

Amphenol®

IEC60309

産業用プラグ&ソケット (IP&S)

アンフェノール



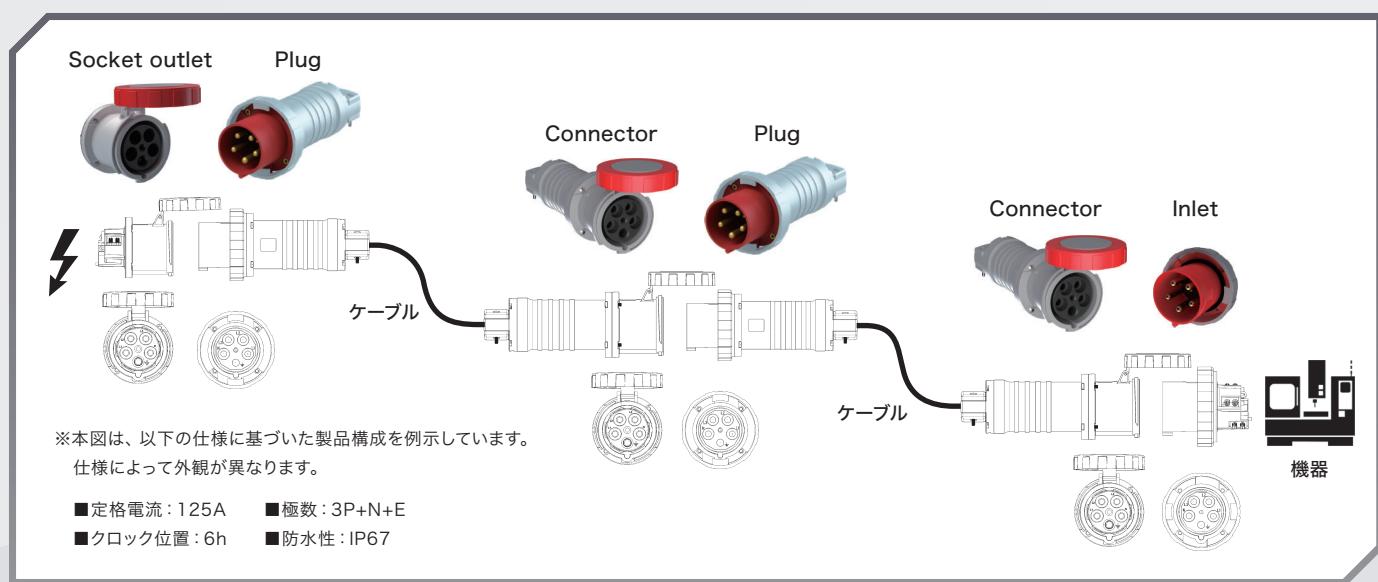
世界のインフラを支え続ける産業用電源コネクタ

アンフェノールの産業用プラグ&ソケットは、60年以上にわたり世界各地の工場や建設機械などで使用されてきた、信頼性・安全性・耐久性に優れた産業用電源接続ソリューションです。堅牢な設計と簡便な施工性により、過酷な環境下でも安定した接続性能を発揮します。近年では、安定した電源供給が求められるデータセンター用途でも普及が進んでおり、長時間安定稼働する電力インフラ構築に貢献しています。

本カタログでは、扱いやすさに優れた「Easy & Safe」シリーズと、耐環境性に特化した「Tough & Safe」シリーズを紹介しています。いずれもIEC規格に適合し、高品質な接点と耐久性のある材料を採用しています。

製品構成図

電源側の Socket outlet から、Plug を介してケーブルに接続し、途中に Connector (中継用コネクタ) を挟みながら、最終的に機器側の Inlet へと安全に電力を供給する構成となっています。各接続部にはロック機構や誤接続防止設計を採用しており、高い耐久性・安全性・作業効率を実現しています。



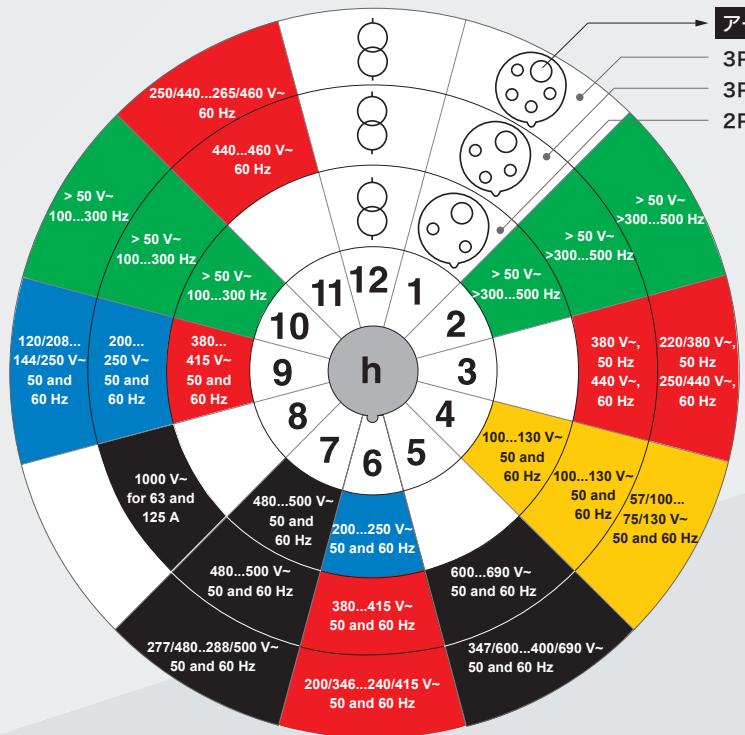
IEC60309適合『Easy & Safe』と『Tough & Safe』の特長

- ・IEC 60309-1、IEC 60309-2に適合
- ・Easy & Safeシリーズ 16A・32A (200VAC~690VAC)
- ・Tough & Safeシリーズ 63A・125A (200VAC~690VAC)
- ・防水仕様 (IP67) または防沫仕様 (IP44) をラインアップ
- ・安定した接続と自己清掃構造で長期信頼性を確保
- ・63A・125Aモデルは、ガラス繊維強化ポリアミド製のインサートを採用
- ・Tough & Safeシリーズは、ステンレス製外部ねじを採用
- ・ピン・ソケット両側のインサートに端子番号を明示

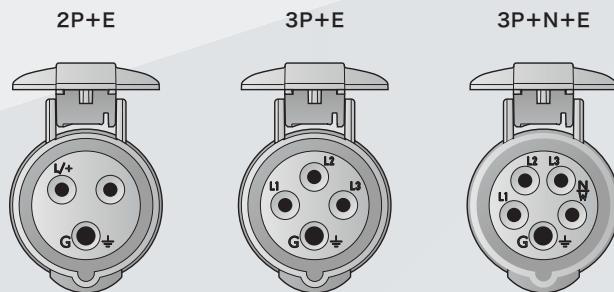
クロック位置 (IEC 60309-2)

本図は、IEC60309-2に基づき、アース端子 (G) の物理的な位置と、対応する電圧・周波数・極数 (2P+E/3P+E/3P+N+E)との関係を示したチャートです。産業用プラグ&ソケットでは、異なる電源仕様間での誤接続を防ぐために、それぞれ異なるアース端子 (G) の位置 (時刻方向) で設計されています。このアース端子の位置を「クロック位置」と呼びます。たとえば、クロック位置が9hの場合、アース端子 (G) が9時方向 (= 突起から左へ90度) の位置に設定されます。

※突起 (キー) は常に下向き (6h 方向) に固定されています。なお、中央の「h」は「hour (時刻)」の略です。



製品選定の際は、本図を参照し、使用する電源仕様に対応したクロック位置とハウジングカラーコードをご確認ください。



※上記のコネクタはいずれも、クロック位置（アース端子Gの位置）が「6」です。

クロック位置 (IEC 60309-2)	2P+E	3P+E	3P+N+E
1	<input type="checkbox"/> その他の任意電圧 (下記に記載のないもの) ■ AC 50V超 (300~500Hz)	<input type="checkbox"/> その他の任意電圧 (下記に記載のないもの) ■ AC 50V超 (300~500Hz)	<input type="checkbox"/> その他の任意電圧 (下記に記載のないもの) ■ AC 50V超 (300~500Hz)
2			
3	<input type="checkbox"/> 規格上未設定	<input type="checkbox"/> AC 380V (50Hz)、AC 440V (60Hz)	<input type="checkbox"/> AC 220/380V (50Hz)、AC 250/440V (60Hz)
4	<input type="checkbox"/> AC 100~130V (50/60Hz)	<input type="checkbox"/> AC 100~130V (50/60Hz)	<input type="checkbox"/> AC 57/100~75/130V (50/60Hz)
5	<input type="checkbox"/> 規格上未設定	<input type="checkbox"/> ■ AC 600~690V (50/60Hz)	<input type="checkbox"/> ■ AC 347/600V~400/690V (50/60Hz)
6	<input type="checkbox"/> AC 200~250V (50/60Hz)	<input type="checkbox"/> AC 380~415V (50/60Hz)	<input type="checkbox"/> AC 200/346~240/415V (50/60Hz)
7	<input type="checkbox"/> ■ AC 480~500V (50/60Hz)	<input type="checkbox"/> ■ AC 480~500V (50/60Hz)	<input type="checkbox"/> ■ AC 277/480~288/500V (50/60Hz)
8	<input type="checkbox"/> 規格上未設定	<input type="checkbox"/> ■ AC 1000V (63A / 125Aモデルのみ)	<input type="checkbox"/> 規格上未設定
9	<input type="checkbox"/> AC 380~415V (50/60Hz)	<input type="checkbox"/> AC 200~250V (50/60Hz)	<input type="checkbox"/> AC 200/346~240/415V (50/60Hz)
10	<input type="checkbox"/> ■ AC 50V超 (100~300Hz)	<input type="checkbox"/> ■ AC 50V超 (100~300Hz)	<input type="checkbox"/> ■ AC 50V超 (100~300Hz)
11 主に船舶設備向け	<input type="checkbox"/> 規格上未設定	<input type="checkbox"/> AC 440~460V (60Hz)	<input type="checkbox"/> AC 250/440V~265/460V (60Hz)
12 絶縁変圧器からの電源供給	<input type="checkbox"/> 絶縁変圧器からの電源供給	<input type="checkbox"/> 絶縁変圧器からの電源供給	<input type="checkbox"/> 絶縁変圧器からの電源供給

カラーコード

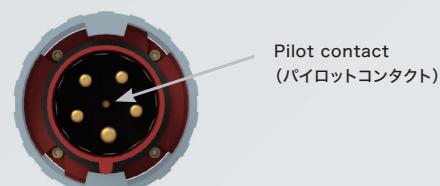
IEC 60309 では、定格使用電圧に応じたカラーコードが規定されています。コネクタは、電圧範囲や用途を容易に識別できるように色分けされており、設置時や点検時の誤接続防止に役立ちます。

電圧	周波数	カラーコード
20~25 V	50~60 Hz	紫 (violet)
40~50 V	50~60 Hz	白 (white)
100~130 V	50~60 Hz	黄 (yellow)
200~250 V	50~60 Hz	青 (blue)
380~480 V	50~60 Hz	赤 (red)
500~1000 V	50~60 Hz	黒 (black)
20~500 V	60~500 Hz	緑 (green)
全電圧・全周波数 (規定外)	全電圧・全周波数 (規定外)	灰 (gray)



黄色 (110V)、青 (230V)、赤 (400V) は最も一般的に使用されています。

Pilot contact (パイロットコンタクト)



一部の 63A および 125A モデルには、安全性を強化するため IEC 60309 規格適合の Pilot contact (パイロットコンタクト) を採用しています。

この補助接点は他の接点より短く設計されており、

接続時：主回路の接続を確立した上でパイロットコンタクト (制御回路) を接続いたします。

切断時：パイロットコンタクトを先行して開放 (制御回路を遮断) した上で主回路を開放いたします。

このシーケンスにより、通電状態での抜き差しを防ぎ、作業時の安全性を大きく向上させます。パイロットコンタクトには、最大4mm²の電線を接続可能です。

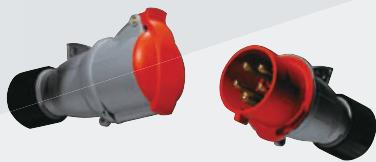
Easy & Safeシリーズは、一般用途に最適な防水仕様 (IP67) および防沫仕様 (IP44) に対応した産業用プラグ&ソケットです。人間工学に基づいた握りやすいコンパクト構造により、作業効率を向上し、確実な接続を可能にします。プラグ&ソケットは、多くの設置現場で外装部品として使用されるため、デザイン性も重視して設計されています。モダンで堅牢なデザインにより、設備機器の価値を高めます。

特長

- ・定格電流 : 16A、32A
- ・定格電圧 : 200VAC ~ 690VAC
- ・信頼性が高く、安全で作業がしやすい設計
- ・防水仕様 (IP67) または防沫仕様 (IP44)
- ・接続機器の事故、怪我、損傷のリスクを最小限に抑制

アプリケーション

- ・データセンター
- ・産業用途
- ・建設現場
- ・充電設備
- ・食品および飲料業界
- ・鉱山
- ・海洋用途 (リーファーコンテナの接続)



防沫仕様 (IP44) 防水仕様 (IP67)



Tough & Safeシリーズは、優れた耐久性と信頼性を兼ね備えた、産業用プラグ&ソケットのハイグレードモデルです。PBT樹脂製ハウジングにより、衝撃や薬品に強く、長期間の使用でも安定した性能を維持します。最大125Aの大電流、防水仕様 (IP67) および防沫仕様 (IP44) を揃え、さまざまな現場ニーズに柔軟に対応可能です。ケーブルの確実な固定を実現する2重ケーブルクランプ構造など、安全性を高める工夫が随所に施されています。Tough & Safeシリーズは、過酷な環境下でも高い操作性と信頼性を発揮します。

特長

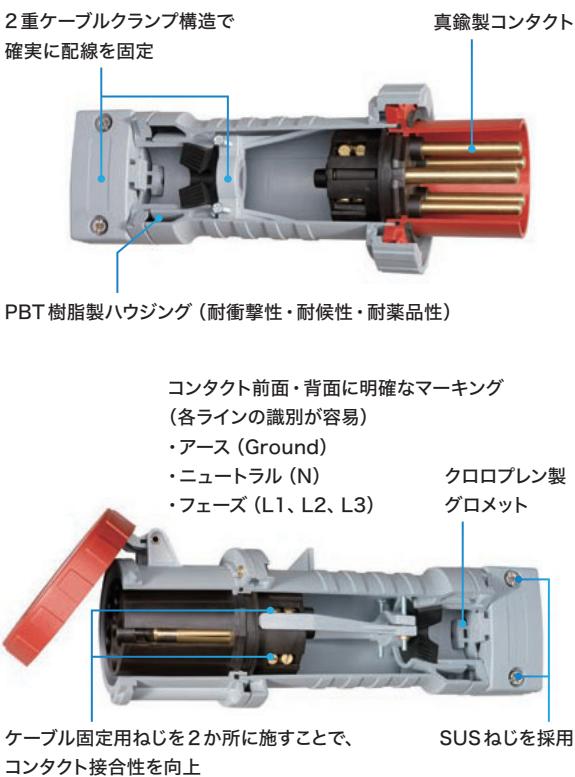
- ・定格電流 : 63A、125A
- ・定格電圧 : 200VAC ~ 690VAC
- ・PBT樹脂製ハウジングにより、優れた耐衝撃性・耐候性・耐薬品性
- ・防水仕様 (IP67) または防沫仕様 (IP44)
- ・2重ケーブルクランプ構造により、確実に配線を固定
- ・耐腐食性に優れたSUS製ねじを採用
- ・Pilot contact (パイロットコンタクト) 対応可能

アプリケーション

- ・データセンター
- ・産業用途
- ・充電設備
- ・建設現場
- ・港湾・造船所
- ・鉱山
- ・食品・飲料業界



防沫仕様 (IP44) 防水仕様 (IP67)



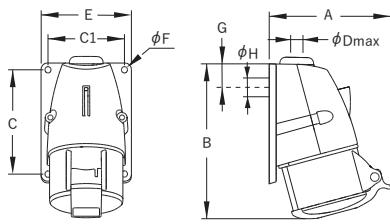
Socket outlet

Easy & Safe

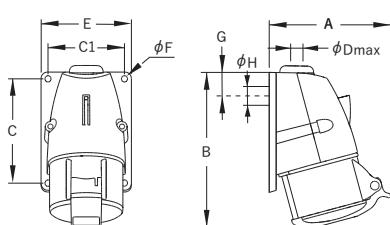
防沫仕様 (IP44)



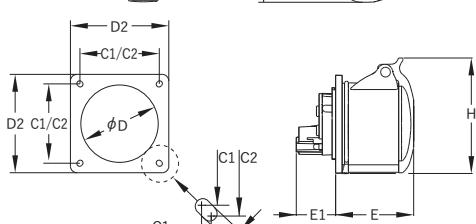
外観図	製品コード	注文型番	芯数	ハウジングカラー	電圧	電流	適用電線サイズ	周波数	Pilot contact
216RS6	216RS6	2CMA193098R1000	2P+E	青 ■	200~250V	16A	1.5~4.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact 無し
	216RS9	2CMA193099R1000		赤 ■	380~415V				
	316RS5	2CMA193105R1000		黒 ■	600~690V				
	316RS6	2CMA193106R1000		赤 ■	380~415V				
	316RS7	2CMA193107R1000		黒 ■	480~500V				
	316RS9	2CMA193108R1000	3P+N+E	青 ■	200~250V				
	416RS5	2CMA126666R1000		黒 ■	600~690V				
	416RS6	2CMA193115R1000		赤 ■	346~415V				
	416RS9	2CMA193117R1000		青 ■	208~250V				
432RS6	232RS6	2CMA193122R1000	2P+E	青 ■	200~250V	32A	2.5~10.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact 無し
	232RS9	2CMA193123R1000		赤 ■	380~415V				
	332RS5	2CMA193129R1000		黒 ■	600~690V				
	332RS6	2CMA193130R1000		赤 ■	380~415V				
	332RS7	2CMA193131R1000		黒 ■	480~500V				
	332RS9	2CMA193132R1000	3P+N+E	青 ■	200~250V				
	432RS5	2CMA126667R1000		黒 ■	600~690V				
	432RS6	2CMA193139R1000		赤 ■	346~415V				
	432RS7	2CMA193140R1000		黒 ■	480~500V				
	432RS9	2CMA193141R1000		青 ■	208~250V				
216RU6	216RU6	2CMA193170R1000	2P+E	青 ■	200~250V	16A	1.5~4.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact 無し
	216RU9	2CMA193171R1000		赤 ■	380~415V				
	316RU5	2CMA193177R1000		黒 ■	600~690V				
	316RU6	2CMA193178R1000		赤 ■	380~415V				
	316RU7	2CMA193179R1000		黒 ■	480~500V				
	316RU9	2CMA193180R1000	3P+N+E	青 ■	200~250V				
	416RU5	2CMA1266673R1000		黒 ■	600~690V				
	416RU6	2CMA193187R1000		赤 ■	346~415V				
	416RU9	2CMA193189R1000		青 ■	208~250V				
	232RU6	2CMA193242R1000	2P+E	青 ■	200~250V	32A	2.5~10.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact 無し
432RU6	332RU5	2CMA193249R1000	3P+E	黒 ■	600~690V				
	332RU6	2CMA193250R1000		赤 ■	380~415V				
	332RU7	2CMA193251R1000		黒 ■	480~500V				
	332RU9	2CMA193252R1000		青 ■	200~250V				
	432RU5	2CMA1266674R1000	3P+N+E	黒 ■	600~690V				
	432RU6	2CMA193259R1000		赤 ■	346~415V				
	432RU9	2CMA101699R1000		青 ■	208~250V				



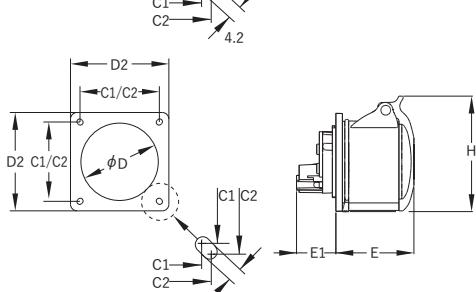
単位 : mm									
製品コード	A	B	C	C1	φDmax	E	φF	G	φH
216RS■	91.0	117.0	75.0	54.0	18/M20	66.0	5.5	27.0	23.0
316RS■	100.0	132.0	91.0	67.0	18/M20	79.0	5.5	30.0	23.0
416RS■	104.0	134.0	91.0	67.0	18/M20	79.0	5.5	30.0	23.0



単位 : mm									
製品コード	A	B	C	C1	φDmax	E	φF	G	φH
232RS■	118.0	163.0	111.0	72.0	22/M25	85.0	5.5	34.0	29.0
332RS■	116.0	163.0	111.0	72.0	22/M25	85.0	5.5	34.0	29.0
432RS■	121.0	164.0	111.0	72.0	22/M25	85.0	5.5	34.0	29.0



単位 : mm							
製品コード	C1	C2	φD	D2	E	E1	H
216RU■	60.0	61.0	49.0	75.0	56.0	29.0	79.0
316RU■	60.0	61.0	59.0	75.0	58.0	30.0	87.0
416RU■	60.0	61.0	59.0	75.0	60.0	31.0	89.0



単位 : mm							
製品コード	C1	C2	φD	D2	E	E1	H
232RU■	60.0	61.0	66.0	75.0	70.0	34.0	93.0
332RU■	60.0	61.0	66.0	75.0	70.0	34.0	93.0
432RU■	60.0	61.0	66.0	75.0	71.0	34.0	99.0

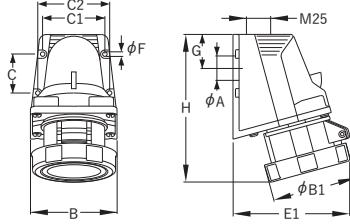
Socket outlet

Easy & Safe

防水仕様 (IP67)

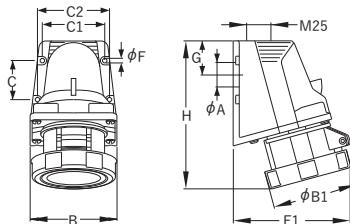


外観図	製品コード	注文型番	芯数	ハウジングカラー	電圧	電流	適用電線サイズ	周波数	Pilot contact
216ERS6W	216ERS6W	2CMA101213R1000	2P+E	青 ■	200~250V	16A	1.5~4.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact 無し
	216ERS9W	2CMA101214R1000		赤 ■	380~415V				
	316ERS5W	2CMA101220R1000		黒 ■	600~690V				
	316ERS6W	2CMA101221R1000		赤 ■	380~415V				
	316ERS7W	2CMA101222R1000		黒 ■	480~500V				
	316ERS9W	2CMA101223R1000	3P+E	青 ■	200~250V				
	416ERS6W	2CMA101230R1000		赤 ■	346~415V				
	416ERS7W	2CMA101231R1000		黒 ■	480~500V				
	416ERS9W	2CMA101232R1000		青 ■	208~250V				
	232ERS6W	2CMA101236R1000	2P+E	青 ■	200~250V	32A	2.5~10.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact 無し
432ERS6W	232ERS9W	2CMA101237R1000		赤 ■	380~415V				
	332ERS5W	2CMA101243R1000	3P+E	黒 ■	600~690V				
	332ERS6W	2CMA101244R1000		赤 ■	380~415V				
	332ERS7W	2CMA101245R1000		黒 ■	480~500V				
	332ERS9W	2CMA101246R1000	3P+N+E	青 ■	200~250V				
	432ERS6W	2CMA101253R1000		赤 ■	346~415V				
	432ERS7W	2CMA101254R1000		黒 ■	480~500V				
	432ERS9W	2CMA101255R1000		青 ■	208~250V				
	216ERU6W	2CMA101291R1000	2P+E	青 ■	200~250V	16A	1.5~4.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact 無し
	216ERU9W	2CMA101292R1000		赤 ■	380~415V				
	316ERU5W	2CMA101295R1000	3P+E	黒 ■	600~690V				
	316ERU6W	2CMA101296R1000		赤 ■	380~415V				
	316ERU7W	2CMA101297R1000		黒 ■	480~500V				
	316ERU9W	2CMA101298R1000	3P+N+E	青 ■	200~250V				
	416ERU6W	2CMA101302R1000		赤 ■	346~415V				
	416ERU7W	2CMA101303R1000		黒 ■	480~500V				
	416ERU9W	2CMA101304R1000		青 ■	208~250V				
	232ERU6W	2CMA101308R1000	2P+E	青 ■	200~250V	32A	2.5~10.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact 無し
	232ERU9W	2CMA101309R1000		赤 ■	380~415V				
	332ERU6W	2CMA101313R1000	3P+E	黒 ■	480~500V				
	332ERU7W	2CMA101314R1000		青 ■	200~250V				
	332ERU9W	2CMA101315R1000		赤 ■	346~415V				
	432ERU6W	2CMA101319R1000	3P+N+E	黒 ■	480~500V				
	432ERU7W	2CMA101320R1000		青 ■	208~250V				
	432ERU9W	2CMA101321R1000		赤 ■	346~415V				



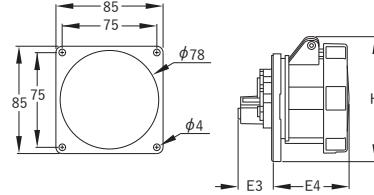
単位 : mm

製品コード	φA	B	φB1	C	C1	C2	E1	φF	G	H
216ERS■W	25.0	88.5	73.0	40.0	63.5	73.5	112.0	4.5	34.75	147.0
316ERS■W	25.0	88.5	81.0	40.0	63.5	73.5	117.0	4.5	34.75	150.0
416ERS■W	25.0	88.5	87.0	40.0	63.5	73.5	119.0	4.5	34.75	151.0



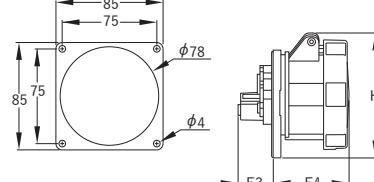
単位 : mm

製品コード	φA	B	φB1	C	C1	C2	E1	φF	G	H
232ERS■W	25.0	88.5	91.0	40.0	63.5	73.5	117.0	4.5	34.75	163.0
332ERS■W	25.0	88.5	91.0	40.0	63.5	73.5	117.0	4.5	34.75	163.0
432ERS■W	25.0	88.5	99.0	40.0	63.5	73.5	120.0	4.5	34.75	164.0



単位 : mm

製品コード	E3	E4	H
216ERU■W	27.0	60.0	103.0
316ERU■W	28.0	60.0	98.0
416ERU■W	28.0	60.0	99.0



単位 : mm

製品コード	E3	E4	H
232ERU■W	31.0	70.0	98.0
332ERU■W	31.0	70.0	98.0
432ERU■W	32.0	69.0	104.0

Socket outlet

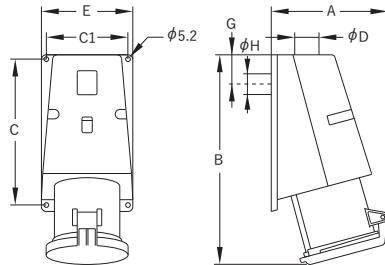
Tough & Safe

防沫仕様 (IP44)



外観図	製品コード	注文型番	芯数	ハウジングカラー	電圧	電流	適用電線サイズ	周波数	Pilot contact
463RS6	263RS6	2CMA167476R1000	3P+N+E	青 ■	200~250V	63A	6.0~25.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact付き
	263RS9	2CMA167478R1000		赤 ■	380~415V				
	363RS5*	2CMA167496R1000		黒 ■	600~690V				
	363RS6	2CMA167498R1000		赤 ■	380~415V				
	363RS7	2CMA167500R1000		黒 ■	480~500V				
	363RS9	2CMA167502R1000		青 ■	200~250V				
	463RS5*	2CMA126668R1000		黒 ■	600~690V				
	463RS6	2CMA167484R1000		赤 ■	346~415V				
	463RS7	2CMA167486R1000		黒 ■	480~500V				
	463RS9	2CMA167488R1000		青 ■	200~250V				

*製品コード「363RS5」および「463RS5」には、Pilot contactが付属しません。



単位:mm

製品コード	A	B	C	C1	φD	E	G	φH
263RS■								
363RS■	136.0	254.0	170.0	95.0	M32	107.0	68.0	35.0
463RS■								



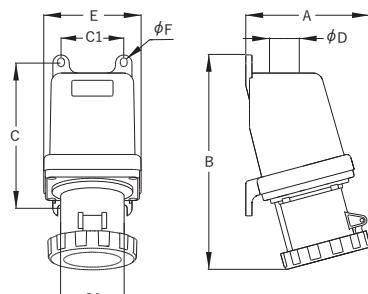
パネル取付タイプの Socket outlet も提供しております。
詳細は、弊社営業までお問合せください。

Tough & Safe

防水仕様 (IP67)

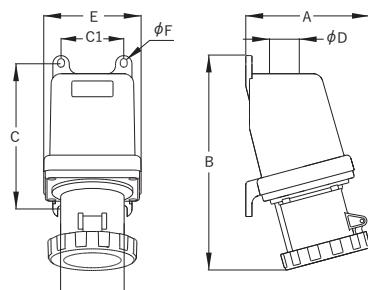
外観図	製品コード	注文型番	芯数	ハウジングカラー	電圧	電流	適用電線サイズ	周波数	Pilot contact
263RS6W	263RS6W	2CMA167306R1000	3P+N+E	青 ■	200~250V	63A	6.0~25.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact付き
	263RS9W	2CMA167308R1000		赤 ■	380~415V				
	363RS5W*	2CMA167314R1000		黒 ■	600~690V				
	363RS6W	2CMA167316R1000		赤 ■	380~415V				
	363RS7W	2CMA167318R1000		黒 ■	480~500V				
	363RS9W	2CMA167320R1000		青 ■	200~250V				
	463RS5W*	2CMA126671R1000		黒 ■	600~690V				
	463RS6W	2CMA167328R1000		赤 ■	346~415V				
	463RS7W	2CMA167330R1000		黒 ■	480~500V				
	463RS9W	2CMA167332R1000		青 ■	208~250V				
4125RS6W	2125RS6W	2CMA167246R1000	3P+N+E	青 ■	200~250V	125A	16.0~70.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact無し
	3125RS5W	2CMA167251R1000		黒 ■	600~690V				
	3125RS6W	2CMA167252R1000		赤 ■	380~415V				
	3125RS7W	2CMA167254R1000		黒 ■	480~500V				
	3125RS9W	2CMA167256R1000		青 ■	200~250V				
	4125RS5W	2CMA126672R1000		黒 ■	600~690V				
	4125RS6W	2CMA167264R1000		赤 ■	346~415V				
	4125RS7W	2CMA167266R1000		黒 ■	480~500V				
	4125RS9W	2CMA167268R1000		青 ■	208~250V				

*製品コード「363RS5W」および「463RS5W」には、Pilot contactが付属しません。



単位:mm

製品コード	A	B	C	C1	C2	φD	E	φF
263RS■W								
363RS■W	150.0	263.0	176.0	76.0	76.0	32.0	118.0	8.0
463RS■W								



単位:mm

製品コード	A	B	C	C1	C2	φD	E	F
2125RS■W								
3125RS■W	171.0	282.0	188.0	102.0	85.0	50.0	145.0	9.0
4125RS■W								



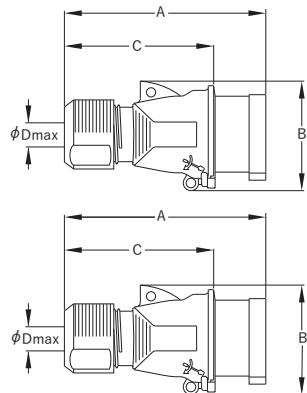
パネル取付タイプの Socket outlet も提供しております。
詳細は、弊社営業までお問合せください。

本カタログはCE適合製品を掲載しておりますが、UL/CSA認証製品もラインアップしております。
全品番の詳細は、弊社製品ページ掲載のオリジナルカタログ（英文）をご参照ください。



Amphenol

外観図	製品コード	注文型番	芯数	ハウジングカラー	電圧	電流	適用電線サイズ	周波数	Pilot contact
216EP6	216EP6	2CMA101947R1000	2P+E	青 ■	200~250V	16A	1.0~2.5mm ²	50/60Hz	Pilot contact 無し
	216EP9	2CMA101948R1000		赤 ■	380~415V				
	316EP5	2CMA101955R1000		黒 ■	600~690V				
	316EP6	2CMA101956R1000		赤 ■	380~415V				
	316EP7	2CMA101957R1000		黒 ■	480~500V				
	316EP9	2CMA101958R1000		青 ■	200~250V				
	416EP5	2CMA101966R1000		黒 ■	600~690V				
	416EP6	2CMA101967R1000		赤 ■	346~415V				
	416EP7	2CMA101968R1000		黒 ■	480~500V				
	416EP9	2CMA101969R1000		青 ■	208~250V				
432EP6	232EP6	2CMA101975R1000	2P+E	青 ■	200~250V	32A	2.5~6.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact 無し
	232EP9	2CMA101976R1000		赤 ■	380~415V				
	332EP5	2CMA101983R1000		黒 ■	600~690V				
	332EP6	2CMA101984R1000		赤 ■	380~415V				
	332EP7	2CMA101985R1000		黒 ■	480~500V				
	332EP9	2CMA101986R1000		青 ■	200~250V				
	432EP5	2CMA101994R1000		黒 ■	600~690V				
	432EP6	2CMA101995R1000		赤 ■	346~415V				
	432EP7	2CMA101996R1000		黒 ■	480~500V				
	432EP9	2CMA101997R1000		青 ■	208~250V				

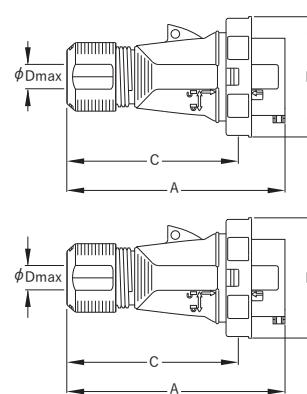


単位 : mm				
製品コード	A	B	C	
216EP■	127.0	62.5	88.5	14.0
316EP■	144.0	74.5	106.0	17.0
416EP■	144.0	78.0	106.0	17.0

単位 : mm				
製品コード	A	B	C	
232EP■	167.0	82.5	121.0	22.0
332EP■	167.0	82.5	121.0	22.0
432EP■	167.0	87.5	121.0	22.0

Easy & Safe 防水仕様 (IP67)

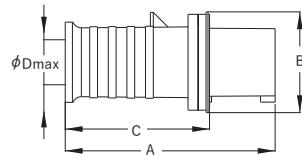
外観図	製品コード	注文型番	芯数	ハウジングカラー	電圧	電流	適用電線サイズ	周波数	Pilot contact
216EP6W	216EP6W	2CMA101072R1000	2P+E	青 ■	200~250V	16A	1.0~2.5mm ²	50/60Hz	Pilot contact 無し
	216EP9W	2CMA101073R1000		赤 ■	380~415V				
	316EP5W	2CMA101079R1000		黒 ■	600~690V				
	316EP6W	2CMA101080R1000		赤 ■	380~415V				
	316EP7W	2CMA101081R1000		黒 ■	480~500V				
	316EP9W	2CMA101082R1000		青 ■	200~250V				
	416EP6W	2CMA101089R1000		赤 ■	346~415V				
	416EP7W	2CMA101090R1000		黒 ■	480~500V				
	416EP9W	2CMA101091R1000		青 ■	208~250V				
	232EP6W	2CMA101095R1000		青 ■	200~250V				
432EP6W	232EP9W	2CMA101096R1000		赤 ■	380~415V				
	332EP5W	2CMA101102R1000		黒 ■	600~690V				
	332EP6W	2CMA101103R1000		赤 ■	380~415V				
	332EP7W	2CMA101104R1000		黒 ■	480~500V				
	332EP9W	2CMA101105R1000		青 ■	200~250V				
	432EP6W	2CMA101112R1000		赤 ■	346~415V				
	432EP7W	2CMA101113R1000		黒 ■	480~500V				
	432EP9W	2CMA101114R1000		青 ■	208~250V				



単位 : mm				
製品コード	A	B	C	
216EP■W	134.0	73.0	100.0	14.0
316EP■W	161.0	81.0	127.0	17.0
416EP■W	158.0	87.0	125.0	17.0

単位 : mm				
製品コード	A	B	C	
232EP■W	183.0	91.0	141.0	22.0
332EP■W	183.0	91.0	141.0	22.0
432EP■W	183.0	99.0	141.0	22.0

外観図	製品コード	注文型番	芯数	ハウジングカラー	電圧	電流	適用電線サイズ	周波数	Pilot contact
463P6	263P6	2CMA166742R1000	3P+E	青 ■	200~250V	63A	4.0~16.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact付き
	263P9	2CMA166744R1000		青 ■	200~250V				
	363P5	2CMA166750R1000		黒 ■	600~690V				
	363P6	2CMA166752R1000		赤 ■	380~415V				
	363P7	2CMA166754R1000		黒 ■	480~500V				
	363P9	2CMA166756R1000		青 ■	200~250V				
	463P5	2CMA126654R1000		黒 ■	600~690V				
	463P6	2CMA166764R1000		赤 ■	480~500V				
	463P7	2CMA166766R1000		黒 ■	346~415V				
	463P9	2CMA166768R1000		青 ■	200~250V				

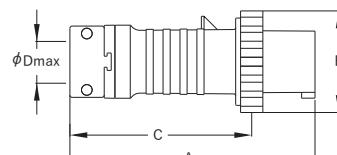


単位: mm				
製品コード	A	B	C	ϕD_{max}
263P■				
363P■	215.0	103.0	148.0	35.0
463P■				

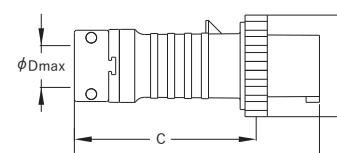
Tough & Safe

防水仕様 (IP67)

外観図	製品コード	注文型番	芯数	ハウジングカラー	電圧	電流	適用電線サイズ	周波数	Pilot contact
263P6W	263P6W	2CMA166776R1000	2P+E	青 ■	200~250V	63A	4.0~16.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact付き
	263P9W	2CMA166778R1000		赤 ■	380~415V				
	363P5W	2CMA166784R1000		黒 ■	600~690V				
	363P6W	2CMA166786R1000	3P+E	赤 ■	380~415V				
	363P7W	2CMA166788R1000		黒 ■	480~500V				
	363P9W	2CMA166790R1000		青 ■	200~250V				
	463P6W	2CMA166798R1000	3P+N+E	赤 ■	346~415V				
	463P7W	2CMA166800R1000		黒 ■	480~500V				
	463P9W	2CMA166802R1000		青 ■	208~250V				
4125P6W	2125P6W	2CMA166810R1000	2P+E	青 ■	200~250V	125A	16.0~50.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact付き
	3125P5W	2CMA166815R1000	3P+E	黒 ■	600~690V				
	3125P6W	2CMA166816R1000		赤 ■	380~415V				
	3125P7W	2CMA166818R1000		黒 ■	480~500V				
	3125P9W	2CMA166820R1000	3P+E	青 ■	200~250V				
	4125P5W	2CMA126658R1000		黒 ■	600~690V				
	4125P6W	2CMA166828R1000		赤 ■	346~415V				
	4125P7W	2CMA166830R1000		黒 ■	480~500V				
	4125P9W	2CMA166832R1000		青 ■	208~250V				



単位: mm				
製品コード	A	B	C	ϕD_{max}
263P■W				
363P■W	275.0	114.0	213.0	41.0
463P■W				



単位: mm				
製品コード	A	B	C	ϕD_{max}
2125P■W				
3125P■W	313.0	130.0	242.0	48.0
4125P■W				

本カタログはCE適合製品を掲載しておりますが、UL/CSA認証製品もラインアップしております。

全品番の詳細は、弊社製品ページ掲載のオリジナルカタログ（英文）をご参照ください。



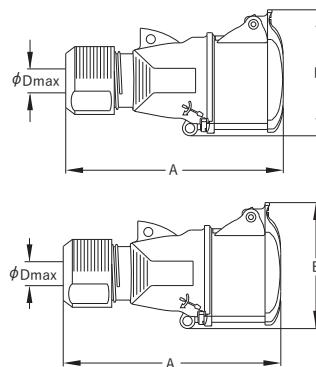
Connector

Easy & Safe

防沫仕様 (IP44)



外観図	製品コード	注文型番	芯数	ハウジングカラー	電圧	電流	適用電線サイズ	周波数	Pilot contact
216EC6	216EC6	2CMA102003R1000	2P+E	青 ■	200~250V	16A	1.0~2.5mm ²	50/60Hz	Pilot contact 無し
	216EC9	2CMA102004R1000		赤 ■	380~415V				
	316EC5	2CMA102011R1000		黒 ■	600~690V				
	316EC6	2CMA102012R1000		赤 ■	380~415V				
	316EC7	2CMA102013R1000		黒 ■	480~500V				
	316EC9	2CMA102014R1000	3P+N+E	青 ■	200~250V				
	416EC5	2CMA102022R1000		黒 ■	600~690V				
	416EC6	2CMA102023R1000		赤 ■	346~415V				
	416EC7	2CMA102024R1000		黒 ■	480~500V				
	416EC9	2CMA102025R1000		青 ■	208~250V				
232EC9	232EC6	2CMA102031R1000	2P+E	青 ■	200~250V	32A	2.5~6.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact 無し
	232EC9	2CMA102032R1000		赤 ■	380~415V				
	332EC5	2CMA102039R1000		黒 ■	600~690V				
	332EC6	2CMA102040R1000		赤 ■	380~415V				
	332EC7	2CMA102041R1000		黒 ■	480~500V				
	332EC9	2CMA102042R1000	3P+N+E	青 ■	200~250V				
	432EC5	2CMA102050R1000		黒 ■	600~690V				
	432EC6	2CMA102051R1000		赤 ■	346~415V				
	432EC7	2CMA102052R1000		黒 ■	480~500V				
	432EC9	2CMA102053R1000		青 ■	208~250V				



単位 : mm

製品コード	A	B	φDmax
216EC■	135.5	74.5	14.0
316EC■	155.0	87.0	17.0
416EC■	156.0	90.5	17.0

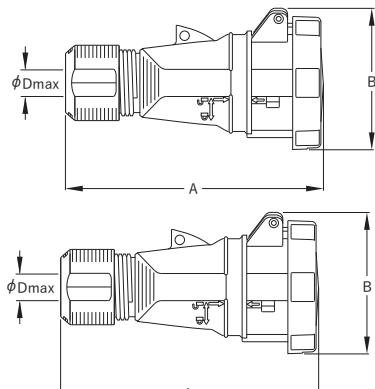
単位 : mm

製品コード	A	B	φDmax
232EC■	182.0	93.5	22.0
332EC■	182.0	93.5	22.0
432EC■	182.5	99.0	22.0

Easy & Safe

防水仕様 (IP67)

外観図	製品コード	注文型番	芯数	ハウジングカラー	電圧	電流	適用電線サイズ	周波数	Pilot contact
216EC6W	216EC6W	2CMA101119R1000	2P+E	青 ■	200~250V	16A	1.0~2.5mm ²	50/60Hz	Pilot contact 無し
	216EC9W	2CMA101120R1000		赤 ■	380~415V				
	316EC5W	2CMA101126R1000		黒 ■	600~690V				
	316EC6W	2CMA101127R1000		赤 ■	380~415V				
	316EC7W	2CMA101128R1000		黒 ■	480~500V				
	316EC9W	2CMA101129R1000	3P+N+E	青 ■	200~250V				
	416EC6W	2CMA101136R1000		赤 ■	346~415V				
	416EC7W	2CMA101137R1000		黒 ■	480~500V				
	416EC9W	2CMA101138R1000		青 ■	208~250V				
	232EC6W	2CMA101142R1000	2P+E	青 ■	200~250V				
	232EC9W	2CMA101143R1000		赤 ■	380~415V				
	332EC5W	2CMA101149R1000		黒 ■	600~690V				
	332EC6W	2CMA101150R1000		赤 ■	380~415V				
	332EC7W	2CMA101151R1000		黒 ■	480~500V				
432EC6W	332EC9W	2CMA101152R1000	3P+N+E	青 ■	200~250V	32A	2.5~6.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact 無し
	432EC6W	2CMA101159R1000		赤 ■	346~415V				
	432EC7W	2CMA101160R1000		黒 ■	480~500V				
	432EC9W	2CMA101161R1000		青 ■	208~250V				
	232EC6W	2CMA101144R1000	2P+E	青 ■	200~250V				
	232EC9W	2CMA101145R1000		赤 ■	380~415V				
	332EC5W	2CMA101149R1000		黒 ■	600~690V				
	332EC6W	2CMA101150R1000		赤 ■	380~415V				
	332EC7W	2CMA101151R1000		黒 ■	480~500V				



単位 : mm

製品コード	A	B	φDmax
216EC■W	146.0	81.0	14.0
316EC■W	169.0	88.0	17.0
416EC■W	169.0	92.0	17.0

単位 : mm

製品コード	A	B	φDmax
232EC■W	195.0	98.0	22.0
332EC■W	195.0	98.0	22.0
432EC■W	195.0	104.0	22.0

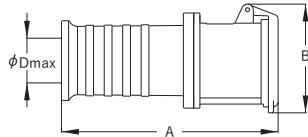
Connector

Tough & Safe

防沫仕様 (IP44)



外観図	製品コード	注文型番	芯数	ハウジングカラー	電圧	電流	適用電線サイズ	周波数	Pilot contact
463C6	263C6	2CMA166840R1000	2P+E	青 ■	200~250V	63A	4.0~16.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact付き
	263C9	2CMA166842R1000		赤 ■	380~415V				
	363C5	2CMA166848R1000		黒 ■	600~690V				
	363C6	2CMA166850R1000	3P+E	赤 ■	380~415V				
	363C7	2CMA166852R1000		黒 ■	480~500V				
	363C9	2CMA166854R1000		青 ■	200~250V				
	463C5	2CMA126661R1000	3P+N+E	黒 ■	600~690V				
	463C6	2CMA166862R1000		赤 ■	346~415V				
	463C7	2CMA166864R1000		黒 ■	480~500V				
	463C9	2CMA166866R1000		青 ■	200~250V				



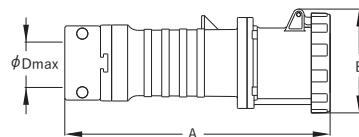
単位: mm

製品コード	A	B	ϕD_{max}
263C■			
363C■	224.0	112.0	35.0
463C■			

Tough & Safe

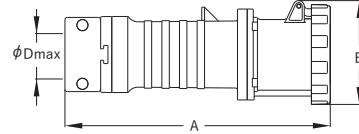
防水仕様 (IP67)

外観図	製品コード	注文型番	芯数	ハウジングカラー	電圧	電流	適用電線サイズ	周波数	Pilot contact
263C6W	263C6W	2CMA166874R1000	2P+E	青 ■	200~250V	63A	4.0~16.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact付き
	263C9W	2CMA166876R1000		赤 ■	380~415V				
	363C5W	2CMA166892R1000		黒 ■	600~690V				
	363C6W	2CMA166894R1000	3P+E	赤 ■	380~415V				
	363C7W	2CMA166896R1000		黒 ■	480~500V				
	363C9W	2CMA166898R1000		青 ■	200~250V				
	463C6W	2CMA166906R1000	3P+N+E	赤 ■	346~415V				
	463C7W	2CMA166908R1000		黒 ■	480~500V				
	463C9W	2CMA166910R1000		青 ■	208~250V				
4125C6W	2125C6W	2CMA166918R1000	2P+E	青 ■	200~250V	125A	16.0~50.0mm ²	50/60Hz	品番末尾* LP付きの場合、Pilot contact付き
	3125C5W	2CMA166923R1000	3P+E	黒 ■	600~690V				
	3125C6W	2CMA166924R1000		赤 ■	380~415V				
	3125C6W LP*	2CMA169211R1000		赤 ■	380~415V				
	3125C7W	2CMA166926R1000	3P+N+E	黒 ■	480~500V				
	3125C9W	2CMA166928R1000		青 ■	200~250V				
	4125C6W	2CMA166936R1000		赤 ■	346~415V				
	4125C6W LP*	2CMA169212R1000		赤 ■	346~415V				
	4125C7W	2CMA166938R1000		黒 ■	480~500V				
	4125C9W	2CMA166940R1000		青 ■	208~250V				



単位: mm

製品コード	A	B	ϕD_{max}
263C■W			
363C■W	286.0	111.0	41.0
463C■W			



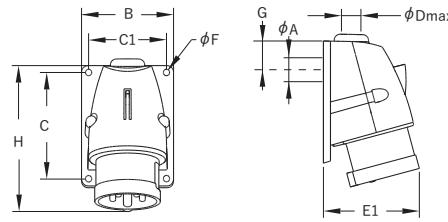
単位: mm

製品コード	A	B	ϕD_{max}
2125C■W			
3125C■W	325.0	122.0	48.0
4125C■W			

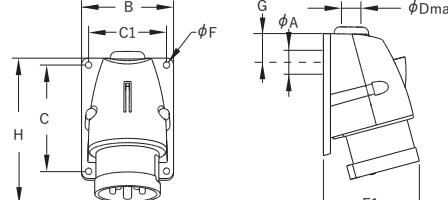
本カタログはCE適合製品を掲載しておりますが、UL/CSA認証製品もラインアップしております。
全品番の詳細は、弊社製品ページ掲載のオリジナルカタログ（英文）をご参照ください。



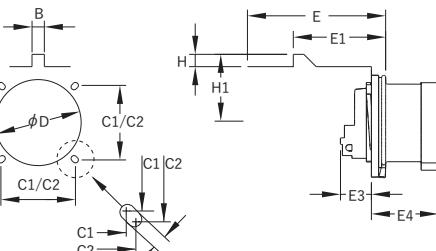
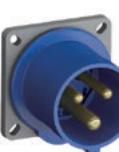
外観図	製品コード	注文型番	芯数	ハウジングカラー	電圧	電流	適用電線サイズ	周波数	Pilot contact
416BS9	216BS6	2CMA193290R1000	2P+E	青 ■	200~250V	16A	1.0~2.5mm ²	50/60Hz	Pilot contact 無し
	216BS9	2CMA193291R1000		赤 ■	380~415V				
	316BS5	2CMA193297R1000		黒 ■	600~690V				
	316BS6	2CMA193298R1000		赤 ■	380~415V				
	316BS7	2CMA193299R1000		黒 ■	480~500V				
	316BS9	2CMA193300R1000	3P+N+E	青 ■	200~250V				
	416BS5	2CMA126699R1000		黒 ■	600~690V				
	416BS6	2CMA193307R1000		赤 ■	346~415V				
	416BS9	2CMA193309R1000		青 ■	208~250V				
	232BS6	2CMA193314R1000	2P+E	青 ■	200~250V	32A	2.5~6.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact 無し
	232BS9	2CMA193315R1000		赤 ■	380~415V				
	332BS5	2CMA193321R1000		黒 ■	600~690V				
	332BS6	2CMA193322R1000		赤 ■	380~415V				
	332BS7	2CMA193323R1000		黒 ■	480~500V				
	332BS9	2CMA193324R1000	3P+N+E	青 ■	200~250V				
	432BS5	2CMA126700R1000		黒 ■	600~690V				
	432BS6	2CMA193331R1000		赤 ■	346~415V				
	432BS7	2CMA193332R1000		黒 ■	480~500V				
	432BS9	2CMA193333R1000		青 ■	208~250V				
216B6	216B6	2CMA193338R1000	2P+E	青 ■	200~250V	16A	1.0~2.5mm ²	50/60Hz	Pilot contact 無し
	316B5	2CMA193345R1000		黒 ■	600~690V				
	316B6	2CMA193346R1000		赤 ■	380~415V				
	316B9	2CMA193348R1000	3P+N+E	青 ■	200~250V				
	416B6	2CMA193355R1000		赤 ■	346~415V				
	416B9	2CMA193357R1000		青 ■	208~250V				
432BU6	316BU9	2CMA163824R1000	3P+E	青 ■	200~250V	16A	1.0~2.5mm ²	50/60Hz	Pilot contact 無し
	416BU5	2CMA100235R1000	3P+N+E	黒 ■	600~690V				
	416BU6	2CMA193468R1000		赤 ■	346~415V				
	232BU6	2CMA193434R1000	2P+E	青 ■	200~250V	32A	2.5~6.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact 無し
	332BU5	2CMA193441R1000	3P+E	黒 ■	600~690V				
	332BU6	2CMA193442R1000		赤 ■	380~415V				
	332BU9	2CMA193444R1000	3P+N+E	青 ■	200~250V				
	432BU6	2CMA193451R1000		赤 ■	346~415V				



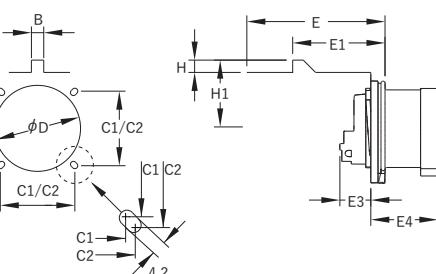
単位 : mm									
製品コード	φA	B	C	C1	φDmax	E1	φF	G	H
216BS■	23.0	66.0	75.0	54.0	18/M20	72.0	5.5	27.0	110.0
316BS■	23.0	79.0	91.0	67.0	18/M20	78.0	5.5	30.0	124.0
416BS■	23.0	79.0	91.0	67.0	18/M20	81.0	5.5	30.0	125.0



単位 : mm									
製品コード	φA	B	C	C1	φDmax	E1	φF	G	H
232BS■	29.0	85.0	111.0	72.0	22/M25	94.0	5.5	34.0	153.0
332BS■	29.0	85.0	111.0	72.0	22/M25	94.0	5.5	34.0	153.0

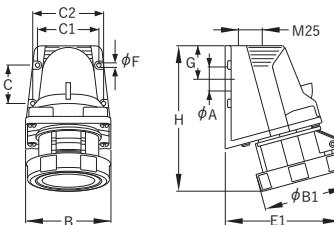


単位 : mm									
製品コード	B	C1	C2	φD	E	E1	E3	E4	H
216B■	9.0	44.0	52.0	49.0	75.0	40.5	21.5	46.5	4.0
316B■	9.0	50.0	52.0	59.0	80.0	46.8	21.0	47.0	5.0



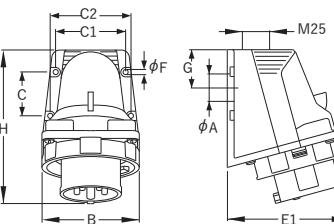
単位 : mm									
製品コード	B	C1	C2	φD	E	E1	E3	E4	H
316BU■	9.0	60.0	61.0	59.0	90.0	52.5	21.0	46.5	7.0
416BU■	9.0	60.0	61.0	59.0	90.0	52.5	21.0	46.5	7.0
232BU■	9.0	60.0	61.0	66.0	90.0	53.5	24.5	55.5	7.0
332BU■	9.0	60.0	61.0	66.0	90.0	53.5	24.5	55.5	7.0
432BU■	9.0	60.0	61.0	66.0	105.0	59.5	25.0	55.5	8.0

外観図	製品コード	注文型番	芯数	ハウジングカラー	電圧	電流	適用電線サイズ	周波数	Pilot contact
216EBS6W	216EBS6W	2CMA101166R1000	2P+E	青 ■	200~250V	16A	1.0~2.5mm ²	50/60Hz	Pilot contact 無し
	216EBS9W	2CMA101167R1000		赤 ■	380~415V				
	316EBS5W	2CMA101173R1000		黒 ■	600~690V				
	316EBS6W	2CMA101174R1000		赤 ■	380~415V				
	316EBS7W	2CMA101175R1000		黒 ■	480~500V				
	316EBS9W	2CMA101176R1000	3P+N+E	青 ■	200~250V				
	416EBS6W	2CMA101183R1000		赤 ■	346~415V				
	416EBS7W	2CMA101184R1000		黒 ■	480~500V				
	416EBS9W	2CMA101185R1000		青 ■	208~250V				
	432EBS6W	2CMA101189R1000	2P+E	青 ■	200~250V	32A	2.5~6.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact 無し
	232EBS9W	2CMA101190R1000		赤 ■	380~415V				
	332EBS5W	2CMA101196R1000		黒 ■	600~690V				
	332EBS6W	2CMA101197R1000		赤 ■	380~415V				
	332EBS7W	2CMA101198R1000		黒 ■	480~500V				
	332EBS9W	2CMA101199R1000	3P+N+E	青 ■	200~250V				
	432EBS6W	2CMA101206R1000		赤 ■	346~415V				
	432EBS7W	2CMA101207R1000		黒 ■	480~500V				
	432EBS9W	2CMA101208R1000		青 ■	208~250V				
	216EBU6W	2CMA101259R1000	2P+E	青 ■	200~250V	16A	1.0~2.5mm ²	50/60Hz	Pilot contact 無し
	216EBU9W	2CMA101260R1000		赤 ■	380~415V				
	316EBU5W	2CMA101263R1000		黒 ■	600~690V				
	316EBU6W	2CMA101264R1000		赤 ■	380~415V				
	316EBU7W	2CMA101265R1000		黒 ■	480~500V				
	316EBU9W	2CMA101266R1000	3P+N+E	青 ■	200~250V				
	416EBU6W	2CMA101270R1000		赤 ■	346~415V				
	416EBU7W	2CMA101271R1000		黒 ■	480~500V				
	416EBU9W	2CMA101812R1000		青 ■	208~250V				
	432EBU6W	2CMA101275R1000	2P+E	青 ■	200~250V	32A	2.5~6.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact 無し
	232EBU9W	2CMA101813R1000		赤 ■	380~415V				
	332EBU6W	2CMA101279R1000		赤 ■	380~415V				
	332EBU7W	2CMA101280R1000		黒 ■	480~500V				
	332EBU9W	2CMA101281R1000		青 ■	200~250V				
	432EBU6W	2CMA101285R1000	3P+N+E	赤 ■	346~415V				
	432EBU7W	2CMA101286R1000		黒 ■	480~500V				
	432EBU9W	2CMA101287R1000		青 ■	208~250V				



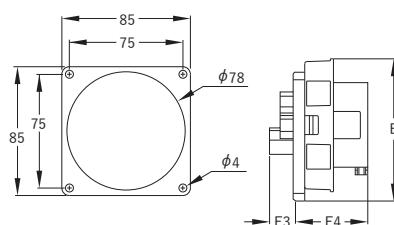
単位 : mm

製品コード	φA	B	C	C1	C2	E1	φF	G	H
216EBS■W	25.0	88.5	40.0	63.5	73.5	112.0	4.5	34.75	135.0
316EBS■W	25.0	88.5	40.0	63.5	73.5	108.0	4.5	34.75	138.0
416EBS■W	25.0	88.5	40.0	63.5	73.5	112.0	4.5	34.75	140.0



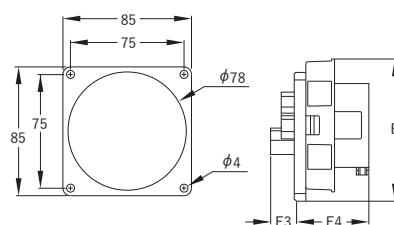
単位 : mm

製品コード	φA	B	C	C1	C2	E1	φF	G	H
232EBS■W	25.0	91.0	40.0	63.5	73.5	106.0	4.5	34.75	150.0
332EBS■W	25.0	91.0	40.0	63.5	73.5	106.0	4.5	34.75	150.0
432EBS■W	25.0	99.0	40.0	63.5	73.5	110.0	4.5	34.75	152.0



単位 : mm

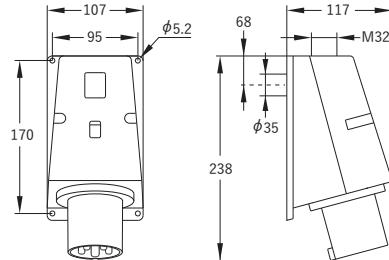
製品コード	B	E3	E4
216EBU■W	94.0	17.0	48.5
316EBU■W	90.0	17.0	48.5
416EBU■W	93.5	17.0	48.5



単位 : mm

製品コード	B	E3	E4
232EBU■W	91.0	16.0	58.0
332EBU■W	91.0	16.0	58.0
432EBU■W	99.0	16.0	58.0

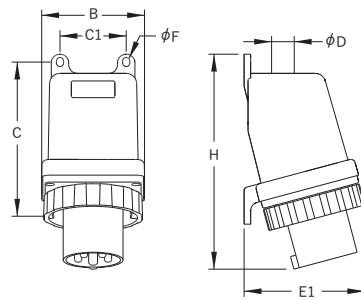
外観図	製品コード	注文型番	芯数	ハウジングカラー	電圧	電流	適用電線サイズ	周波数	Pilot contact
463BS6	263BS6	2CMA167544R1000	2P+E	青 ■	200~250V	63A	6.0~25.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact付き
	263BS9	2CMA167546R1000		赤 ■	380~415V				
	363BS5	2CMA167552R1000		黒 ■	600~690V				
	363BS6	2CMA167554R1000		赤 ■	380~415V				
	363BS7	2CMA167556R1000		黒 ■	480~500V				
	363BS9	2CMA167558R1000		青 ■	200~250V				
	463BS5	2CMA126701R1000		黒 ■	600~690V				
	463BS6	2CMA167566R1000		赤 ■	346~415V				
	463BS7	2CMA167568R1000		黒 ■	480~500V				
	463BS9	2CMA167570R1000		青 ■	200~250V				



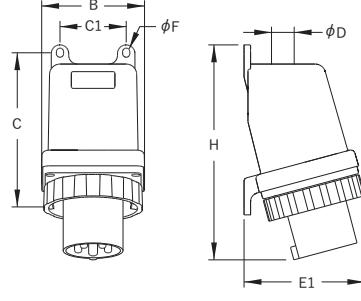
Tough & Safe

防水仕様 (IP67)

外観図	製品コード	注文型番	芯数	ハウジングカラー	電圧	電流	適用電線サイズ	周波数	Pilot contact
263BS6W	263BS6W	2CMA167340R1000	2P+E	青 ■	200~250V	63A	6.0~25.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact付き
	263BS9W	2CMA167342R1000		赤 ■	380~415V				
	363BS5W	2CMA167348R1000		黒 ■	600~690V				
	363BS6W	2CMA167350R1000		赤 ■	380~415V				
	363BS7W	2CMA167352R1000		黒 ■	480~500V				
	363BS9W	2CMA167354R1000		青 ■	200~250V				
	463BS5W	2CMA126775R1000		黒 ■	600~690V				
	463BS6W	2CMA167362R1000		赤 ■	346~415V				
	463BS7W	2CMA167364R1000		黒 ■	480~500V				
	463BS9W	2CMA167366R1000		青 ■	208~250V				
4125BS6W	2125BS6W	2CMA167276R1000	2P+E	青 ■	200~250	125A	16.0~70.0mm ²	50/60Hz	Pilot contact付き
	3125BS6W	2CMA167282R1000		赤 ■	380~415				
	3125BS7W	2CMA167284R1000		黒 ■	480~500				
	3125BS9W	2CMA167286R1000		青 ■	200~250				
	4125BS5W	2CMA126705R1000		黒 ■	600~690				
	4125BS6W	2CMA167294R1000		赤 ■	346~415				
	4125BS7W	2CMA167296R1000		黒 ■	480~500				
	4125BS9W	2CMA167298R1000		青 ■	208~250				



単位 : mm							
製品コード	B	C	C1	φD	E1	φF	H
263BS■W							
363BS■W	118.0	176.0	76.0	38.0	138.0	8.0	249.0
463BS■W							



単位 : mm							
製品コード	B	C	C1	φD	E1	φF	H
2125BS■W							
3125BS■W	145.0	188.0	85.0	47.0	160.0	9.0	265.0
4125BS■W							

本カタログはCE適合製品を掲載しておりますが、UL/CSA認証製品もラインアップしております。
全品番の詳細は、弊社製品ページ掲載のオリジナルカタログ（英文）をご参照ください。



保護キャップ (インレット/プラグ用、IP44・IP67仕様に適用)

外観図	製品コード	注文型番	適用コネクタ仕様
EPDM (エチレンプロピレンゴム) 製	GP216	2CMA164993R1000	16 A (2P+E)
	GP316	2CMA164994R1000	16 A (3P+E)
	GP416	2CMA164995R1000	16 A (3P+N+E)
	GP232/GP332	2CMA164996R1000	32 A (2P+E / 3P+E)
	GP432	2CMA164997R1000	32 A (3P+N+E)
	GP63	2CMA164998R1000	63 A (2P+E / 3P+E / 3P+N+E)
	GP125	2CMA164999R1000	125 A (2P+E / 3P+E / 3P+N+E)

その他 データセンター向けソリューション

OCP ORV3 AC 入力用 電源コネクタ

OCP^{注)}のOpen Rack V3 (ORV3) 仕様に適合しており、V3 ラック内でバスウェイからパワーシェルフへ直接電力を効率的に供給します。コンパクトな7芯設計のため、パワーシェルフ内でのPCB接続や配線接続において最適な省スペース化を実現します。多様な組合せに対応するモジュラー設計を採用し、加えてコネクタのキー設定と左右非対称のパネルカット構造により、誤嵌合を確実に防止します。圧着、PCB (ストレート/ライトアングル)、圧着およびPCBのハイブリッド構成に対応します。

注) Open Compute Project (OCP) 仕様とは、Facebook主導で策定されたデータセンター向けオープンなハードウェア設計標準です。アンフェノールはOCPのメンバーとして参画しています。



主な電気特性

コントクトサイズ	#8 (AWG8, 10, 12, 16)
コネクタ成形	モジュラー型
耐電圧	4000V (rms)
定格電圧	1500V (rms)
定格電流	50A (8 AWG, 10.0mm ² 時)
使用温度範囲	-55°C~+125°C
接触抵抗 (初期値)	0.4mΩ以下
絶縁抵抗	5000MΩ
タッチブルーフ	ピン、ソケット両方

適用電線サイズ

定格電流	適用電線サイズ
50 A	8 AWG (10.0mm ²)
32 A	10 AWG (6.0mm ²)
30 A	12AWG (4.0mm ²)
20 A	16 AWG (1.5mm ²)

コネクタ構造



※本コネクタは、下記に示す電線をご使用ください。
UL1682、UL498、UL1977、UL62、UL817

OCP ORV3 AC 入力用 電源ケーブル

OCP ORV3 (Open Rack V3) ラックの電源入力要件に適合したAC電源ケーブルです。次世代データセンターのサーバー電源向けに設計されており、電源装置や分電盤から機器への電力供給に最適です。柔軟性に優れたハロゲンフリー材質のケーブルを採用しており、安全で高信頼の電力供給を可能にします。



IEC60309

Industrial Plugs & Sockets

カタログご使用上の注意事項

- 1) 本カタログの記載内容は2025年9月現在のものです。仕様等の記載事項は改良などのため予告なく変更することがあります。
- 2) 掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品のご注文、ご使用に際しては、最新図面、納入仕様書などをご要求ください。
- 3) 弊社製品を使用する装置、周辺機器の設計に際しては、定格電流、定格電圧、使用温度範囲など、製品仕様の範囲内でご使用ください。

Amphenol アンフェノール ジャパン株式会社

□ 本社・工場 〒520-3041 滋賀県栗東市出庭471-1 TEL 077-553-8503(代) FAX 077-551-2200
□ 横浜オフィス 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-2-8 TEL 045-473-9219(代) FAX 045-473-9204

<https://www.amphenol.co.jp/industrial>

25090000-ITP