

2016.6.10 株式会社オーム社

正 厚鋼 薄鋼
誤 ねじ無し VE、HIVE

正 FEP SGP（ガス管）
誤 ねじ無し VE、HIVE

正 FEP SGP（ガス管）
誤 ねじ無し VE、HIVE

8 資料 ケーブルを収容する電線管サイズ

ケーブル 種別	サイズ (sq)	仕上 外径 (mm)	断面積 (sq)	導体抵抗 20℃ Ω/km	ねじ無し				VE、HIVE			
					外径 ×1.5	収容率32%		外径 ×1.5	収容率32%			
						1本 +E	2本		1本 +E	2本	3本	
600V CV-D (2個より)	14	19.0	283.4	1.3400	36	36	54	70	31	51	63	75
	22	22.0	379.9	0.8490	36	42	70	70	39	51	63	75
	38	26.0	530.7	0.4910	42	54	70	82	51	63	75	
	60	31.0	754.4	0.3110	54	70	82	104	51	63		
	100	38.0	1,133.5	0.1870	70	70	104		63	75		
	150	44.0	1,519.8	0.1240	70	82			75			
	200	51.0	2,041.8	0.0933	82	92						
600V CV-T (3個より)	250	55.0	2,374.6	0.0754	92	104						
	325	61.0	2,921.0	0.0579	92							
	14	21.0	346.2	1.3400	36	42	54	70	39	51	63	75
	22	24.0	452.2	0.8490	36	54	70	82	51	51	75	
	38	28.0	615.4	0.4910	42	54	82	92	51	63	75	
	60	33.0	854.9	0.3110	54	70	82	104	63	75		
	100	41.0	1,319.6	0.1870	70	82	104		75			
600V CV-Q (4個より)	150	47.0	1,734.1	0.1240	82	92			75			
	200	55.0	2,374.6	0.0933	92	104						
	250	60.0	2,826.0	0.0754	92							
	325	66.0	3,419.5	0.0579	104							
	14	23.0	415.3	1.3400	36	54	70	82	39	51	63	75
	22	27.0	572.3	0.8490	42	54	70	92	51	63	75	
	38	31.0	754.4	0.4910	54	70	82	104	51	63		
600V CV-Q (4個より)	60	37.0	1,074.7	0.3110	70	70	92		63	75		
	100	46.0	1,661.1	0.1870	70	92						
	150	53.0	2,205.1	0.1240	82	104						
	200	61.0	2,921.0	0.0933	92							
	250	67.0	3,523.9	0.0754	104							
325	74.0	4,298.7	0.0579									

121

8 資料 ケーブルを収容する電線管サイズ

ケーブル 種別	サイズ (sq)	仕上 外径 (mm)	断面積 (sq)	導体抵抗 20℃ Ω/km	ねじ無し						VE、HIVE	
					外径 ×1.5	収容率32%		外径 ×1.5	収容率32%			
						1本 +E	2本		3本	1本 +E	2本	3本
600V CV-2C	2	10.5	86.5	9.4200	30	30	40	32	32	32	32	
	3.5	11.5	103.8	5.3000	30	30	40	32	32	32	32	
	5.5	13.5	143.1	3.4000	30	30	40	50	32	32	40	
	8	14.5	165.0	2.3600	30	30	40	50	32	32	40	
	14	16.5	213.7	1.3400	30	40	50	65	32	40	50	
	22	19.5	298.5	0.8490	30	40	50	65	32	40	50	
	38	24.0	452.2	0.4910	40	50	65	80	40	50	65	
	60	29.0	660.2	0.3110	50	65	80	100	50	65	80	
	100	37.0	1,074.7	0.1870	65	80	100	125	65	80	100	
	150	43.0	1,451.5	0.1240	80	100	125	150	80	100	125	
	200	50.0	1,962.5	0.0933	100	125	200	80	100	125	150	
	250	54.0	2,289.1	0.0754	100	100	150	200	90	150	175	
325	60.0	2,826.0	0.0579	100	125	150	200	90	125	150		
600V CV-3C	2	11.0	95.0	9.4200	30	30	40	32	32	32	32	
	3.5	12.5	122.7	5.3000	30	30	40	32	32	32	40	
	5.5	14.5	165.0	3.4000	30	30	40	50	32	32	40	
	8	15.5	188.6	2.3600	30	30	40	50	32	32	40	
	14	17.5	240.4	1.3400	30	40	50	65	32	32	40	
	22	21.0	346.2	0.8490	40	40	65	65	32	40	50	
	38	25.0	490.6	0.4910	40	50	65	80	40	50	65	
	60	31.0	754.4	0.3110	50	65	80	100	50	65	80	
	100	40.0	1,256.0	0.1870	65	80	100	125	65	80	100	
	150	46.0	1,661.1	0.1240	80	100	125	150	80	100	125	
	200	54.0	2,289.1	0.0933	100	100	150	200	90	100	150	
	250	58.0	2,640.7	0.0754	100	125	150	200	90	100	150	
325	65.0	3,316.6	0.0579	100	125	200	200	100	125	175		
600V CV-4C	2	12.0	113.0	9.4200	30	30	40	32	32	32	40	
	3.5	13.0	132.7	5.3000	30	30	40	32	32	32	40	
	5.5	16.0	201.0	3.4000	30	30	40	50	32	32	40	
	8	17.0	226.9	2.3600	30	40	50	65	32	32	40	
	14	19.0	283.4	1.3400	30	40	50	65	32	40	50	
	22	23.0	415.3	0.8490	40	50	65	80	32	50	65	
	38	28.0	615.4	0.4910	50	65	80	100	50	80	90	
	60	34.0	907.5	0.3110	65	65	100	125	50	65	80	
	100	44.0	1,519.8	0.1870	80	80	125	150	65	80	100	
	150	51.0	2,041.8	0.1240	100	100	150	200	80	90	125	
	200	59.0	2,732.6	0.0933	100	125	150	200	90	125	150	
	250	65.0	3,316.6	0.0754	100	125	200	200	100	125	175	
325	72.0	4,069.4	0.0579	125	150	200	200	125	125	175		

123

8 資料 ケーブルを収容する電線管サイズ

ケーブル 種別	サイズ (sq)	仕上 外径 (mm)	断面積 (sq)	導体抵抗 20℃ Ω/km	ねじ無し				VE、HIVE			
					外径 ×1.5	収容率32%			外径 ×1.5	収容率32%		
						1本 +E	2本	3本		1本 +E	2本	3本
600V CV-D (2個より)	14	19.0	283.4	1,340.00	30	40	50	65	32	40	50	65
	22	22.0	379.9	0,849.00	40	50	65	80	32	40	50	65
	38	26.0	530.7	0,491.00	40	50	65	80	40	50	65	80
	60	31.0	754.4	0,311.00	50	65	80	100	50	65	80	100
	100	38.0	1,133.5	0,187.00	65	80	100	125	65	80	100	125
	150	44.0	1,519.8	0,124.00	80	100	125	150	80	100	125	150
600V CV-T (3個より)	200	51.0	2,041.8	0,0933	100	100	150	200	80	90	125	175
	250	55.0	2,374.6	0,0754	100	100	150	200	90	100	150	175
	325	61.0	2,921.0	0,0579	100	125	200	200	90	125	150	200
	14	21.0	346.2	1,340.00	40	40	65	65	32	40	50	65
	22	24.0	452.2	0,849.00	40	50	65	80	40	50	65	80
	38	28.0	615.4	0,491.00	50	65	80	100	50	50	65	80
600V CV-Q (4個より)	60	33.0	854.9	0,311.00	50	65	80	100	50	65	80	100
	100	41.0	1,319.6	0,187.00	65	80	125	150	65	80	100	125
	150	47.0	1,734.1	0,124.00	80	100	125	150	80	90	125	150
	200	55.0	2,374.6	0,0933	100	100	150	200	90	100	150	175
	250	60.0	2,826.0	0,0754	100	125	150	200	90	125	150	175
	325	66.0	3,419.5	0,0579	100	125	200	200	100	125	175	200
600V CV-Q (4個より)	14	23.0	415.3	1,340.00	50	50	65	80	32	50	65	80
	22	27.0	572.3	0,849.00	50	50	80	100	40	50	65	90
	38	31.0	754.4	0,491.00	50	65	80	100	50	65	80	100
	60	37.0	1,074.7	0,311.00	65	80	100	125	65	65	80	125
	100	46.0	1,681.1	0,187.00	80	100	125	150	80	90	125	150
	150	53.0	2,205.1	0,124.00	80	100	150	200	80	100	150	175
600V CV-Q (4個より)	200	61.0	2,921.0	0,0933	100	125	200	200	90	125	150	175
	250	67.0	3,523.9	0,0754	125	125	200	200	100	125	175	175
	325	74.0	4,298.7	0,0579	125	150	200	200	125	150	200	200