PSE 対応品

CEE-Form
電源コネクター

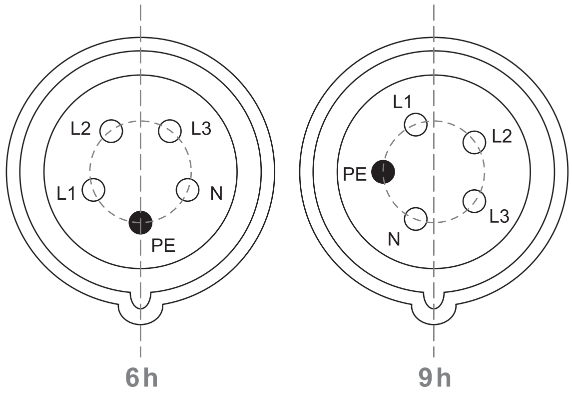
PC ELECTRIC

Connection
to the future

import sales agency AUDIO BRAINS

CEE Form とは

CEE Form は欧米で一般的な電源コネクターで、海外の舞台環境では多くの機器に採用されています。
CEE Form という呼称で表されるものは国際規格 IEC60309 に準拠した工業用プラグおよびソケットを指します。
CEE は「欧州電気機器統一安全規格委員会（International Com missionon rules for the approval of Electrical Equipment)」の略称です。
また CEE Form は IEC60309-1 と IEC60309-2 によって国際的に平準化されており、これは欧州統一規格の EN60309 第 1 項と EN60309 第 2 項に同等のものです。



IEC は「国際電気標準会議 (International Electrotechnical Co mmission)」で、電気機器の国際規格化の世界機関です。
CEE Form はその嵌合にロック機構があり、電源供給口にはフタがあるほか、その構造上、人が指を差し入れようとしても給電部には直接触れられない、また挿入時にはアースピンが必ず先に接触するなどの様々なメリットがあります。
IEC60309 に準じた標準的な CEE Form は、同じ電流量、同じ通常動作電圧、同じ極数、同じ周波数であれば、違うメーカーのプラグとソケットが互換性を持つよう設計されています。
違う電圧や周波数のプラグとソケットが咬合されるのを防ぐために 12 通りのアースコンタクトパターンがソケットの端の極性スロットに割り当てられています。

品名構成

形状 **電気容量** **ピン数** **ピン配列**

0 2 3 - 4

ピン配列

4	100V ～ 130V（2P+E の場合）
6	200V ～ 250V（2P+E の場合）
	200V ～ 250V（3P+N+E の場合）
9	100V ～ 130V（3P+N+E の場合）

電気容量

1	16A
2	32A
3	63A
4	125A

形状

0	オスプラグ
2	メスソケット
3	メス座ソケット
6	オス座プラグ
777	L 字型オス座プラグ

PCE の CEE Form

CEE Form は 2006 年刊行の「演出空間仮設電気設備指針」社団法人電機設備学会 JESC E0020（2006）/IEIEJ-G-0005(2005) にも安全な電源コネクターとして推奨されています。
オーディオブレインズでは PCE 社製のカタログ掲載のモデルに関し、電気用品安全法（PSE 法）準拠の認可取得をいたしました。
PSE 法では国内で販売される該当する全ての電源用の配線器具類は、経済産業省が定める登録検査機関で適合性検査を受けねばならず、この検査証明を表す PSE マークのない製品を販売することは違法となり処罰の対象となります。

安全設計の工夫

CEE Form には従来の電源コネクターより優れた様々な工夫がなされています。

嵌合時のロック機構

メスのフタがオスの突起とかみ合うことで引っ張りに対する耐性があります。

給電部には触れられない構造

指を差し入れようとしてもとどきません。またアースピンは物理的に一番初めに接触するようになっています。

防雨仕様（IP44）

63A や 125A では防浸仕様（IP67）もご用意

組み立ても簡単

ドライバー 1 本で完成

より大容量にも対応

カタログ掲載以外にも 63A や 125A といった大容量への対応モデルもございます。

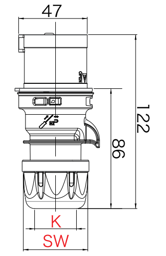
※注）コネクターの使用等は電気設備学会指針：JESC E0020(2006)/IEIEJ-G-0005(2005) に準ずる。

詳細につきましては当社ホームページ www.audiobrains.com にアクセスお願いします。

単相２線電源用コネクター　100～130V

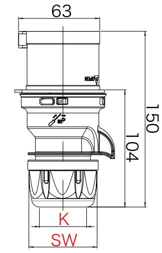
（線間電圧 130V 以下）

オス・プラグ 013-4



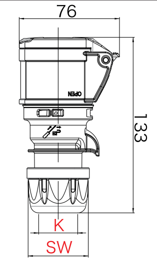
16A　IP44　極数：2P+E	
K: ケーブル径 [mm]	6～15
結線端子	ネジ締め
撚線有効径 [mm2]	1～2.5
ネジ締め加力 [Ncm]	100
SW: クランプゲージ	42
重量 [g]	109

オス・プラグ 023-4



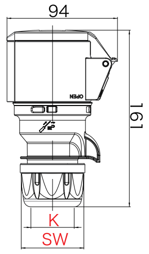
32A　IP44　極数：2P+E	
K: ケーブル径 [mm]	11.5～20
結線端子	ネジ締め
撚線有効径 [mm2]	2.5～6
ネジ締め加力 [Ncm]	110
SW: クランプゲージ	50
重量 [g]	182

メス・ソケット 213-4



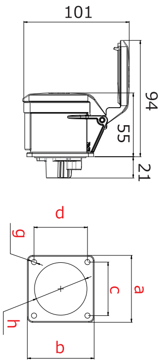
16A　IP44　極数：2P+E	
K: ケーブル径 [mm]	6～15
結線端子	ネジ締め
撚線有効径 [mm2]	1～2.5
ネジ締め加力 [Ncm]	100
SW: クランプゲージ	42
重量 [g]	134

メス・ソケット 223-4



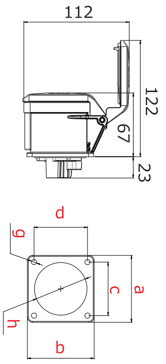
32A　IP44　極数：2P+E	
K: ケーブル径 [mm]	11.5～20
結線端子	ネジ締め
撚線有効径 [mm2]	2.5～6
ネジ締め加力 [Ncm]	110
SW: クランプゲージ	50
重量 [g]	229

メス・座ソケット 313-4



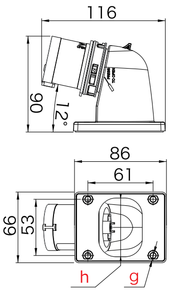
16A　IP44　極数：2P+E	
a × b	70
c × d	56
g: 取付ネジ穴 [mm]	5
h: パネル板金穴 [mm]	43
結線端子	ネジ締め
撚線有効径 [mm2]	1～2.5
単線有効径 [mm2]	1～4
ネジ締め加力 [Ncm]	100
重量 [g]	110

メス・座ソケット 323-4



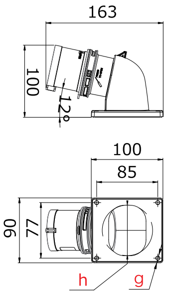
32A　IP44　極数：2P+E	
a × b	70
c × d	56
g: 取付ネジ穴 [mm]	5
h: パネル板金穴 [mm]	55
結線端子	ネジ締め
撚線有効径 [mm2]	2.5～6
単線有効径 [mm2]	2.5～10
ネジ締め加力 [Ncm]	110
重量 [g]	160

オス・座プラグ 77713-4



16A　IP44　極数：2P+E	
g: 取付ネジ穴 [mm]	5
h: パネル板金穴 [mm]	43
結線端子	ネジ締め
撚線有効径 [mm2]	1～2.5
単線有効径 [mm2]	1～4
ネジ締め加力 [Ncm]	100
重量 [g]	114

L 型オス座プラグ 77723-4

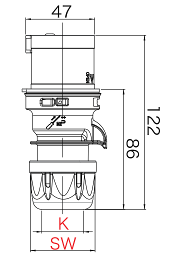


32A　IP44　極数：2P+E	
g: 取付ネジ穴 [mm]	5
h: パネル板金穴 [mm]	50
結線端子	ネジ締め
撚線有効径 [mm2]	2.5～6
単線有効径 [mm2]	2.5～10
ネジ締め加力 [Ncm]	110
重量 [g]	181

本体素材	PA6
コンタクト素材	真鍮
オプション注文	ニッケル・プレート

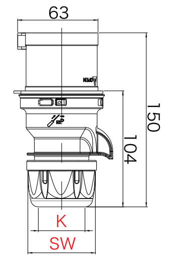
単相２線電源用コネクター　200〜250V
（線間電圧 250V 以下）

オス・プラグ 013-6



16A　IP44　極数：2P+E	
K: ケーブル径 [mm]	6〜15
結線端子	ネジ締め
撚線有効径 [mm2]	1〜2.5
ネジ締め加力 [Ncm]	100
SW: クランプゲージ	42
重量 [g]	109

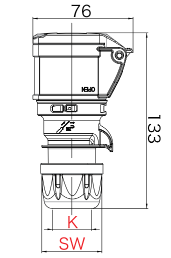
オス・プラグ 023-6



32A　IP44　極数：2P+E	
K: ケーブル径 [mm]	11.5〜20
結線端子	ネジ締め
撚線有効径 [mm2]	2.5〜6
ネジ締め加力 [Ncm]	110
SW: クランプゲージ	50
重量 [g]	182

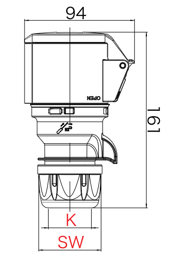
※UL対応の製品（0239-6v）もございます。

メス・ソケット 213-6



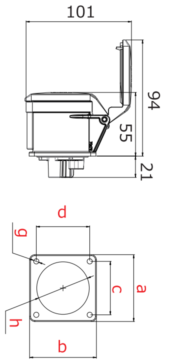
16A　IP44　極数：2P+E	
K: ケーブル径 [mm]	6〜15
結線端子	ネジ締め
撚線有効径 [mm2]	1〜2.5
ネジ締め加力 [Ncm]	100
SW: クランプゲージ	42
重量 [g]	134

メス・ソケット 223-6



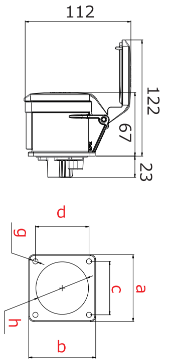
32A　IP44　極数：2P+E	
K: ケーブル径 [mm]	11.5〜20
結線端子	ネジ締め
撚線有効径 [mm2]	2.5〜6
ネジ締め加力 [Ncm]	110
SW: クランプゲージ	50
重量 [g]	229

メス・座ソケット 313-6



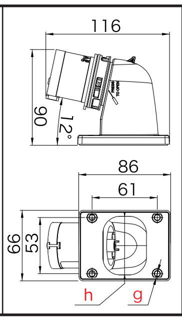
16A　IP44　極数：2P+E	
a × b	70
c × d	56
g: 取付ネジ穴 [mm]	5
h: パネル板金穴 [mm]	43
結線端子	ネジ締め
撚線有効径 [mm2]	1〜2.5
単線有効径 [mm2]	1〜4
ネジ締め加力 [Ncm]	100
重量 [g]	110

メス・座ソケット 323-6



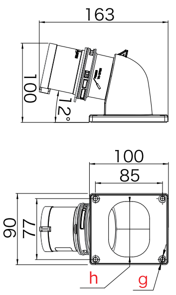
32A　IP44　極数：2P+E	
a × b	70
c × d	56
g: 取付ネジ穴 [mm]	5
h: パネル板金穴 [mm]	55
結線端子	ネジ締め
撚線有効径 [mm2]	2.5〜6
単線有効径 [mm2]	2.5〜10
ネジ締め加力 [Ncm]	110
重量 [g]	160

L 型オス座プラグ 77713-6



16A　IP44　極数：2P+E	
g: 取付ネジ穴 [mm]	5
h: パネル板金穴 [mm]	43
結線端子	ネジ締め
撚線有効径 [mm2]	1〜2.5
単線有効径 [mm2]	1〜4
ネジ締め加力 [Ncm]	100
重量 [g]	114

オス・座プラグ 77723-6



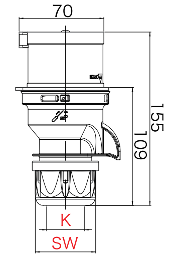
32A　IP44　極数：2P+E	
g: 取付ネジ穴 [mm]	5
h: パネル板金穴 [mm]	50
結線端子	ネジ締め
撚線有効径 [mm2]	2.5〜6
単線有効径 [mm2]	2.5〜10
ネジ締め加力 [Ncm]	110
重量 [g]	181

単相2線
L
N ］線間電圧
E — 接地

3相4線
L1-R
L2-S
L3-T ］線間電圧：R-S,S-T,T-R
N —— 中性点
E —— 接地

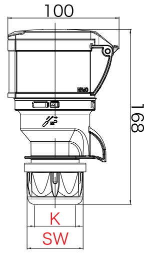
3相4線電源用コネクター 100～130V
(線間電圧 225V 以下)

オス・プラグ 025-9



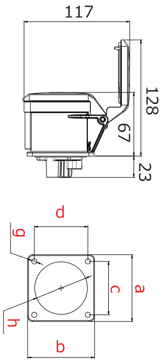
32A IP44 極数 :3P+N+E	
K: ケーブル径 [mm]	11.5～22
結線端子	ネジ締め
撚線有効径 [mm2]	2.5～6
ネジ締め加力 [Ncm]	110
SW: クランプゲージ	50
重量 [g]	232

メス・ソケット 225-9



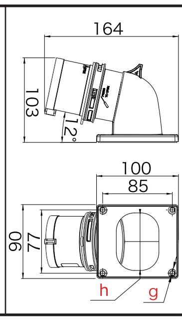
32A IP44 極数 :3P+N+E	
K: ケーブル径 [mm]	11.5～22
結線端子	ネジ締め
撚線有効径 [mm2]	2.5～6
ネジ締め加力 [Ncm]	110
SW: クランプゲージ	50
重量 [g]	280

メス・座ソケット 325-9



32A IP44 極数 :3P+N+E	
a × b	70
c × d	56
g: 取付ネジ穴 [mm]	5
h: パネル板金穴 [mm]	58
結線端子	ネジ締め
撚線有効径 [mm2]	2.5～6
単線有効径 [mm2]	2.5～10
ネジ締め加力 [Ncm]	110
重量 [g]	202

オス・座プラグ 77725-9

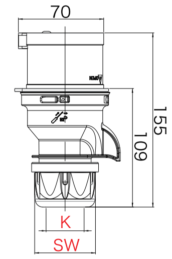


32A IP44 極数 :3P+N+E	
g: 取付ネジ穴 [mm]	5
h: パネル板金穴 [mm]	50
結線端子	ネジ締め
撚線有効径 [mm2]	2.5～6
単線有効径 [mm2]	2.5～10
ネジ締め加力 [Ncm]	110
重量 [g]	229

本体素材	PA6
コンタクト素材	真鍮
オプション注文	ニッケル・プレート

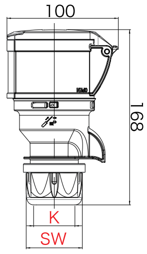
3相4線電源用コネクター 200～250V
(線間電圧 433V 以下)

オス・プラグ 025-6



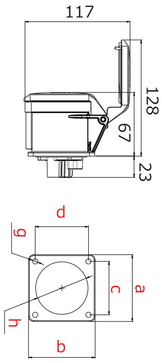
32A IP44 極数 :3P+N+E	
K: ケーブル径 [mm]	11.5～22
結線端子	ネジ締め
撚線有効径 [mm2]	2.5～6
ネジ締め加力 [Ncm]	110
SW: クランプゲージ	50
重量 [g]	232

メス・ソケット 225-6



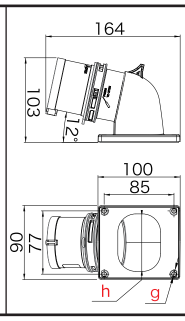
32A IP44 極数 :3P+N+E	
K: ケーブル径 [mm]	11.5～22
結線端子	ネジ締め
撚線有効径 [mm2]	2.5～6
ネジ締め加力 [Ncm]	110
SW: クランプゲージ	50
重量 [g]	280

メス・座ソケット 325-6



32A IP44 極数 :3P+N+E	
a × b	70
c × d	56
g: 取付ネジ穴 [mm]	5
h: パネル板金穴 [mm]	58
結線端子	ネジ締め
撚線有効径 [mm2]	2.5～6
単線有効径 [mm2]	2.5～10
ネジ締め加力 [Ncm]	110
重量 [g]	202

オス・座プラグ 77725-6



32A IP44 極数 :3P+N+E	
g: 取付ネジ穴 [mm]	5
h: パネル板金穴 [mm]	50
結線端子	ネジ締め
撚線有効径 [mm2]	2.5～6
単線有効径 [mm2]	2.5～10
ネジ締め加力 [Ncm]	110
重量 [g]	229

本体素材	PA6
コンタクト素材	真鍮
オプション注文	ニッケル・プレート