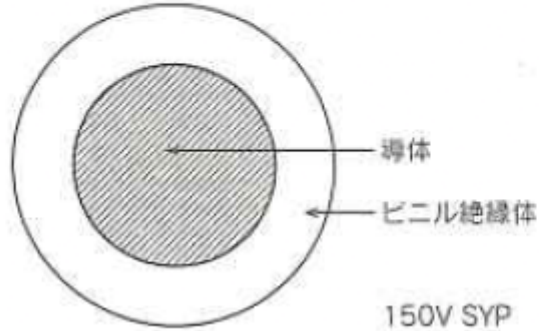
付表 23　150V　船用電子機器配線用ビニル絶縁電線 (150V　SYP)

線心数	導体			絶縁体厚さ	仕上外径	仕上外径許容差	導体抵抗 (20 ℃)	試験電圧	絶縁抵抗	参考		許容電流
	公称断面積	素線数／素線径	外径				めっきあり	水中		概算質量	当社標準条長	周囲温度 45℃ (連続)
	mm²	mm	mm	mm	mm	±mm	Ω/km	V/5 分	MΩ・km	kg/km	m	A
1	0.3	12/0.18	0.72	0.4	1.5	0.4	62.8	500	270	5.4	200	6
	0.5	16/0.20	0.92	0.5	1.9		40.1		260	8.5		8
	0.75	24/0.20	1.13		2.2		26.7		240	12		11
	1	32/0.20	1.27		2.3		20.0		210	14		13
	1.5	30/0.25	1.58	0.6	2.8		13.7		200	21		17
	2.5	49/0.25	2.02		3.2		8.21		160	30		24

電線の色は、黒、白、赤、緑、青、茶、黄、橙、紫、灰とする。

使用周囲温度：-10℃ ～ 65℃



150V SYP