

PRC 20 シリーズコネクタ

コンパクトかつ最大20 A対応。屋外使用想定防水防塵性・耐候性に優れたコネクタ

タフな仕様のPRCシリーズにコンパクトなPRC 20シリーズが加わりました。

- ☑ 機械式コーディングで誤勘合防止
- ☑ IP66/IP68(2m/2h)/IP69
- ☑ コネクタの着脱時の工具の要/不要をワンタッチで変更可能
- ☑ 屋外での使用を想定した強靱な仕様
- ☑ 非勘合時の保護キャップあり



● 特長

① 幅広いラインアップ

極数は2~7極、また2~5極では4種類(C1~C4)の機械式コーディングを用意しています。色も異なり視認性も抜群です。



② 工具の要・不要をワンタッチで切替え

コネクタ嵌合の取り外し時の工具の要・不要をワンタッチで切替えが可能。さまざまなご要望に対応いたします。



③ 耐UV試験、塩水噴霧サイクル試験確認済み

屋外使用を想定し、耐UV試験(ISO 4892)および塩水噴霧サイクル試験(IEC 60068-2-52 level 4)を実施し耐久性を確認しています。



④ 耐衝撃保護等級 IK08

IEC 62262では機器筐体の耐衝撃等級が定められており、PRC 20シリーズコネクタは防水防塵性の他に耐衝撃等級『IK08』を確認しております。IK08とは29.5cmの高さから落ちる1.7kgの鉄球の衝撃に耐えることができる性能です。



⑤ 各種認証にも順次対応予定

コネクタの基本規格であるIEC 61984 確認に加え、UL、TÜV、DNV-GL、VDEの各種認証も順次取得予定です。

(最新の取得状況に関してはお問い合わせください。)



PRC 20 シリーズ(ねじ接続式)ラインアップ

種別	極数	オス/メス	コーディング				
			C1	C2	C3	C4	
機器側 	2	オス	1313274	1313276	1313278	1313281	
		メス	1313275	1313277	1313280	1313283	
	3	オス	1313299	1313302	1313306	1313310	
		メス	1313300	1313304	1313309	1313312	
	4	オス	1308633	1308635	1308637	1309413	
		メス	1308634	1308636	1308638	1309414	
	5	オス	1308648	1308654	1308658	1309417	
		メス	1308652	1308656	1308659	1309418	
	ケーブル側 	2	オス	1313285	1313290	1313292	1313294
			メス	1313288	1313291	1313293	1313295
3		オス	1313314	1313317	1313320	1313323	
		メス	1313316	1313318	1313321	1313325	
4		オス	1308639	1308641	1308644	1309415	
		メス	1308640	1308642	1308646	1309416	
5		オス	1308660	1308662	1308664	1309419	
		メス	1308661	1308663	1308665	1309421	
保護キャップ (IP66/IP68/IP69) 		—	オス用	1312598			
		—	メス用	1312600			
保護キャップ (IP2X) 	—	オス用	1606047				
	—	メス用	1636048				

PRC 20/M17 シリーズ(圧着接続式)ラインアップ

種別	極数	オス/メス	品番	
機器側 	6(5+PE)	オス	1636039	
		メス	1636042	
	7(6+PE)	オス	1636043	
		メス	1636044	
ケーブル側 	6(5+PE)	オス	1636028	
		メス	1636030	
	7(6+PE)	オス	1636031	
		メス	1636034	
	保護キャップ (IP2X)	—	オス用	1636047
		—	メス用	1636048
保護キャップ (IP66/IP68/IP69)	—	オス用	1312598	
	—	メス用	1312600	
コンタクト	—	オス用	1243216	
	—	メス用	1243215	
圧着工具	—	—	1634155	

製品仕様

項目	シリーズ	
	PRC 20	PRC 20/M17
極数	2~5	6(5+PE)、7(6+PE)
定格電流 (A)	Max 20	Max 8(5+PE)、 Max 8.5(6+PE)
定格電圧 (V AC/V DC)	230 V(単相)/ 400 V(三相) AC、 400 V DC	630 V AC
使用周囲温度 (°C)	-40~105	-40~85
挿抜回数 (回)	500以上	100以上
コンタクト	銅合金、銀めっき (下地ニッケル)	銅合金、金めっき (下地ニッケル)
接続方式	ねじ式	圧着式

・ 型式名、仕様は変更されることがあります。製品についての詳細はお問い合わせください。

仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
製品の使用上の注意についてはHPよりご確認ください。



フエニクス・コンタクト株式会社

本社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9
友泉新横浜一丁目ビル6階

www.phoenixcontact.co.jp



拠点案内は弊社ホームページより
ご確認ください。