



RMFEVシリーズ 型式:RMFEV(2517)

表面表示

—DYDEN E91337 AWM 2517 105C 300V VW-1 -LF—

型式の末尾に、—A、—Bなどを付記しているものは、当社標準仕様とは異なります。(例) RMFEV-A、RMCV-SB-B

仕様

RMFEV(2517)								
導体断面積	導体構成 (導体径)	線心径	導体抵抗	心数	仕上径	概算質量	許容電流	推奨曲げ半径
AWG mm ²	mm	mm	Ω/km	心	mm	kg/km	A	mm
AWG28 0.1	20/0.08 (0.41)	0.81	214.7以下	2	3.7	20	2.0	27
				3	3.8	20	2.0	27
				4	4.1	25	2.0	27
				6	4.5	30	1.8	27
				8	5.0	35	1.6	30
				10	5.5	40	1.5	33
				12	6.0	50	1.4	36
				15	5.9	50	1.3	36
				20	6.4	60	1.1	39
				25	8.0	80	1.1	48
AWG25 0.2	40/0.08 (0.58)	0.98	107.3以下	2	4.1	20	3.1	33
				3	4.2	25	3.1	33
				4	4.5	30	3.1	33
				6	5.0	35	2.7	33
				8	5.6	45	2.4	34
				10	6.3	55	2.3	38
				12	6.9	65	2.2	42
				15	6.7	70	1.9	41
				20	7.3	85	1.8	44
				25	9.3	120	1.8	56
AWG23 0.3	3/20/0.08 (0.89)	1.29	71.6以下	2	4.7	30	4.4	43
				3	4.9	35	4.4	43
				4	5.2	35	4.1	43
				6	6.0	50	3.6	43
				8	6.8	65	3.3	43
				10	7.6	80	3.1	46
				12	8.6	95	3.0	52
				15	8.2	95	2.6	50
				20	9.1	130	2.4	55
				25	12.0	180	2.5	72
AWG21 0.5	3/33/0.08 (1.14)	1.64	43.4以下	2	5.4	40	6.3	55
				3	5.6	45	6.3	55
				4	6.1	55	5.7	55
				6	7.0	70	5.0	55
				8	8.0	95	4.6	55
				10	9.2	120	4.4	56
				12	10.3	140	4.3	62
				15	10.0	150	3.8	60
				20	11.2	190	3.5	68
				25	14.6	280	3.5	88
AWG19 0.75	7/20/0.08 (1.24)	1.74	30.7以下	2	5.6	40	7.7	58
				3	5.8	50	7.7	58
				4	6.3	65	6.9	58
				6	7.3	85	6.1	58
				8	8.6	120	5.7	58
				10	9.7	140	5.4	59
				12	10.8	170	5.2	65
				15	10.5	180	4.6	63
				20	11.7	240	4.2	71
				25	15.4	340	4.3	93
AWG17 1.25	7/33/0.08 (1.50)	2.10	18.6以下	2	6.3	60	10.7	70
				3	6.6	75	10.6	70
				4	7.4	90	9.7	70
				6	8.9	140	8.7	70
				8	10.2	170	8.0	70
				10	11.8	220	7.7	71
				12	12.7	250	7.3	77
				15	12.4	290	6.5	75
				20	13.6	360	5.9	82
				25	18.6	510	6.1	112
AWG15 2	7/57/0.08 (2.00)	2.60	10.8以下	2	7.3	80	15.6	86
				3	7.7	110	15.0	86
				4	8.6	140	13.7	86
				6	10.1	200	12.1	86
				8	11.9	260	11.4	86
				10	13.5	310	10.9	86
				12	15.3	380	10.6	92
				15	14.9	440	9.3	90
				20	16.7	580	8.5	101
				25	22.7	820	8.9	137

※仕上径は標準値であり、これに限定されるものではありません。

詳細につきましては、個別の製品仕様書を用意いたしますので、最寄りの営業所までお問い合わせください。

型式:RMFEV(2586)

表面表示

—DYDEN E91337 AWM 2586 105C 600V VW-1 -LF—

型式の末尾に、—A、—Bなどを付記しているものは、当社標準仕様とは異なります。(例) RMFEV-A、RMCV-SB-B

仕様

RMFEV(2586)								
導体断面積	導体構成 (導体径)	線心径	導体抵抗	心数	仕上径	概算質量	許容電流	推奨曲げ半径
AWG mm ²	mm	mm	Ω/km	心	mm	kg/km	A	mm
AWG21 0.5	3/33/0.08 (1.14)	1.94	43.4以下	2	6.0	45	6.6	65
				3	6.3	55	6.6	65
				4	6.8	65	6.1	65
				6	7.9	85	5.3	65
				8	9.3	120	5.0	65
				10	10.5	140	4.8	65
				12	11.9	170	4.6	72
				15	11.6	190	4.1	70
				20	12.8	240	3.7	77
				25	16.9	330	3.8	102
AWG19 0.75	7/20/0.08 (1.24)	2.04	30.7以下	2	6.2	50	8.1	68
				3	6.5	60	8.1	68
				4	7.0	75	7.3	68
				6	8.2	100	6.5	68
				8	9.7	140	6.1	68
				10	10.9	160	5.8	68
				12	12.4	200	5.6	75
				15	12.1	230	5.0	73
				20	13.3	280	4.5	80
				25	17.8	420	4.7	107
AWG17 1.25	7/33/0.08 (1.50)	2.30	18.6以下	2	6.7	65	11.0	76
				3	7.1	80	11.0	76
				4	7.9	100	10.0	76
				6	9.5	150	9.0	76
				8	10.6	180	8.2	76
				10	12.6	230	8.0	76
				12	13.9	270	7.7	84
				15	13.3	310	6.7	80
				20	14.9	400	6.1	90
				25	20.1	550	6.4	121
AWG15 2	7/57/0.08 (2.00)	2.80	10.8以下	2	7.7	85	15.9	93
				3	8.1	110	15.4	93
				4	9.3	150	14.3	93
				6	11.2	220	12.8	93
				8	12.6	270	11.7	93
				10	14.6	350	11.3	93
				12	16.3	410	10.9	98
				15	15.9	470	9.6	96
				20	17.8	610	8.8	107
				25	24.3	830	9.2	146
AWG12 3.5	7/64/0.10 (2.60)	3.40	6.0以下	2	9.1	130	23.4	113
				3	9.6	170	22.5	113
				4	10.9	230	20.7	113
				6	13.2	330	18.6	113
				8	15.0	430	17.2	113
				10	17.3	530	16.5	113
				12	19.9	650	16.2	120
				15	19.4	740	14.3	117
				20	21.8	980	13.1	131
				25	28.9	1300	13.5	174

※仕上径は標準値であり、これに限定されるものではありません。

詳細につきましては、個別の製品仕様書を用意いたしますので、最寄りの営業所までお問い合わせください。



RMFEVシリーズ 型式:RMFEV-SB(2517)

表面表示

—DYDEN E91337 AWM 2517 105C 300V VW-1 -LF—

型式の末尾に、—A、—Bなどを付記しているものは、当社標準仕様とは異なります。(例) RMFEV-A、RMCV-SB-B

仕様

RMFEV-SB(2517)								
導体断面積	導体構成(導体径)	線心径	導体抵抗	心数	仕上径	概算質量	許容電流	推奨曲げ半径
AWG mm²	mm	mm	Ω/km	心	mm	kg/km	A	mm
AWG28 0.1	20/0.08 (0.41)	0.81	214.7以下	2	4.4	30	2.0	27
				3	4.5	30	2.0	27
				4	4.8	35	2.0	29
				6	5.0	40	1.9	30
				8	5.5	45	1.7	33
				10	6.2	60	1.6	38
				12	6.8	65	1.5	41
				15	6.6	65	1.3	40
				20	7.2	80	1.2	44
				25	9.0	110	1.2	54
AWG25 0.2	40/0.08 (0.58)	0.98	107.3以下	2	4.6	30	3.1	33
				3	4.7	35	3.1	33
				4	5.0	40	3.1	33
				6	5.5	50	2.8	33
				8	6.1	60	2.6	37
				10	6.9	75	2.4	42
				12	7.5	90	2.3	45
				15	7.5	90	2.1	45
				20	7.9	110	1.8	48
				25	10.1	160	1.8	61
AWG23 0.3	3/20/0.08 (0.89)	1.29	71.6以下	2	5.2	40	4.4	43
				3	5.4	45	4.4	43
				4	5.7	50	4.3	43
				6	6.5	65	3.7	43
				8	7.4	80	3.5	45
				10	8.2	100	3.3	50
				12	9.2	120	3.1	56
				15	9.0	130	2.8	54
				20	9.7	150	2.5	59
				25	12.9	230	2.6	78
AWG21 0.5	3/33/0.08 (1.14)	1.64	43.4以下	2	5.9	50	6.3	55
				3	6.1	60	6.3	55
				4	6.7	70	6.0	55
				6	7.6	90	5.2	55
				8	8.8	120	4.9	55
				10	9.8	140	4.6	59
				12	10.9	160	4.4	66
				15	10.6	180	3.9	64
				20	11.9	230	3.6	72
				25	15.4	340	3.6	93
AWG19 0.75	7/20/0.08 (1.24)	1.74	30.7以下	2	6.1	60	7.7	58
				3	6.3	70	7.7	58
				4	6.9	80	7.3	58
				6	7.9	110	6.3	58
				8	9.2	140	5.9	58
				10	10.3	170	5.6	62
				12	11.6	200	5.4	70
				15	11.3	220	4.8	68
				20	12.4	280	4.3	75
				25	16.2	400	4.4	98
AWG17 1.25	7/33/0.08 (1.50)	2.10	18.6以下	2	6.9	75	10.7	70
				3	7.4	95	10.7	70
				4	7.8	110	9.9	70
				6	9.2	160	8.8	70
				8	10.8	200	8.3	70
				10	12.5	250	8.0	75
				12	13.6	290	7.6	82
				15	13.1	330	6.6	79
				20	14.6	440	6.1	88
				25	19.6	610	6.3	118
AWG15 2	7/57/0.08 (2.00)	2.60	10.8以下	2	7.9	100	15.6	86
				3	8.7	130	15.6	86
				4	9.2	160	14.2	86
				6	10.7	230	12.5	86
				8	12.9	300	11.9	86
				10	14.9	390	11.4	90
				12	16.3	450	10.9	98
				15	15.9	510	9.6	96
				20	17.8	670	8.8	107
				25	23.6	920	9.1	142

※仕上径は標準値であり、これに限定されるものではありません。

詳細につきましては、個別の製品仕様書を用意いたしますので、最寄りの営業所までお問い合わせください。

型式:RMFEV-SB(2586)

表面表示

—DYDEN E91337 AWM 2586 105C 600V VW-1 -LF—

型式の末尾に、—A、—Bなどを付記しているものは、当社標準仕様とは異なります。(例) RMFEV-A、RMCV-SB-B

仕様

RMFEV-SB(2586)								
導体断面積	導体構成(導体径)	線心径	導体抵抗	心数	仕上径	概算質量	許容電流	推奨曲げ半径
AWG mm²	mm	mm	Ω/km	心	mm	kg/km	A	mm
AWG21 0.5	3/33/0.08 (1.14)	1.94	43.4以下	2	6.8	65	6.6	65
				3	6.9	70	6.6	65
				4	7.4	85	6.3	65
				6	8.7	110	5.6	65
				8	10.1	150	5.2	65
				10	11.5	180	5.0	69
				12	12.8	210	4.8	77
				15	12.5	230	4.2	75
				20	14.0	310	3.9	84
				25	18.0	420	3.9	108
AWG19 0.75	7/20/0.08 (1.24)	2.04	30.7以下	2	6.8	70	8.1	68
				3	7.1	80	8.1	68
				4	7.6	95	7.6	68
				6	9.0	130	6.8	68
				8	10.3	170	6.3	68
				10	11.8	210	6.0	71
				12	13.1	250	5.8	79
				15	12.8	270	5.1	77
				20	14.3	350	4.7	86
				25	18.9	490	4.8	114
AWG17 1.25	7/33/0.08 (1.50)	2.30	18.6以下	2	7.5	85	11.0	76
				3	7.9	100	11.0	76
				4	8.7	130	10.5	76
				6	10.1	180	9.2	76
				8	11.4	220	8.5	76
				10	13.1	280	8.1	79
				12	14.9	340	7.9	90
				15	14.5	380	7.0	87
				20	15.9	470	6.3	96
				25	21.4	680	6.6	129
AWG15 2	7/57/0.08 (2.00)	2.80	10.8以下	2	8.7	110	15.9	93
				3	9.1	140	15.9	93
				4	9.9	180	14.7	93
				6	11.6	260	13.0	93
				8	13.6	330	12.2	93
				10	15.6	410	11.7	94
				12	17.5	490	11.3	105
				15	16.9	550	9.9	102
				20	18.9	700	9.1	114
				25	25.2	950	9.4	152
AWG12 3.5	7/64/0.10 (2.60)	3.40	6.0以下	2	9.9	170	23.4	113
				3	10.2	200	23.2	113
				4	11.3	260	21.1	113
				6	13.6	370	18.9	113
				8	16.0	490	17.8	113
				10	18.4	630	17.0	113
				12	21.2	770	16.7	128
				—	—	—	—	—
				—	—	—	—	—
				—	—	—	—	—

※仕上径は標準値であり、これに限定されるものではありません。

詳細につきましては、個別の製品仕様書を用意いたしますので、最寄りの営業所までお問い合わせください。



RMFEVシリーズ 型式:RMFEV-SB(2517)ツイストペア

表面表示

—DYDEN E91337 AWM 2517 105C 300V VW-1 -LF--

型式の末尾に、—A、—Bなどを付記しているものは、当社標準仕様とは異なります。(例) RMFEV-A、RMCV-SB-B

仕様

RMFEV-SB(2517)ツイストペア								
導体断面積	導体構成(導体径)	線心径	導体抵抗	対数	仕上径	概算質量	許容電流	推奨曲げ半径
AWG mm²	mm	mm	Ω/km	対	mm	kg/km	A	mm
AWG28 0.1	20/0.08 (0.41)	0.81	214.7以下	2	5.4	40	2.0	33
				3	5.9	45	2.0	36
				4	6.3	55	1.8	38
				5	6.7	60	1.7	41
				6	7.2	65	1.6	44
				7	7.6	75	1.5	46
				8	8.0	80	1.4	48
				10	9.1	110	1.4	55
				12	10.0	120	1.3	60
				15	9.5	120	1.1	57
				2	6.0	50	3.1	36
				3	6.3	60	3.0	38
				4	6.9	65	2.7	42
				5	7.4	75	2.5	45
				6	8.0	85	2.4	48
AWG25 0.2	40/0.08 (0.58)	0.98	107.3以下	7	8.8	110	2.3	53
				8	9.3	120	2.2	56
				10	10.4	140	2.1	63
				12	11.9	170	2.0	72
				15	10.7	160	1.7	65
				2	7.2	65	4.4	44
				3	7.6	80	4.1	46
				4	8.2	90	3.6	50
				5	9.1	110	3.4	55
				6	9.8	120	3.2	59
				7	10.5	140	3.1	63
				8	11.5	160	3.0	69
				10	13.0	190	2.9	78
				12	14.8	250	2.8	89
				15	13.6	250	2.4	82
AWG23 0.3	3/20/0.08 (0.89)	1.29	71.6以下	2	8.6	90	6.3	55
				3	9.1	110	5.7	55
				4	10.0	140	5.2	60
				5	10.8	160	4.8	65
				6	12.0	190	4.6	72
				7	12.9	210	4.4	78
				8	14.1	250	4.3	85
				10	15.9	300	4.1	96
				12	18.3	370	4.0	110
				15	16.7	370	3.4	101
				2	9.2	110	7.7	58
				3	9.5	130	7.0	58
				4	10.4	160	6.3	63
				5	11.5	180	5.9	69
				6	12.7	230	5.6	77
AWG21 0.5	3/33/0.08 (1.14)	1.64	43.4以下	7	14.0	270	5.5	84
				8	15.0	300	5.3	90
				10	17.1	370	5.1	103
				12	19.4	450	5.0	117
				15	17.8	470	4.2	107
AWG19 0.75	7/20/0.08 (1.24)	1.74	30.7以下	2	10.4	160	6.3	63
				3	11.5	180	5.9	69
				4	12.7	230	5.6	77
				5	14.0	270	5.5	84
				6	15.0	300	5.3	90
				7	16.7	370	5.1	103
				8	18.3	450	5.0	117
				10	17.1	470	4.2	107
				12	19.4	450	5.0	117
				15	17.8	470	4.2	107
				2	10.4	160	6.3	63
				3	11.5	180	5.9	69
				4	12.7	230	5.6	77
				5	14.0	270	5.5	84
				6	15.0	300	5.3	90
				7	16.7	370	5.1	103
				8	18.3	450	5.0	117
				10	17.1	470	4.2	107
				12	19.4	450	5.0	117
				15	17.8	470	4.2	107

※仕上径は標準値であり、これに限定されるものではありません。
詳細につきましては、個別の製品仕様書を用意いたしますので、最寄りの営業所までお問い合わせください。

型式:RMFEV II -SB(2517)ツイストペア

表面表示

—DYDEN E91337 AWM 2517 105C 300V VW-1 -LF--

型式の末尾に、—A、—Bなどを付記しているものは、当社標準仕様とは異なります。(例) RMFEV-A、RMCV-SB-B

仕様

RMFEV II-SB(2517)ツイストペア								
導体断面積	導体構成(導体径)	線心径	導体抵抗	対数	仕上径	概算質量	許容電流	推奨曲げ半径
AWG mm²	mm	mm	Ω/km	対	mm	kg/km	A	mm
AWG30 0.05	30/0.05 (0.32)	0.72	484.4以下	2	5.3	35	1.3	32
				3	5.5	40	1.3	33
				4	5.9	45	1.2	36
				5	6.3	50	1.1	38
				6	6.5	55	1.0	39
				10	8.2	80	0.8	50
				15	8.8	100	0.7	53
				2	5.8	40	1.7	35
				3	6.0	50	1.7	36
				4	6.5	55	1.6	39
				5	7.0	60	1.4	42
				6	7.4	70	1.4	45
				10	9.5	110	1.2	57
				15	9.8	120	1.0	59
				2	6.2	50	2.3	38
AWG28 0.1	7/7/0.05 (0.45)	0.85	296.6以下	3	6.5	60	2.3	39
				4	7.1	65	2.1	43
				5	7.6	75	1.9	46
				6	8.2	85	1.8	50
				10	10.6	130	1.6	64
				15	10.9	160	1.3	66
				2	6.2	55	2.8	38
				3	6.5	60	2.7	39
				4	7.1	70	2.5	43
				5	7.6	80	2.3	46
				6	8.2	90	2.2	50
				10	10.6	180	1.9	64
				15	10.9	170	1.6	66
				2	6.2	50	2.3	38
				3	6.5	60	2.3	39
AWG26 0.15	7/11/0.05 (0.58)	0.98	188.7以下	4	7.1	65	2.1	43
				5	7.6	75	1.9	46
				6	8.2	85	1.8	50
				10	10.6	130	1.6	64
				15	10.9	160	1.3	66
				2	6.2	55	2.8	38
				3	6.5	60	2.7	39
				4	7.1	70	2.5	43
				5	7.6	80	2.3	46
				6	8.2	90	2.2	50
				10	10.6	180	1.9	64
				15	10.9	170	1.6	66
				2	6.2	55	2.8	38
				3	6.5	60	2.7	39
				4	7.1	70	2.5	43
AWG25 0.2	40/0.08 (0.58)	0.98	133.1以下	5	7.6	80	2.3	46
				6	8.2	90	2.2	50
				10	10.6	180	1.9	64
				15	10.9	170	1.6	66

※仕上径は標準値であり、これに限定されるものではありません。
詳細につきましては、個別の製品仕様書を用意いたしますので、最寄りの営業所までお問い合わせください。