



華光電線電纜股份有限公司

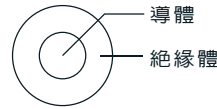
HILIGHT ELECTRIC WIRE&CABLE CO.,LTD.



600V PVC 絕緣電線 (IV)

PVC-Insulated Wires

CNS 679, JIS C 3007



導 體 Conductor			PVC 絕緣體 厚 度 Thick of Insulation mm	完 成 外 徑 (約) Approx. Overall Dia. mm	最 大 導 體 電 阻 (20°C) Resistance Ω/km		試 驗 電 壓 Test Voltage (A.C.) kv/1min.	最 小 絕 緣 電 阻 (20°C) Min. Insulation Resistance MΩ-km	約 計 重 量 Approx. Weight kg/km	標 準 單 長 Standard Length m	包 裝 法 Packing
公稱斷面積 Nominal Area mm ²	構 成 No.& Dia. of Wires No/mm	外 徑 Outside Dia mm			軟銅線 Plain Copper	鍍錫軟銅線 Tinned Copper					
0.9	7/0.4	1.2	0.8	2.8	20.9	21.7	1.5	60	16	300	束卷
1.25	7/0.45	1.4	0.8	3.0	16.5	17.1	1.5	60	19	300	Carton
2.0	7/0.6	1.8	0.8	3.4	9.24	9.63	1.5	60	28	300	"
3.5	7/0.8	2.4	0.8	4.0	5.20	5.41	1.5	50	45	300	"
5.5	7/1.0	3.0	1.0	5.0	3.33	3.47	1.5	50	70	300	"
8	7/1.2	3.6	1.2	6.0	2.31	2.41	1.5	50	105	300	"
14	7/1.6	4.8	1.4	7.6	1.30	1.35	2.0	50	170	300	"
22	7/2.0	6.0	1.6	9.2	0.824	0.849	2.0	40	260	200	"
30	7/2.3	6.9	1.6	10.5	0.623	0.642	2.0	40	355	100	"
38	7/2.6	7.8	1.8	11.5	0.487	0.502	2.5	40	430	100	"
50	19/1.8	9.0	1.8	13.0	0.378	0.394	2.5	30	535	300	木軸
60	19/2.0	10.0	1.8	14.0	0.303	0.313	2.5	30	650	300	Wooden Drum
80	19/2.3	11.5	2.0	15.5	0.229	0.237	2.5	30	850	300	"
100	19/2.6	13.0	2.0	17.0	0.180	0.185	2.5	30	1070	300	"
125	19/2.9	14.5	2.2	19.0	0.144	0.148	3.0	20	1300	300	"
150	37/2.3	16.1	2.2	21	0.118	0.121	3.0	20	1600	300	"
200	37/2.6	18.2	2.4	23	0.0922	0.0951	3.0	20	2020	300	"
250	61/2.3	20.7	2.4	26	0.0722	0.0744	3.0	20	2580	200	"
325	61/2.6	23.4	2.6	29	0.0565	0.0582	3.5	20	3280	200	"
400	61/2.9	26.1	2.6	32	0.0454	0.0468	3.5	20	4040	200	"
500	61/3.2	28.8	2.8	35	0.0373	0.0384	3.5	20	4910	200	"
直徑0.8mm	—	0.8	0.8	2.4	35.7	37.2	1.5	60	10	300	束卷
Dia.1.0	—	1.0	0.8	2.6	22.8	23.8	1.5	60	14	300	Carton
1.2	—	1.2	0.8	2.8	15.8	16.5	1.5	60	17	300	"
1.6	—	1.6	0.8	3.2	8.92	9.29	1.5	60	27	300	"
2.0	—	2.0	0.8	3.6	5.65	5.83	1.5	40	38	300	"
2.6	—	2.6	1.0	4.6	3.35	3.45	1.5	40	65	300	"
3.2	—	3.2	1.2	5.6	2.21	2.28	1.5	40	95	300	"
4.0	—	4.0	1.4	6.8	1.41	1.46	2.0	40	145	300	"
5.0	—	5.0	1.6	8.2	0.904	0.923	2.0	40	220	300	"