



600V 交連 PE 絕緣 PVC 被覆電纜

單芯

JIS C3605

導 體			絕緣 厚度	被覆 厚度	完成 外徑 (約)	最大導 體電阻	試驗 電壓 AC	最小絕 緣電阻	概算 重量	標準 單長
標稱 截面積	構成 條數	外徑								
mm ²	No.	mm	mm	mm	mm	Ω/km	KV/1 分	MΩ-km	Kg/km	M
2	7	1.8	0.8	1.5	6.4	9.24	1.5	2,500	60	300
3.5	7	2.4	"	"	7.0	5.20	"	"	80	"
5.5	7	3.0	1.0	"	8.0	3.33	"	"	110	"
8	7	3.4	"	"	8.4	2.29	"	2,000	135	"
14	7	4.4	"	"	9.4	1.31	2.0	1,500	205	"
22	7	5.5	1.2	"	11.0	0.832	"	"	295	"
38	7	7.3	1.2	1.5	13.0	0.481	2.5	1,500	440	300
60	19	9.3	1.5	"	15.5	0.305	"	"	690	"
100	19	12.0	2.0	"	19.0	0.183	3.0	"	1,120	"
150	37	14.7	"	"	22.0	0.122	"	1,000	1,610	"
200	37	17.0	2.5	1.7	26.0	0.0915	"	1,500	2,140	200
250	61	19.0	"	1.8	28.0	0.0739	"	1,000	2,630	"
325	61	21.7	2.5	1.9	31.0	0.0568	3.0	900	3,380	200
400	61	24.1	"	2.0	34.0	0.0462	"	800	4,100	150
500	61	26.9	3.0	2.1	38.0	0.0369	3.5	"	5,110	"

註：8mm²(含)以上導體為壓縮導體

二芯

JIS C3605

導 體			絕緣 厚度	被覆 厚度	完成 外徑 (約)	最大導 體電阻	試驗 電壓 AC	最小絕 緣電阻	概算 重量	標準 單長
標稱 截面積	構成 條數	外徑								
mm ²	No.	mm	mm	mm	mm	Ω/km	KV/1 分	MΩ-km	Kg/km	M
2	7	1.8	0.8	1.5	10.5	9.42	1.5	2,500	130	300
3.5	7	2.4	"	"	11.5	5.30	"	"	175	"
5.5	7	3.0	1.0	"	13.5	3.40	"	"	245	"
8	7	3.4	"	"	14.5	2.34	"	2,000	280	"
14	7	4.4	"	"	16.5	1.34	2.0	1,500	420	"
22	7	5.5	1.2	"	19.5	0.849	"	"	615	"
38	7	7.3	1.2	1.6	24.0	0.491	2.5	1,500	960	300
60	19	9.3	1.5	1.8	29.0	0.311	"	"	1,490	"
100	19	12.0	2.0	2.1	37.0	0.187	"	"	2,440	"
150	37	14.7	"	2.3	43.0	0.124	"	1,000	3,530	"
200	37	17.0	2.5	2.6	50.0	0.0933	3.0	1,500	4,680	200
250	61	19.0	"	2.7	54.0	0.0754	"	1,000	5,790	"
325	61	21.7	"	3.0	60.0	0.0579	"	900	7,400	"

註：8mm²(含)以上導體為壓縮導體



三芯

JIS C3605

導體			絕緣厚度	被覆厚度	完成外徑(約)	最大導體電阻	試驗電壓 AC	最小絕緣電阻	概算重量	標準單長
標稱截面積	構成條數	外徑								
mm ²	No.	mm	mm	mm	mm	Ω/km	KV/1分	MΩ-km	Kg/km	M
2	7	1.8	0.8	1.5	11.0	9.42	1.5	2,500	155	300
3.5	7	2.4	"	"	12.5	5.30	"	"	215	"
5.5	7	3.0	1.0	"	14.5	3.40	"	"	295	"
8	7	3.4	"	"	15.5	2.34	"	2,000	375	"
14	7	4.4	"	"	17.5	1.34	2.0	1,500	575	"
22	7	5.5	1.2	"	21	0.849	"	"	855	"
38	7	7.3	1.2	1.7	25	0.491	2.5	1,500	1,380	300
60	19	9.3	1.5	1.9	31	0.311	"	"	2,120	"
100	19	12.0	2.0	2.2	40	0.187	"	"	3,510	"
150	37	14.7	"	2.4	46	0.124	"	1,000	5,070	"
200	37	17.0	2.5	2.7	54	0.0933	3.0	1,500	6,800	200
250	61	19.0	"	2.9	58	0.0754	"	1,000	8,390	"
325	61	21.7	"	3.1	65	0.0579	"	900	10,640	"

註：8mm²(含)以上導體為壓縮導體

四芯

JIS C3605

導體			絕緣厚度	被覆厚度	完成外徑(約)	最大導體電阻	試驗電壓 AC	最小絕緣電阻	概算重量	標準單長
標稱截面積	構成條數	外徑								
mm ²	No.	mm	mm	mm	mm	Ω/km	KV/1分	MΩ-km	Kg/km	M
2	7	1.8	0.8	1.5	12.0	9.42	1.5	2,500	190	300
3.5	7	2.4	"	"	13.5	5.30	"	"	270	"
5.5	7	3.0	1.0	"	16.0	3.40	"	"	375	"
8	7	3.4	"	"	16.5	2.34	"	2,000	480	"
14	7	4.4	"	"	19.0	1.34	2.0	1,500	715	"
22	7	5.5	1.2	1.6	23.0	0.849	2.0	1,500	1,110	300
38	7	7.3	"	1.8	28.0	0.491	2.5	"	1,800	"
60	19	9.3	1.5	2.0	35.0	0.311	"	"	2,780	"
100	19	12.0	2.0	2.4	44.0	0.187	"	"	4,620	"

註：8mm²(含)以上導體為壓縮導體



3.3KV 交連 PE 絕緣 PVC 被覆電纜
單芯

JIS C3606

導 體			絕緣 (含內半 導電層) 厚度	被覆 厚度	完成 外徑 (約)	最大導 體電阻	試驗 電壓 AC	最小絕 緣電阻	概算 重量	標準 單長
標稱 截面積	構成 條數	外徑								
mm ²	No.	mm	mm	mm	mm	Ω/km	KV/10 分	MΩ-km	Kg/km	M
8	7	3.4	2.5	1.7	13.0	2.29	9.0	2,500	265	300
14	7	4.4	"	"	14.0	1.31	"	"	345	"
22	7	5.5	"	1.8	15.5	0.832	"	"	440	"
38	7	7.3	"	"	17.5	0.481	"	2,000	645	"
60	19	9.3	3.0	2.0	21.0	0.305	"	"	890	"
100	19	12.0	3.0	2.1	24.0	0.183	9.0	1,500	1,360	300
150	37	14.7	"	2.2	27.0	0.122	"	"	1,880	"
200	37	17.0	3.5	2.3	30.0	0.0915	"	"	2,440	200
250	61	19.0	"	2.4	32.0	0.0739	"	"	2,940	"
325	61	21.7	"	2.5	35.0	0.0568	"	"	3,720	"
400	61	24.1	4.0	2.6	39.0	0.0462	9.0	1,500	4,430	150
500	61	26.9	"	2.7	42.0	0.0369	"	1,000	5,430	"

註：8mm²(含)以上導體為壓縮導體

三芯

JIS C3606

導 體			絕緣 (含內半 導電層) 厚度	被覆 厚度	完成 外徑 (約)	最大導 體電阻	試驗 電壓 AC	最小絕 緣電阻	概算 重量	標準 單長
標稱 截面積	構成 條數	外徑								
mm ²	No.	mm	mm	mm	mm	Ω/km	KV/10 分	MΩ-km	Kg/km	M
8	7	3.4	2.5	2.1	25.0	2.34	9.0	2,500	730	300
14	7	4.4	"	2.2	27.0	1.34	"	"	1,010	"
22	7	5.5	"	2.3	30.0	0.849	"	"	1,240	"
38	7	7.3	"	2.5	34.0	0.491	"	2,000	1,980	"
60	19	9.3	3.0	2.7	41.0	0.311	"	"	2,740	"
100	19	12.0	3.0	2.9	47.0	0.187	9.0	1,500	4,150	300
150	37	14.7	"	3.2	54.0	0.124	"	"	5,880	"
200	37	17.0	3.5	3.5	62.0	0.0963	"	"	7,740	200
250	61	19.0	"	3.6	66.0	0.0754	"	"	9,490	"
325	61	21.7	"	3.9	73.0	0.0579	"	"	11,780	"

註：8mm²(含)以上導體為壓縮導體



6.6KV 交連 PE 絕緣 PVC 被覆電纜

單芯

JIS C3606

導 體			絕緣 (含內半 導電層) 厚度	被覆 厚度	完成 外徑 (約)	最大導 體電阻	試驗 電壓 AC	最小絕 緣電阻	概算 重量	標準 單長
標稱 截面積	構成 條數	外徑								
mm ²	No.	mm	mm	mm	mm	Ω/km	KV/10 分	MΩ-km	Kg/km	M
8	7	3.4	4.0	1.8	16.5	2.29	17.0	2,500	365	300
14	7	4.4	"	"	17.5	1.31	"	"	460	"
22	7	5.5	"	1.9	18.5	0.832	"	"	525	"
38	7	7.3	"	2.0	21.0	0.481	"	2,000	730	"
60	19	9.3	"	"	23.0	0.305	"	"	1,070	"
100	19	12.0	4.0	2.1	26.0	0.183	17.0	1,500	1,470	200
150	37	14.7	"	2.3	29.0	0.122	"	"	1,980	"
200	37	17.0	4.5	2.5	32.0	0.0915	"	"	2,550	150
250	61	19.0	"	2.6	35.0	0.0739	"	"	3,070	"
325	61	21.7	"	2.7	38.0	0.0568	"	"	3,750	"
400	61	24.1	4.5	2.8	40.0	0.0462	17.0	1,500	4,640	150
500	61	26.9	"	2.9	43.0	0.0369	"	1,000	5,550	"

三芯

JIS C3606

導 體			絕緣 (含內半 導電層) 厚度	被覆 厚度	完成 外徑 (約)	最大導 體電阻	試驗 電壓 AC	最小絕 緣電阻	概算 重量	標準 單長
標稱 截面積	構成 條數	外徑								
mm ²	No.	mm	mm	mm	mm	Ω/km	KV/10 分	MΩ-km	Kg/km	M
8	7	3.4	4.0	2.4	32.0	2.34	17.0	2,500	1,180	300
14	7	4.4	"	2.5	34.0	1.34	"	"	1,480	"
22	7	5.5	"	"	37.0	0.849	"	"	1,780	"
38	7	7.3	"	2.7	41.0	0.491	"	2,000	2,430	"
60	19	9.3	"	2.9	46.0	0.311	"	"	3,280	"
100	19	12.0	4.0	3.1	52.0	0.187	17.0	1,500	4,670	200
150	37	14.7	"	3.3	58.0	0.124	"	"	6,420	"
200	37	17.0	4.5	3.6	66.0	0.0963	"	"	8,330	150
250	61	19.0	"	3.8	71.0	0.0754	"	"	10,020	"
325	61	21.7	"	4.0	77.0	0.0579	"	"	12,990	"