9(シリアル) to RJ45 ケーブルで PC に接続)

入力電源ケーブル (39Y8941/39Y8948/39M2816/39M2818 と組み合わせてご使用ください。)

P/N	製品名	対応電源	ケーブル長
40K9611	DPI 32A ケーブル (IEC309 3P+N+G)	220-240V AC/32A/3相	4.3m
40K9612	DPI 32A ケーブル (IEC309 P+N+G)	220-240V AC/32A/単相	4.3m
40K9613	DPI 63A ケーブル (IEC309 P+N+G)	220-240V AC/63A/単相	4.3m
40K9614	DPI 30A ケーブル (NEMA L6-30P)	200-208V AC/30A/単相	4.3m
40K9615	DPI 60A ケーブル (IEC309 2P+G)	200-208V AC/60A/単相	4.3m



DPI 32A ケーブル (IEC309 3P+N+G)(4.3m) (40K9611)



DPI 32A ケーブル (IEC309 P+N+G)(4.3m) (40K9612)



DPI 63A ケーブル (IEC309 P+N+G)(4.3m) (40K9613)

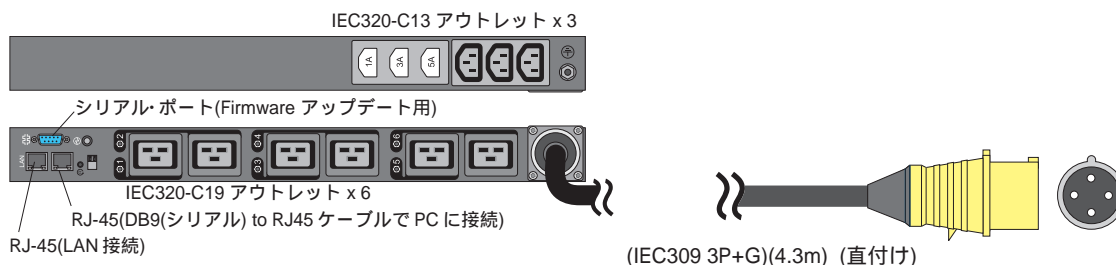


DPI 30A ケーブル (NEMA L6-30P)(4.3m) (40K9614)

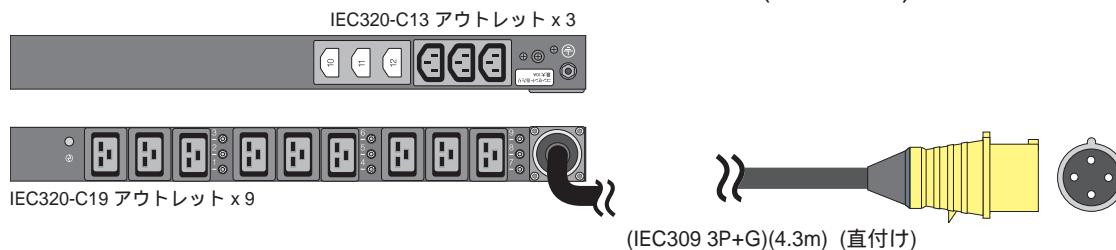


DPI 60A ケーブル (IEC309 2P+G)(4.3m) (40K9615)

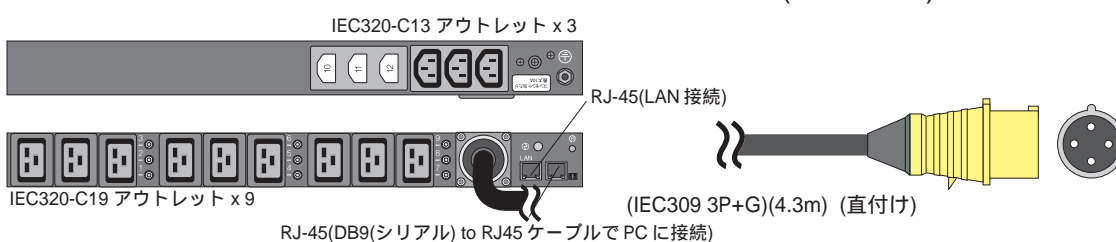
### DPI PDU+ 60A/208V C19 3相 IEC309 ケーブル付き (39M2819)



### DPI PDU 60A/208V 9xC19 3相 IEC309 ケーブル付き (71763NU)



### DPI PDU+ 60A/208V 9xC19 3相 IEC309 ケーブル付き (71763MU)



## スペック表



### フロント・エンド PDU

モデル	DPI C13 PDU	DPI C19 PDU	DPI 9xC19/C13 PDU	DPI 9xC19/C13 PDU
P/N	39Y8941	39Y8948	71762NX	71763NU
ラックスペース	1U (水平設置)もしくは1側面設置領域(9307Rackに関しては最下部設置領域除く)			
アウトレット (形状/個数/許容電流) <sup>1 2</sup>	IEC320-C13/12個/10A	IEC320-C19/6個/16A	前面:IEC320-C19/9個/16A 背面:IEC320-C13/3個/10A	前面:IEC320-C19/9個/16A 背面:IEC320-C13/3個/10A
プロテクション	アウトレット2個一組ごとに20Aのリセット可能なブレーカー	アウトレット1個ごとに20Aのリセット可能なブレーカー	C19アウトレット1個ごとに20Aのリセット可能なブレーカー <sup>4</sup>	C19アウトレット1個ごとに20Aのリセット可能なブレーカー <sup>4</sup>
サイズ(高さ x 幅 x 奥行)	43.9mm x 447mm x 350mm			
質量	5.7kg(単体) / 5.4kg(概算:ケーブルのみ)			
入力電源ケーブル	オプション(設置環境に合わせた入力電源ケーブルを必ずご購入ください)			IEC309 3P+G (4.3m)
キャパシティ	[40K9611]使用時	96A (220V 入力時 21120W)		-
	[40K9612]使用時	32A(220V 入力時 7040W)	-	32A(220V 入力時 7040W)
	[40K9613]使用時	63A (220V 入力時 13860W)		-
	[40K9614]使用時	24A (200V 入力時 4800W)		-
	[40K9615]使用時	48A (200V 入力時 9600W)		-
	-			84A(200V 入力時 16200W)

### モニタリング機能付き フロント・エンド PDU

モデル	DPI C13 PDU+	DPI C19 PDU+	DPI 9xC19/C13 PDU+	DPI 9xC19/C13 PDU+
P/N	39M2816	39M2818/39M2819	71762MX	71763MU
ラックスペース	1U (水平設置)もしくは1側面設置領域(9307Rackに関しては最下部設置領域除く)			
アウトレット (形状/個数/許容電流) <sup>1 2</sup>	IEC320-C13/12個/10A	前面:IEC320-C19/6個/16A 背面:IEC320-C13/3個/10A	前面:IEC320-C19/9個/16A 背面:IEC320-C13/3個/10A	前面:IEC320-C19/9個/16A 背面:IEC320-C13/3個/10A
プロテクション	アウトレット2個一組ごとに20Aのリセット可能なブレーカー	C19アウトレット1個ごとに20Aのリセット可能なブレーカー <sup>3</sup>	C19アウトレット1個ごとに20Aのリセット可能なブレーカー <sup>4</sup>	C19アウトレット1個ごとに20Aのリセット可能なブレーカー <sup>4</sup>
サイズ(高さ x 幅 x 奥行)	43.9mm x 447mm x 350mm			
質量	6.3kg(単体) / 5.4kg(概算:ケーブルのみ)			
入力電源ケーブル	オプション(設置環境に合わせた入力電源ケーブルを必ずご購入ください) <sup>5</sup>			IEC309 3P+G (4.3m)
キャパシティ	[40K9611]使用時	96A (220V 入力時 21120W)		-
	[40K9612]使用時	32A(220V 入力時 7040W)	-	32A(220V 入力時 7040W)
	[40K9613]使用時	63A (220V 入力時 13860W)		-
	[40K9614]使用時	24A (200V 入力時 4800W)		-
	[40K9615]使用時	48A (200V 入力時 9600W)		-
	-	84A(200V 入力時 16200W) <sup>5</sup>	-	84A(200V 入力時 16200W)

- 1 三相入力時も出力は全て単相となります。また変圧機能はありません。(入力電圧をそのまま出力します)
- 2 許容電流はアウトレット1個あたりの値です。ただし、全アウトレットの電流合計がPDUのキャパシティを超えないようにする必要があります。
- 3 背面のC13アウトレットは、それぞれ1つずつ前面のC19アウトレットの1個目3個目5個目とブレーカーを共有します。
- 4 背面のC13アウトレットは、それぞれ1つずつ前面のC19アウトレットの1個目4個目7個目とブレーカーを共有します。
- 5 39M2819には標準でIEC309 3P+Gの電源ケーブルが直付けされています。

