



## 交連PE電纜構造表

6600V

JIS C 3606

芯數	標稱	導體		絕緣厚度	被覆厚度	約計完成外徑	最大導體電阻 (20°C)	試驗電壓 (A.C.)	最小絕緣電阻 (20°C)	約計重量	標準單長
	截面積	構成	外徑								
	mm <sup>2</sup>	股數/mm	mm								
單	8	7/1.2	3.6	4.0	1.8	16.5	2.31	17000	2500	365	300
		圓形壓縮	3.4		1.8	16.5	2.29		2500	365	
	14	7/1.6	4.8	4.0	1.9	18.0	1.30	17000	2500	470	300
		圓形壓縮	4.4		1.8	17.5	1.31		2500	460	
	22	7/2.0	6.0	4.0	1.9	19.0	0.824	17000	2500	535	300
		圓形壓縮	5.5		1.9	18.5	0.832		2500	525	
	38	7/2.6	7.8	4.0	2.0	21	0.487	17000	2000	740	300
		圓形壓縮	7.3		2.0	21	0.481		2000	730	
	60	19/2.0	10.0	4.0	2.1	24	0.303	17000	2000	1,110	300
		圓形壓縮	9.3		2.0	23	0.305		2000	1,070	
	100	19/2.6	13.0	4.0	2.2	27	0.180	17000	1500	1,530	200
		圓形壓縮	12.0		2.1	26	0.183		1500	1,470	
150	37/2.3	16.1	4.0	2.3	30	0.118	17000	1500	2,080	200	
	圓形壓縮	14.7		2.3	29	0.122		1500	1,980		
200	37/2.6	18.2	4.5	2.4	34	0.0922	17000	1500	2,590	150	
	圓形壓縮	17.0		2.4	32	0.0915		1500	2,550		
250	61/2.3	20.7	4.5	2.5	36	0.0722	17000	1500	3,220	150	
	圓形壓縮	19.0		2.5	35	0.0739		1500	3,070		
325	61/2.6	23.4	4.5	2.6	39	0.0565	17000	1000	3,890	150	
	圓形壓縮	21.7		2.6	38	0.0568		1500	3,750		
400	61/2.9	26.1	4.5	2.8	42	0.0454	17000	900	4,880	150	
	圓形壓縮	24.1		2.7	40	0.0462		1000	4,640		
500	61/3.2	28.8	4.5	2.9	45	0.0373	17000	900	5,690	150	
	圓形壓縮	26.9		2.8	43	0.0369		900	5,550		
600	91/2.9	31.9	5.0	3.0	50	0.0304	17000	900	6,900	150	
	圓形壓縮	29.5		2.9	47	0.0308		900	6,870		
800	127/2.8	36.4	5.0	3.2	54	0.0234	17000	800	8,760	150	
	圓形壓縮	34.0		3.1	52	0.0229		800	9,000		
	分割導體	34.0		3.1	52	0.0231		800	9,000		
1000	127/3.2	41.6	5.0	3.4	60	0.0179	17000	700	11,140	150	
	圓形壓縮	38.0		3.3	56	0.0185		800	11,100		
	分割導體	38.0		3.3	56	0.0187		800	11,100		

註：絕緣厚度包含內部半導體層厚度