



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)										
导体断面積	导体構成(导体径)	線心径	导体径	心数	仕上径	重量	許容電流(A40°C)	絶縁厚(μm)		
AWG	mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	kg/km	A	mm	mm	
AWG28 0.1	20/0.08 (0.41)	0.81	214.7以下	0	3.7	25	3.0	27		
				2	3.8	20	2.0	27		
				3	4.1	25	2.0	27		
				4	4.5	30	1.8	27		
				6	5.0	35	1.6	30		
				8	5.5	40	1.5	33		
				10	6.0	50	1.4	36		
				12	6.5	60	1.1	39		
				15	7.0	70	1.1	48		
				20	8.0	100	1.1	56		
AWG25 0.2	40/0.08 (0.58)	0.98	107.3以下	2	4.2	25	3.1	33		
				3	4.5	30	3.1	33		
				4	5.0	35	2.7	33		
				6	5.5	45	2.4	34		
				8	6.0	55	2.3	38		
				10	6.5	65	2.2	42		
				12	6.8	75	1.9	41		
				15	7.3	85	1.8	44		
				20	8.3	120	1.8	56		
				AWG23 0.3	3/20/0.08 (0.89)	1.29	71.6以下	2	4.7	30
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	9.2	95	2.6					50		
20	9.1	130	2.4					55		
AWG21 0.5	3/33/0.08 (1.14)	1.64	43.4以下					2	5.4	40
				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		
				AWG19 0.75	7/20/0.08 (1.24)	1.74	30.7以下	2	5.8	40
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		
AWG17 1.25	7/33/0.08 (1.50)	2.10	18.6以下					2	11.7	240
				3	12.7	250	7.5	77		
				4	13.4	290	6.5	75		
				6	14.6	360	5.9	82		
				8	16.6	510	6.1	112		
				10	15.4	340	4.3	93		
				12	6.3	60	10.7	70		
				15	6.6	75	10.6	70		
				20	7.4	90	9.7	70		
				AWG15 2	7/57/0.08 (2.00)	2.60	10.8以下	2	10.1	200
3	11.9	260	11.4					86		
4	13.5	310	10.9					86		
6	15.3	380	10.6					92		
8	16.7	560	8.5					101		
10	14.9	440	9.3					90		
12	15.3	380	10.6					92		
15	14.9	440	9.3					90		
20	16.7	560	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お願いいたしますので、最寄りの営業所までお問い合わせください。

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)										
导体断面積	导体構成(导体径)	線心径	导体径	心数	仕上径	重量	許容電流(A40°C)	絶縁厚(μm)		
AWG	mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	kg/km	A	mm	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	6.3	65		
				6	7.9	85	6.5	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	4.2	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	100	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	21.9	960	13.1	131		
				25	29.9	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お願いいたしますので、最寄りの営業所までお問い合わせください。

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	編組質量	許容電圧(40°C)	推奨電子仕様		
AWG	mm <sup>2</sup>	mm	Ω/km		mm	kg/km	A	mm		
AWG28 0.1	20/0.08 (0.41)	0.81	214.7以下	0	4.4	35	2.0	27		
				2	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	37		
				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。

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	編組質量	許容電圧(40°C)	推奨電子仕様		
AWG	mm <sup>2</sup>	mm	Ω/km		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	160	5.0	69		
				12	12.8	210	4.6	77		
				15	12.5	230	4.2	75		
				20	14.0	310	3.9	84		
				25	18.0	430	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	230	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	640	6.6	129		
AWG15 2	7/57/0.08 (2.00)	2.80	10.8以下	2	8.7	130	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	9.3	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。

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	重量	許容電圧(kV40°C)	規格値/仕様		
AWG mm <sup>2</sup>	mm	mm	Ω/km		mm	kg/km	A		mm	
AWG28 0.1	20/0.08 (0.41)	0.81	214.7以下	2	5.4	42	3.0	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	85	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	49		
				6	8.0	85	2.4	46		
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						
AWG25 0.2	40/0.08 (0.58)	0.98	107.3以下	2	7.2	65	4.4	44		
				3	7.6	80	4.1	46		
				4	8.2	95	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		
				2	8.6	95	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						
7	14.0	270	5.5	84						
8	15.0	300	5.3	90						
10	17.1	370	5.1	103						
12	19.4	460	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。

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	重量	許容電圧(kV40°C)	規格値/仕様		
AWG mm <sup>2</sup>	mm	mm	Ω/km		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		
				7	6.8	60	0.9	40		
				8	7.1	65	0.9	43		
				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	1.2	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	6.5	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	2.6	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						

※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。