

# ProPlex CABLE 仕様書

	PC222P	PC224P	PC224T	PC226T	PCCCT	PC244T	PC248T
線心数	2本(1ペア)	4本(2ペア)	4本(2ペア)	6本(3ペア)	4本(2ペア)	4本(2ペア)	8本(4ペア)
交称断面積	22 AWG (0.34 mm <sup>2</sup> )				22 AWG (0.34 mm <sup>2</sup> )×2 14 AWG (2.5 mm <sup>2</sup> )×2	24AWG (0.25 mm <sup>2</sup> )	
構成 素線数/素線径	19 / 0.025 本 / mm				19 / 0.025 41 / 0.025	7 / 0.034 本 / mm	
ドレイン	なし		22 AWG (0.34 mm <sup>2</sup> )、		19本 / 0.025mm	24 AWG (0.25 mm <sup>2</sup> ), 19 / 0.025	
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%	内側：アルミ箔、密度 100%	
	外側：編組シールド <sup>*</sup> 、密度 85%		外側：編組シールド <sup>*</sup> 、密度 75%				
仕上外径φ(約)	5.46mm	7.24mm	8.13mm	8.38mm	7.37mm	8.0mm	9.5mm
外径被覆 種類	黒、耐UVポリエチレン		黒、PVC (塩化ビニル)			グレー、PVC (塩化ビニル)	
シース厚(約)	1.52mm		1.0mm		1.0mm	0.89mm	1.4mm
耐電圧	300V						
耐熱	200℃		60℃		80℃	60℃	
引張り強さ	5.0 (Kgf / mm <sup>2</sup> )		2.0 (Kgf / mm <sup>2</sup> )			1.5 (Kgf / mm <sup>2</sup> )	
伸び	550%		300%			500%	
重量(Kg / 100m)	4.3	6.4	8.3	9.0	11	3.9	9.4
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 ペア 赤 / ミドリ ペア 青 / 橙 ペア	白 / 黒 赤 / ミドリ、 ペア	黒 / 白、 ペア 黒 / 赤、 ペア	黒 / 白、 ペア 黒 / 赤、 ペア 黒 / ミドリ、 ペア 黒 / 青、 ペア
温度	-40℃ ~ 105℃		-20℃ ~ 60℃		-20℃ ~ 90℃	-20℃ ~ 60℃	
導体抵抗(20℃)	4.7 (Ω/100m)		5.1 (Ω/100m)			7.9 (Ω/100m)	
特性インピーダンス	80 (Ω)	110 (Ω)	110 (Ω)		60 (Ω)	100 (Ω)	
線間容量 (心-心) (心-シールド)	67 (pF/m)	40 (pF/m)	40 (pF/m)		76 (pF/m)	38 (pF/m)	
	125 (pF/m)	76 (pF/m)	82 (pF/m)		134 (pF/m)	125 (pF/m)	
最小屈曲径 (mm)	33mm	44mm	41mm	43mm	—	41mm	46mm
耐性加工	—	—	UV / 防菌			UV	—



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](http://www.kenpro-inc.com)