

600V PVC 絕緣電線(IV)、600V 耐熱 PVC 絕緣電線(HIV)



- 規格：IV：CNS 679, JIS C 3307
HIV：CNS 8379, JIS C 3317
- 用途：一般屋內配線，電機器具配線，控制線路，或耐溫較高場所用配線。
- 額定：600V 以下
- 構造：導體-圓形或圓形壓縮軟銅絞線
絕緣-PVC
- 顏色：黑、白、紅、綠、黃、藍等或客戶指定顏色。

導 體			絕 緣 厚 度	完 成 外 徑	最大導 體電阻 (20℃)	試 驗 電 壓	最 小 絕 緣 電 阻				概 算 重 量 (約)	標 準 長 度
標 稱 截 面 積	構 成	外 徑 (約)					IV		HIV			
							20℃	60℃	20℃	75℃		
mm ²	No./mm	mm	mm	mm	Ω/km	kV/分	MΩ-km	MΩ-km	MΩ-km	Kg/km	M	
	1/1.2	1.2	0.8	2.8	15.8	1.5/1	50	0.20	50	0.05	17	100
	1/1.6	1.6	0.8	3.2	8.92	1.5/1	50	0.20	50	0.05	27	100
	1/2.0	2.0	0.8	3.6	5.65	1.5/1	50	0.15	50	0.05	38	100
1.25	7/0.45	1.35	0.8	3.0	16.5	1.5/1	50	0.20	50	0.05	19	100
2.0	7/0.6	1.8	0.8	3.4	9.24	1.5/1	50	0.20	50	0.05	28	100
3.5	7/0.8	2.4	0.8	4.0	5.20	1.5/1	50	0.15	50	0.05	45	100
5.5	7/1.0	3.0	1.0	5.0	3.33	1.5/1	50	0.15	50	0.05	70	100
8	7/1.2	3.6	1.2	6.0	2.31	1.5/1	50	0.15	50	0.05	105	100
14	7/1.6	4.8	1.4	7.6	1.30	2.0/1	40	0.10	40	0.04	170	100
22	7/2.0	6.0	1.6	9.2	0.824	2.0/1	40	0.10	40	0.04	260	100
30	7/2.3	6.9	1.6	10.5	0.623	2.0/1	40	0.10	40	0.04	335	100
38	7/2.6	7.8	1.8	11.5	0.487	2.5/1	40	0.10	40	0.04	430	100
50	圓 形 壓 縮	8.4	1.8	12.0	0.366	2.5/1	30	0.10	30	0.03	525	100
60		9.3	1.8	12.9	0.305	2.5/1	30	0.07	30	0.03	630	100
80		10.7	2.0	14.7	0.229	2.5/1	30	0.07	30	0.03	815	100
100		12.0	2.0	16.0	0.183	2.5/1	30	0.07	30	0.03	1025	100
125		13.5	2.2	17.9	0.146	3.0/1	20	0.07	20	0.02	1275	300
150		14.7	2.2	19.1	0.122	3.0/1	20	0.05	20	0.02	1575	300
200		17.0	2.4	21.8	0.0915	3.0/1	20	0.05	20	0.02	1969	300
250		19.0	2.4	23.8	0.0739	3.0/1	20	0.05	20	0.02	2495	300
325		21.7	2.6	26.9	0.0568	3.5/1	20	0.05	20	0.02	3170	300
400		24.1	2.6	30.3	0.0462	3.5/1	20	0.05	20	0.02	3940	300
500		26.9	2.6	33.0	0.0369	3.5/1	20	0.05	20	0.02	4770	300

