電線許容電流早見表（VCT, PNCT, CV）

VCT

芯数	0.75mm2	1.25mm²	2.0mm²	3.5mm²	5.5mm²	8.0mm²	14mm²	22mm²	38mm²	60mm²	100mm²	150mm²	200mm²
1C	14A	19A	25A	37A	49A	62A	88A	115A	165A	225A	315A		
2C	12A	16A	22A	32A	41A	51A	71A	95A	130A	170A	225A	280A	470A
3C	10A	14A	19A	28A	36A	44A	62A	83A	110A	150A	190A	380A	465A
4/5C	9A	13A	17A	25A	32A	39A	55A	74A	100A	135A	174A	400A	410A

PNCT

芯数	0.75mm²	1.25mm²	2.0mm²	3.5mm²	5.5mm²	8.0mm²	14mm²	22mm²	38mm²	60mm²	100mm²	150mm²	200mm²
1C	18A	24A	32A	47A	63A	80A	113A	148A	213A	290A	406A		
2C	15A	20A	28A	41A	53A	65A	91A	122A	167A	219A			
3C	13A	18A	24A	36A	46A	56A	80A	107A	142A	193A			
4/5C	11A	16A	22A	32A	41A	50A	71A	95A	129A	174A			

CV

芯数	2.0mm²	3.5mm²	5.5mm²	8.0mm²	14mm²	22mm²	38mm²	60mm²	100mm²	150mm²	200mm²	250mm²	325mm²	400mm²	500mm²	600mm²	800mm²	1000mm²
1C	27A	38A	50A	63A	87A	115A	160A	210A	290A	380A	470A	540A	640A	730A	840A	930A	1205	1375
2C	28A	39A	52A	65A	91A	120A	170A	225A	310A	400A	485A	560A	660A					
3C	23A	33A	44A	54A	76A	100A	140A	190A	260A	340A	410A	470A	555A					

注）表記の値にて使用して、事故が発生した場合においても、一切責任を負いかねますのでご了承ください

その他の許容電流はブログでも公開しております。
QRコードに記載されているURL先は予告なく変更する場合があります。

memo

機材藩

電線許容電流早見表（VCT, PNCT, 2PNCT）

VCT

芯数	0.75mm2	1.25mm²	2.0mm²	3.5mm²	5.5mm²	8.0mm²	14mm²	22mm²	38mm²	60mm²	100mm²	150mm²	200mm²
1C	14A	19A	25A	37A	49A	62A	88A	115A	165A	225A	315A		
2C	12A	16A	22A	32A	41A	51A	71A	95A	130A	170A	225A	280A	470A
3C	10A	14A	19A	28A	36A	44A	62A	83A	110A	150A	190A	380A	465A
4/5C	9A	13A	17A	25A	32A	39A	55A	74A	100A	135A	174A	400A	410A

PNCT

芯数	0.75mm²	1.25mm²	2.0mm²	3.5mm²	5.5mm²	8.0mm²	14mm²	22mm²	38mm²	60mm²	100mm²	150mm²	200mm²
1C	18A	24A	32A	47A	63A	80A	113A	148A	213A	290A	406A		
2C	15A	20A	28A	41A	53A	65A	91A	122A	167A	219A			
3C	13A	18A	24A	36A	46A	56A	80A	107A	142A	193A			
4/5C	11A	16A	22A	32A	41A	50A	71A	95A	129A	174A			

2PNCT

芯数	0.75mm²	1.25mm²	2.0mm²	3.5mm²	5.5mm²	8.0mm²	14mm²	22mm²	38mm²	60mm²	100mm²	150mm²	200mm²	250mm²	325mm²
1C	-	-	-	-	-	-	113A	148A	-	-	-	-	-	-	-
2C	15A	20A	28A	-	-	53A	46A	-	-	-	-	-	-	-	-
3C	13A	18A	24A	36A	46A	41A	32A	107A	95A	-	-	-	-	-	-
4C	11A	16A	22A	32A	41A	50A	41A	95A	129A	71A	-	-	-	-	-

注）表記の値にて使用して、事故が発生した場合においても、一切責任を負いかねますのでご了承ください

その他の許容電流はブログでも公開しております。
QRコードに記載されているURL先は予告なく変更する場合があります。

memo

機材藩

電線許容電流早見表

VCTF

芯数	0.3mm²	0.5mm²	0.75mm²	1.25mm²	2.0mm²	3.5mm²
2C	4.0A	5.0A	7.0A	12A	17A	23A
3C	4.0A	5.0A	7.0A	12A	17A	23A
4C	4.0A	5.0A	7.0A	12A	17A	23A
5C	3.0A	4.0A	6.0A	9.0A	12A	
6C	3.0A	4.0A	6.0A	8.0A	11A	
7C	3.0A	4.0A	5.0A	7.0A	10A	
8C	3.0A	4.0A	5.0A	7.0A	9.0A	

VCT

芯数	0.75mm²	1.25mm²	2.0mm²	3.5mm²	5.5mm²	8.0mm²	14mm²
2C	12A	16A	22A	32A	41A	51A	71A
3C	10A	14A	19A	28A	36A	44A	62A
4C	9A	13A	17A	25A	32A	39A	55A

CV

芯数	2.0mm²	3.5mm²	5.5mm²	8.0mm²	14mm²	22mm²	38mm²
1C	27A	38A	50A	63A	87A	115A	160A
2C	28A	39A	52A	65A	91A	120A	170A
3C	23A	33A	44A	54A	76A	100A	140A

VVR

芯数	1.6mm	2.0mm	2.0mm²	3.5mm²	5.5mm²	8.0mm²	14mm²
2C	18A	23A	18A	25A	33A	42A	59A
3C	15A	20A	15A	21A	28A	36A	50A

VVF

芯数	1.6mm	2mm	2.6mm
2C	18A	23A	32A
3C	15A	20A	27A
4C	15A	20A	

その他の許容電流はブログでも
公開しております。

QRコードに記載されているURL先は
予告なく変更する場合があります。

注）表記の値にて使用して、事故が発生した場合においても、一切責任を負いかねますのでご了承ください

電線許容電流早見表（VCT, PNCT, CV）

VCT

芯数	0.75mm2	1.25mm²	2.0mm²	3.5mm²	5.5mm²	8.0mm²	14mm²	22mm²	38mm²	60mm²	100mm²	150mm²	200mm²
1C	14A	19A	25A	37A	49A	62A	88A	115A	165A	225A	315A		
2C	12A	16A	22A	32A	41A	51A	71A	95A	130A	170A	225A	280A	470A
3C	10A	14A	19A	28A	36A	44A	62A	83A	110A	150A	190A	380A	465A
4/5C	9A	13A	17A	25A	32A	39A	55A	74A	100A	135A	174A	400A	410A

PNCT

芯数	0.75mm²	1.25mm²	2.0mm²	3.5mm²	5.5mm²	8.0mm²	14mm²	22mm²	38mm²	60mm²	100mm²	150mm²	200mm²
1C	18A	24A	32A	47A	63A	80A	113A	148A	213A	290A	406A		
2C	15A	20A	28A	41A	53A	65A	91A	122A	167A	219A			
3C	13A	18A	24A	36A	46A	56A	80A	107A	142A	193A			
4/5C	11A	16A	22A	32A	41A	50A	71A	95A	129A	174A			

CV

芯数	2.0mm²	3.5mm²	5.5mm²	8.0mm²	14mm²	22mm²	38mm²	60mm²	100mm²	150mm²	200mm²	250mm²	325mm²	400mm²	500mm²	600mm²	800mm²	1000mm²
1C	27A	38A	50A	63A	87A	115A	160A	210A	290A	380A	470A	540A	640A	730A	840A	930A	1205	1375
2C	28A	39A	52A	65A	91A	120A	170A	225A	310A	400A	485A	560A	660A					
3C	23A	33A	44A	54A	76A	100A	140A	190A	260A	340A	410A	470A	555A					

電線許容電流早見表

VCTF

芯数	0.3mm²	0.5mm²	0.75mm²	1.25mm²	2.0mm²	3.5mm²
2C	4.0A	5.0A	7.0A	12A	17A	23A
3C	4.0A	5.0A	7.0A	12A	17A	23A
4C	4.0A	5.0A	7.0A	12A	17A	23A
5C	3.0A	4.0A	6.0A	9.0A	12A	
6C	3.0A	4.0A	6.0A	8.0A	11A	
7C	3.0A	4.0A	5.0A	7.0A	10A	
8C	3.0A	4.0A	5.0A	7.0A	9.0A	

VCT

芯数	0.75mm²	1.25mm²	2.0mm²	3.5mm²	5.5mm²	8.0mm²	14mm²
2C	12A	16A	22A	32A	41A	51A	71A
3C	10A	14A	19A	28A	36A	44A	62A
4C	9A	13A	17A	25A	32A	39A	55A

CV

芯数	2.0mm²	3.5mm²	5.5mm²	8.0mm²	14mm²	22mm²	38mm²
1C	27A	38A	50A	63A	87A	115A	160A
2C	28A	39A	52A	65A	91A	120A	170A
3C	23A	33A	44A	54A	76A	100A	140A

VVR

芯数	1.6mm	2.0mm	2.0mm²	3.5mm²	5.5mm²	8.0mm²	14mm²
2C	18A	23A	18A	25A	33A	42A	59A
3C	15A	20A	15A	21A	28A	36A	50A

VVF

芯数	1.6mm	2mm	2.6mm
2C	18A	23A	32A
3C	15A	20A	27A
4C	15A	20A	

その他の許容電流はブログでも
公開しております。

QRコードに記載されているURL先は
予告なく変更する場合があります。

注）表記の値にて使用して、事故が発生した場合においても、一切責任を負いかねますのでご了承ください

電線許容電流早見表（VCT, PNCT, 2PNCT）

VCT

芯数	0.75mm2	1.25mm²	2.0mm²	3.5mm²	5.5mm²	8.0mm²	14mm²	22mm²	38mm²	60mm²	100mm²	150mm²	200mm²
1C	14A	19A	25A	37A	49A	62A	88A	115A	165A	225A	315A		
2C	12A	16A	22A	32A	41A	51A	71A	95A	130A	170A	225A	280A	470A
3C	10A	14A	19A	28A	36A	44A	62A	83A	110A	150A	190A	380A	465A
4/5C	9A	13A	17A	25A	32A	39A	55A	74A	100A	135A	174A	400A	410A

PNCT

芯数	0.75mm²	1.25mm²	2.0mm²	3.5mm²	5.5mm²	8.0mm²	14mm²	22mm²	38mm²	60mm²	100mm²	150mm²	200mm²
1C	18A	24A	32A	47A	63A	80A	113A	148A	213A	290A	406A		
2C	15A	20A	28A	41A	53A	65A	91A	122A	167A	219A			
3C	13A	18A	24A	36A	46A	56A	80A	107A	142A	193A			
4/5C	11A	16A	22A	32A	41A	50A	71A	95A	129A	174A			

2PNCT

芯数	0.75mm²	1.25mm²	2.0mm²	3.5mm²	5.5mm²	8.0mm²	14mm²	22mm²	38mm²	60mm²	100mm²	150mm²	200mm²	250mm²	325mm²
1C	-	-	-	-	-	-	113A	148A	-	-	-	-	-	-	-
2C	15A	20A	28A	-	-	53A	46A	-	-	-	-	-	-	-	-
3C	13A	18A	24A	36A	46A	41A	32A	107A	95A	-	-	-	-	-	-
4C	11A	16A	22A	32A	41A	50A	41A	95A	129A	71A	-	-	-	-	-

注）表記の値にて使用して、事故が発生した場合においても、一切責任を負いかねますのでご了承ください

印刷していただいたものを切ると、
見開きW:94mm×H:83mm、
折った状態ではW:47mm×H:83mmとなります。

印刷して寸法にて切っていただいた紙を パウチ（ラミネート）していただき、
紙に対して4mm外側を切っていただくと、名刺サイズとなります。