

ProPlex CABLE 仕様書

	PC222P	PC224P	PC224T	PCCCT
線心数	2本(1ペア)	4本(2ペア)	4本(2ペア)	4本(2ペア)
交称断面積	22 AWG (0.34 mm ²)			22 AWG (0.34 mm ²)×2
				14 AWG (2.5 mm ²)×2
構成 素線数/素線径	19 / 0.025 本 / mm			19 / 0.025
				41 / 0.025
ドレイン	なし		22 AWG (0.34 mm ²)、19本 / 0.025mm	
シールド	内側：アルミ箔、密度 100%			22 AWGの2ペアのみ： アルミ箔、密度 100%
	外側：編組シールド、密度 85%		外側：編組シールド、密度 75%	
仕上外径φ(約)	5.46mm	7.24mm	8.13mm	7.37mm
外径被覆 種類	黒、耐UVポリエチレン		黒、PVC (塩化ビニル)	
シース厚(約)	1.52mm		1.0mm	1.0mm
耐電圧	300V			
耐熱	200℃		60℃	80℃
引張り強さ	5.0 (Kgf / mm ²)		2.0 (Kgf / mm ²)	
伸び	550%		300%	
重量(Kg /100m)	4.3	6.4	8.3	11
内被覆 カラー	白 / 黒 ペア	白 / 黒 ペア 赤 / ミドリペア	白 / 黒 ペア 赤 / ミドリペア	白 / 黒 赤 / ミドリ、 ペア
温度	-40℃ ~ 105℃		-20℃ ~ 60℃	-20℃ ~ 90℃
導体抵抗(20℃)	4.7 (Ω/100m)		5.1 (Ω/100m)	
特性インピーダンス	80 (Ω)	110 (Ω)	110 (Ω)	60 (Ω)
線間容量 (心-心) (心-シールド)	67 (pF/m)	40 (pF/m)	40 (pF/m)	76 (pF/m)
	125 (pF/m)	76 (pF/m)	82 (pF/m)	134 (pF/m)
最小屈曲径 (mm)	33mm	44mm	41mm	—
耐性加工	—	—	UV / 防菌	

2021.09



KEN PRODUCTION SERVICES INC.

株式会社 剣プロダクションサービス
 〒223-0057 横浜市港北区新羽町1166
 TEL:045-547-2288 FAX:045-547-2221
www.kenpro-inc.com