

コネクタ付ケーブル結線図

コネクタ変換・分岐ケーブル

三菱電機・オムロン対応ケーブル 結線図

コネクタ付ケーブル

MM45B-A

外形図

■結線図

10150-3000PE HIF38A-20D-2.54R

CN1 ピン番号	CN2 ピン番号
7	1
38	2
5	3
6	4
3	5
4	6
30	7
10	8
23	9
24	10
39	11
29	12
	13
	14
27	15
31	16
11	17
37	18
36	19
シールド	20

MM46B-A

外形図

■結線図

10126-3000PE HIF38A-20D-2.54R

CN1 ピン番号	CN2 ピン番号
13	1
24	2
25	3
22	4
23	5
	6
4	7
19	8
20	9
10	10
2	11
	12
	13
	14
5	15
3	16
11	17
9	18
	19
26	20

FM42J-A

外形図

■結線図

FRC5-A020-3T0S-FA 7940-6500FL 3448-7940

CN1 ピン番号	CN3 ピン番号
20	A20
18	A19
16	A18
14	A17
12	A16
10	A15
8	A14
6	A13
19	A12
17	A11
15	A10
13	A9
11	A8
9	A7
7	A6
5	A5
4	A4
3	A3
2	A2
1	A1

FRC5-A020-3T0S-FA 7940-6500FL 3448-7940

CN2 ピン番号	CN3 ピン番号
20	B20
18	B19
16	B18
14	B17
12	B16
10	B15
8	B14
6	B13
19	B12
17	B11
15	B10
13	B9
11	B8
9	B7
7	B6
5	B5
4	B4
3	B3
2	B2
1	B1

FM42K-A

外形図

■結線図

FRC5-A020-3T0S-FA 7940-6500FL 3448-7940

CN1 ピン番号	CN3 ピン番号
20	A2
18	A3
16	A4
14	A5
12	A6
10	A7
8	A8
6	A9
19	B2
17	B3
15	B4
13	B5
11	B6
9	B7
7	B8
5	B9
4	A1
3	B1
2	A10
1	B10

CN2 ピン番号	CN3 ピン番号
20	A12
18	A13
16	A14
14	A15
12	A16
10	A17
8	A18
6	A19
19	B12
17	B13
15	B14
13	B15
11	B16
9	B17
7	B18
5	B19
4	A20
3	B20
2	A11
1	B11

FML40-A

外形図

■結線図

FCN-361J040-AU AVF0.3-V3.5/RBV0.3-3.5

CN1 ピン番号	マークチューブ
B20	B20
A20	A20
B19	B19
A19	A19
B18	B18
A18	A18
B17	B17
A17	A17
B16	B16
A16	A16
B15	B15
A15	A15
B14	B14
A14	A14
B13	B13
A13	A13
B12	B12
A12	A12
B11	B11
A11	A11
B10	B10
A10	A10
B9	B9
A9	A9
B8	B8
A8	A8
B7	B7
A7	A7
B6	B6
A6	A6
B5	B5
A5	A5
B4	B4
A4	A4
B3	B3
A3	A3
B20	B20
A20	A20
B1	B1
A1	A1

コネクタ付
ケーブル
選定方法
角型
コネクタ付
ケーブル
同軸
コネクタ付
ケーブル
丸型
コネクタ付
ケーブル

カスタム
サービス
コネクタ付
ケーブル資料

コネクタ付ケーブル結線図

コネクタ変換・分岐ケーブル

三菱電機・オムロン対応ケーブル 結線図 商品ページ 587~590

MM20A-A

外形図

メス CN1 CN2

■結線図

CN1	CN2
7920-6500SC	7920-6500SC
1	1
2	2
3	3
18	18
19	19
20	20

全線ストレート結線

MM20B-A

外形図

メス CN1 CN2

■結線図

CN1	CN2
7920-6500SC	7920-6500SC
20	1
18	2
16	3
14	4
12	5
10	6
8	7
6	8
19	9
17	10
15	11
13	12
11	13
9	14
7	15
5	16
1	17
2	18
3	19
4	20

FML24A-A/FML24B-A

外形図

メス CN1 CN2

■結線図

CN1	CN2
FCN-367J024-AUF	HIF38A-26D-2.54R
CN1	CN2
A1	1
A2	3
A3	5
A4	7
A11	21
A12	23
B1	2
B2	4
B3	6
B4	8
B11	22
B12	24

FML24C-A/FML24D-A

外形図

メス CN1 CN2

■結線図

CN1	CN2
FCN-367J024-AUF	FML24C-AI8XG4M-2030-T FML24D-AI8XG4M-2030-U
CN1	CN2
A1	1
A2	3
A3	5
A4	7
A8	15
A9	17
A10	19
A11	NC
A12	NC
B1	2
B2	4
B3	6
B4	8
B8	16
B9	18
B10	20
B11	NC
B12	NC

FML24E-A

外形図

メス CN1 CN2

■結線図

CN1	CN2
FCN-367J024-AUF	XG4M-2030-T
CN1	CN2
A1	20
A2	18
A3	16
A4	14
A8	6
A9	4
A10	2
A11	NC
A12	NC
B1	19
B2	17
B3	15
B4	13
B8	5
B9	3
B10	1
B11	NC
B12	NC

FML24F-A

外形図

メス CN1 CN2

■結線図

CN1	CN2
FCN-361J024-AU	XG4M-3430-T
B1	2
B2	4
B3	6
B4	8
B5	10
B10	12
B11	14
B6	16
B7	18
A12	20
A13	22
B12	24
	26
	28
	30
	32
	34
	36
	38
	40
A1	1
A2	3
A3	5
A4	7
A5	9
A10	11
A9	13
A8	15
A7	17
A6	19
A5	21
A4	23
A3	25
A2	27
A1	29
	31
	33
	35
	37
	39
	41
	43
	45
	47
	49
	51
	53
	55
	57
	59
	61
	63
	65
	67
	69
	71
	73
	75
	77
	79
	81
	83
	85
	87
	89
	91
	93
	95
	97
	99
	101
	103
	105
	107
	109
	111
	113
	115
	117
	119
	121
	123
	125
	127
	129
	131
	133
	135
	137
	139
	141
	143
	145
	147
	149
	151
	153
	155
	157
	159
	161
	163
	165
	167
	169
	171
	173
	175
	177
	179
	181
	183
	185
	187
	189
	191
	193
	195
	197
	199
	201
	203
	205
	207
	209
	211
	213
	215
	217
	219
	221
	223
	225
	227
	229
	231
	233
	235
	237
	239
	241
	243
	245
	247
	249
	251
	253
	255
	257
	259
	261
	263
	265
	267
	269
	271
	273
	275
	277
	279
	281
	283
	285
	287
	289
	291
	293
	295
	297
	299
	301
	303
	305
	307
	309
	311
	313
	315
	317
	319
	321
	323
	325
	327
	329
	331
	333
	335
	337
	339
	341
	343
	345
	347
	349
	351
	353
	355
	357
	359
	361
	363
	365
	367
	369
	371
	373
	375
	377
	379
	381
	383
	385
	387
	389
	391
	393
	395
	397
	399
	401
	403
	405
	407
	409
	411
	413
	415
	417
	419
	421
	423
	425
	427
	429
	431
	433
	435
	437
	439
	441
	443
	445
	447
	449
	451
	453
	455
	457
	459
	461
	463
	465
	467
	469
	471
	473
	475
	477
	479
	481
	483
	485
	487
	489
	491
	493
	495
	497
	499
	501
	503
	505
	507
	509
	511
	513
	515
	517
	519
	521
	523
	525
	527
	529
	531
	533
	535
	537
	539
	541
	543
	545
	547
	549
	551
	553
	555
	557
	559
	561
	563
	565
	567
	569
	571
	573
	575
	577
	579
	581
	583
	585
	587
	589
	591
	593
	595
	597
	599
	601
	603
	605
	607
	609
	611
	613
	615
	617
	619
	621
	623
	625
	627
	629
	631
	633
	635
	637
	639
	641
	643
	645
	647
	649
	651
	653
	655
	657
	659
	661
	663
	665
	667
	669
	671
	673
	675
	677
	679
	681
	683
	685
	687
	689
	691
	693
	695
	697
	699
	701
	703
	705
	707
	709
	711
	713
	715
	717
	719
	721
	723
	725
	727
	729
	731
	733
	735
	737
	739
	741
	743
	745
	747
	749
	751
	753
	755
	757
	759
	761
	763
	765
	767
	769
	771
	773
	775
	777
	779
	781
	783
	785
	787
	789
	791
	793
	795
	797
	799
	801
	803
	805
	807
	809
	811
	813
	815
	817
	819
	821
</	

コネクタ変換・分岐ケーブル

三菱電機・オムロン対応ケーブル 結線図 商品ページ▶587~590

FML40I-A/FML40J-A

外形図

単位:mm

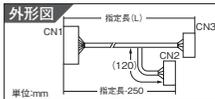
■結線図

CN1	CN2	CN1	CN2
FCN-361J040-AU	XG4M-3430-T	FCN-361J040-AU	XG4M-3430-T
A1/B1	1	A1/B1	1
A2/B2	2	A2/B2	2
A3	3	A3	3
A4	4	A4	4
A5	5	A5	5
A6	6	A6	6
A7	7	A7	7
A8	8	A8	8
A9	9	A9	9
A10	10	A10	10
A11	11	A11	11
A12	12	A12	12
A13	13	A13	13
A14	14	A14	14
A15	15	A15	15
A16	16	A16	16
A17	17	A17	17
A18	18	A18	18
A19	19	A19	19
A20	20	A20	20
B1	21	B1	21
B2	22	B2	22
B3	23	B3	23
B4	24	B4	24
B5	25	B5	25
B6	26	B6	26
B7	27	B7	27
B8	28	B8	28
B9	29	B9	29
B10	30	B10	30
B11	31	B11	31
B12	32	B12	32
B13	33	B13	33
B14	34	B14	34
B15	35	B15	35
B16	36	B16	36
B17	37	B17	37
B18	38	B18	38
B19	39	B19	39
B20	40	B20	40
B21	41	B21	41
B22	42	B22	42
B23	43	B23	43
B24	44	B24	44
B25	45	B25	45
B26	46	B26	46
B27	47	B27	47
B28	48	B28	48
B29	49	B29	49
B30	50	B30	50
B31	51	B31	51
B32	52	B32	52
B33	53	B33	53
B34	54	B34	54
B35	55	B35	55
B36	56	B36	56
B37	57	B37	57
B38	58	B38	58
B39	59	B39	59
B40	60	B40	60
B41	61	B41	61
B42	62	B42	62
B43	63	B43	63
B44	64	B44	64
B45	65	B45	65
B46	66	B46	66
B47	67	B47	67
B48	68	B48	68
B49	69	B49	69
B50	70	B50	70
B51	71	B51	71
B52	72	B52	72
B53	73	B53	73
B54	74	B54	74
B55	75	B55	75
B56	76	B56	76
B57	77	B57	77
B58	78	B58	78
B59	79	B59	79
B60	80	B60	80
B61	81	B61	81
B62	82	B62	82
B63	83	B63	83
B64	84	B64	84
B65	85	B65	85
B66	86	B66	86
B67	87	B67	87
B68	88	B68	88
B69	89	B69	89
B70	90	B70	90
B71	91	B71	91
B72	92	B72	92
B73	93	B73	93
B74	94	B74	94
B75	95	B75	95
B76	96	B76	96
B77	97	B77	97
B78	98	B78	98
B79	99	B79	99
B80	100	B80	100
B81	101	B81	101
B82	102	B82	102
B83	103	B83	103
B84	104	B84	104
B85	105	B85	105
B86	106	B86	106
B87	107	B87	107
B88	108	B88	108
B89	109	B89	109
B90	110	B90	110
B91	111	B91	111
B92	112	B92	112
B93	113	B93	113
B94	114	B94	114
B95	115	B95	115
B96	116	B96	116
B97	117	B97	117
B98	118	B98	118
B99	119	B99	119
B100	120	B100	120
B101	121	B101	121
B102	122	B102	122
B103	123	B103	123
B104	124	B104	124
B105	125	B105	125
B106	126	B106	126
B107	127	B107	127
B108	128	B108	128
B109	129	B109	129
B110	130	B110	130
B111	131	B111	131
B112	132	B112	132
B113	133	B113	133
B114	134	B114	134
B115	135	B115	135
B116	136	B116	136
B117	137	B117	137
B118	138	B118	138
B119	139	B119	139
B120	140	B120	140
B121	141	B121	141
B122	142	B122	142
B123	143	B123	143
B124	144	B124	144
B125	145	B125	145
B126	146	B126	146
B127	147	B127	147
B128	148	B128	148
B129	149	B129	149
B130	150	B130	150
B131	151	B131	151
B132	152	B132	152
B133	153	B133	153
B134	154	B134	154
B135	155	B135	155
B136	156	B136	156
B137	157	B137	157
B138	158	B138	158
B139	159	B139	159
B140	160	B140	160
B141	161	B141	161
B142	162	B142	162
B143	163	B143	163
B144	164	B144	164
B145	165	B145	165
B146	166	B146	166
B147	167	B147	167
B148	168	B148	168
B149	169	B149	169
B150	170	B150	170
B151	171	B151	171
B152	172	B152	172
B153	173	B153	173
B154	174	B154	174
B155	175	B155	175
B156	176	B156	176
B157	177	B157	177
B158	178	B158	178
B159	179	B159	179
B160	180	B160	180
B161	181	B161	181
B162	182	B162	182
B163	183	B163	183
B164	184	B164	184
B165	185	B165	185
B166	186	B166	186
B167	187	B167	187
B168	188	B168	188
B169	189	B169	189
B170	190	B170	190
B171	191	B171	191
B172	192	B172	192
B173	193	B173	193
B174	194	B174	194
B175	195	B175	195
B176	196	B176	196
B177	197	B177	197
B178	198	B178	198
B179	199	B179	199
B180	200	B180	200
B181	201	B181	201
B182	202	B182	202
B183	203	B183	203
B184	204	B184	204
B185	205	B185	205
B186	206	B186	206
B187	207	B187	207
B188	208	B188	208
B189	209	B189	209
B190	210	B190	210
B191	211	B191	211
B192	212	B192	212
B193	213	B193	213
B194	214	B194	214
B195	215	B195	215
B196	216	B196	216
B197	217	B197	217
B198	218	B198	218
B199	219	B199	219
B200	220	B200	220
B201	221	B201	221
B202	222	B202	222
B203	223	B203	223
B204	224	B204	224
B205	225	B205	225
B206	226	B206	226
B207	227	B207	227
B208	228	B208	228
B209	229	B209	229
B210	230	B210	230
B211	231	B211	231
B212	232	B212	232
B213	233	B213	233
B214	234	B214	234
B215	235	B215	235
B216	236	B216	236
B217	237	B217	237
B218	238	B218	238
B219	239	B219	239
B220	240	B220	240
B221	241	B221	241
B222	242	B222	242
B223	243	B223	243
B224	244	B224	244
B225	245	B225	245
B226	246	B226	246
B227	247	B227	247
B228	248	B228	248
B229	249	B229	249
B230	250	B230	250
B231	251	B231	251
B232	252	B232	252
B233	253	B233	253
B234	254	B234	254
B235	255	B235	255
B236	256	B236	256
B237	257	B237	257
B238	258	B238	258
B239	259	B239	259
B240	260	B240	260
B241	261	B241	261
B242	262	B242	262
B243	263	B243	263
B244	264	B244	264
B245	265	B245	265
B246	266	B246	266
B247	267	B247	267
B248	268	B248	268
B249	269	B249	269
B250	270	B250	270
B251	271	B251	271
B252	272	B252	272
B253	273	B253	273
B254	274	B254	274
B255	275	B255	275
B256	276	B256	276
B257	277	B257	277
B258	278	B258	278
B259	279	B259	279
B260	280	B260	280
B261	281	B261	281
B262	282	B262	282
B263	283	B263	283
B264	284	B264	284
B265	285	B265	285
B266	286	B266	286
B267	287	B267	287
B268	288	B268	288
B269	289	B269	289
B270	290	B270	290
B271	291	B271	291
B272	292	B272	292
B273	293	B273	293
B274	294	B274	294
B275	295	B275	295
B276	296	B276	296
B277	297	B277	297
B278	298	B278	298
B279	299	B279	299
B280	300	B280	300
B281	301	B281	301
B282	302	B282	302
B283	303	B283	303
B284	304	B284	304
B285	305	B285	305
B286	306	B286	306
B287	307	B287	307
B288	308	B288	308
B289	309	B289	309
B290	310	B290	310
B291	311	B291	311
B292	312	B292	312
B293	313	B293	313
B294	314	B294	314
B295	315	B295	315
B296	316	B296	316
B297	317	B297	317
B298	318	B298	318
B299	319	B299	319
B300	320	B300	320
B301	321	B301	321
B302	322	B302	322
B303	323	B303	323
B304	324	B304	324
B305	325	B305	325
B306	326	B306	326
B307	327	B307	327
B308	328	B308	328
B309	329	B309	329
B310	330	B310	330
B311	331	B311	331
B312	332	B312	332
B313	333	B313	333
B314	334	B314	334
B315	33		

コネクタ変換・分岐ケーブル

三菱電機・オムロン対応ケーブル 結線図 商品ページ 587~590

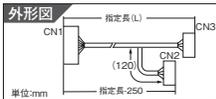
FM42D-A



■結線図

CN1 FCN367J040-AUF		CN2 mch XG4M-2030-T	
A1	20	A2	18
A3	16	A3	16
A4	4	A4	4
A7	8	A5	5
A8	6	A6	7
A9	4	A7	9
A10	19	A8	11
A11	17	A9	13
A12	15	A10	15
A16	7	A11	17
A17	5	A12	19
A18	3	A13	6
A19	2	A14	8
A20	1	A15	10
	NC	A16	12
	NC	A17	14
	NC	A18	16
	NC	A19	18
	NC	A20	20
	NC		CN2
B1	20	B1	1
B2	18	B2	2
B3	16	B3	3
B7	8	B4	4
B8	6	B5	5
B9	4	B6	7
B10	19	B7	9
B11	17	B8	11
B12	15	B9	13
		B10	15
		B11	17
		B12	19
		B13	6
		B14	8
		B15	10
		B16	12
		B17	14
		B18	16
		B19	18
		B20	20

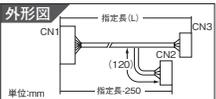
FM42E-A



■結線図

CN1 FCN367J040-AUF		CN3 XG4M-2030-T	
A1	20	A1	1
A2	18	A2	2
A3	16	A3	3
A4	4	A4	4
A5	5	A5	5
A6	7	A6	7
A7	9	A7	9
A8	11	A8	11
A9	13	A9	13
A10	15	A10	15
A11	17	A11	17
A12	19	A12	19
A13	6	A13	6
A14	8	A14	8
A15	10	A15	10
A16	12	A16	12
A17	14	A17	14
A18	16	A18	16
A19	18	A19	18
A20	20	A20	20
			CN2
B1	1	B1	1
B2	2	B2	2
B3	3	B3	3
B4	4	B4	4
B5	5	B5	5
B6	7	B6	7
B7	9	B7	9
B8	11	B8	11
B9	13	B9	13
B10	15	B10	15
B11	17	B11	17
B12	19	B12	19
B13	6	B13	6
B14	8	B14	8
B15	10	B15	10
B16	12	B16	12
B17	14	B17	14
B18	16	B18	16
B19	18	B19	18
B20	20	B20	20

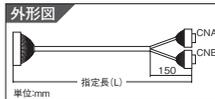
FM42F-A



■結線図

CN1 FCN367J040-AUF		CN3 XG4M-2030-T	
A1	1	A1	1
A2	2	A2	2
A3	3	A3	3
A4	4	A4	4
A5	5	A5	5
A6	7	A6	7
A7	9	A7	9
A8	11	A8	11
A9	13	A9	13
A10	15	A10	15
A11	17	A11	17
A12	19	A12	19
A13	6	A13	6
A14	8	A14	8
A15	10	A15	10
A16	12	A16	12
A17	14	A17	14
A18	16	A18	16
A19	18	A19	18
A20	20	A20	20
			CN2
B1	1	B1	1
B2	2	B2	2
B3	3	B3	3
B4	4	B4	4
B5	5	B5	5
B6	7	B6	7
B7	9	B7	9
B8	11	B8	11
B9	13	B9	13
B10	15	B10	15
B11	17	B11	17
B12	19	B12	19
B13	6	B13	6
B14	8	B14	8
B15	10	B15	10
B16	12	B16	12
B17	14	B17	14
B18	16	B18	16
B19	18	B19	18
B20	20	B20	20

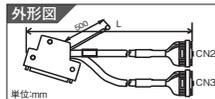
FM42G-A



■結線図

CN1 FCN367J040-AUF		CN B 7920-6500SC	
A1	2	A1	2
A2	4	A2	4
A3	3	A3	3
A4	4	A4	4
A5	5	A5	5
A6	7	A6	7
A7	9	A7	9
A8	11	A8	11
A9	13	A9	13
A10	15	A10	15
A11	17	A11	17
A12	19	A12	19
A13	6	A13	6
A14	8	A14	8
A15	10	A15	10
A16	12	A16	12
A17	14	A17	14
A18	16	A18	16
A19	18	A19	18
A20	20	A20	20
			CN A
B1	2	B1	2
B2	4	B2	4
B3	1	B3	1
B4	3	B4	3
B5	5	B5	5
B6	7	B6	7
B7	9	B7	9
B8	11	B8	11
B9	13	B9	13
B10	15	B10	15
B11	17	B11	17
B12	19	B12	19
B13	6	B13	6
B14	8	B14	8
B15	10	B15	10
B16	12	B16	12
B17	14	B17	14
B18	16	B18	16
B19	18	B19	18
B20	20	B20	20

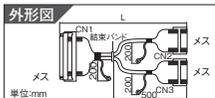
FM42H-A



■結線図

CN1 FCN367J040-AUF		CN2 XG4M-1630-T	
A19	1	A19	1
A20	2	A20	2
A18	3	A18	3
A16	4	A16	4
A7	5	A7	5
A4	6	A4	6
A3	7	A3	7
A17	8	A17	8
A15	9	A15	9
	10		10
	11		11
	12		12
	13		13
			CN3 XG4M-1630-T
B19	1	B19	1
B20	2	B20	2
B18	3	B18	3
B16	4	B16	4
B7	5	B7	5
B4	6	B4	6
B3	7	B3	7
B17	8	B17	8
B15	9	B15	9
	10		10
	11		11
	12		12
	13		13

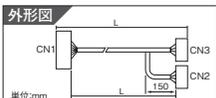
FM42VY-A



■結線図

CN3 HF38A-20D-2.5AR		CN1 FCN367J040-AUF		CN2 HF38A-20D-2.5AR	
CN-3	B20 A20	CN-1	B20 A20	CN-2	B20 A20
3	B19 A19	3	B19 A19	3	B19 A19
5	B18 A18	5	B18 A18	5	B18 A18
7	B17 A17	7	B17 A17	7	B17 A17
9	B16 A16	9	B16 A16	9	B16 A16
11	B15 A15	11	B15 A15	11	B15 A15
13	B14 A14	13	B14 A14	13	B14 A14
15	B13 A13	15	B13 A13	15	B13 A13
17	B12 A12	17	B12 A12	17	B12 A12
19	B11 A11	19	B11 A11	19	B11 A11
2	B10 A10	2	B10 A10	2	B10 A10
4	B9 A9	4	B9 A9	4	B9 A9
6	B8 A8	6	B8 A8	6	B8 A8
8	B7 A7	8	B7 A7	8	B7 A7
10	B6 A6	10	B6 A6	10	B6 A6
12	B5 A5	12	B5 A5	12	B5 A5
14	B4 A4	14	B4 A4	14	B4 A4
16	B3 A3	16	B3 A3	16	B3 A3
18	B2 A2	18	B2 A2	18	B2 A2
20	B1 A1	20	B1 A1	20	B1 A1

FM42RS-A



ご注意! ピン番号がオムロン(株)の表記となります。
G7TCリレー搭載コネクタピン配置図

TopView

2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 - ミス番号

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ - オムロン番号

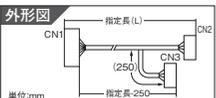
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ - ミス番号

△マーク位置

■結線図

CN1 FCN367J040-AUF		CN2 CN3 HF38A-20D-2.5AR	
A1	1	A1	1
A2	2	A2	2
A3	3	A3	3
A4	4	A4	4
A5	5	A5	5
A6	7	A6	7
A7	9	A7	9
A8	11	A8	11
A9	13	A9	13
A10	15	A10	15
A11	17	A11	17
A12	19	A12	19
A13	6	A13	6
A14	8	A14	8
A15	10	A15	10
A16	12	A16	12
A17	14	A17	14
A18	16	A18	16
A19	18	A19	18
A20	20	A20	20

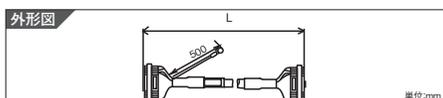
MM42A-A



■結線図

CN1 XG4M-4030-T		CN3 XG4M-2030-T	
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
			CN2
21	20	21	20
22	19	22	19
23	18	23	18
24	17	24	17
25	16	25	16
26	15	26	15
27	14	27	14
28	13	28	13
29	12	29	12
30	11	30	11
31	10	31	10
32	9	32	9
33	8	33	8
34	7	34	7
35	6	35	6
36	5	36	5
37	4	37	4
38	3	38	3
39	2	39	2
40	1	40	1

MM40C-A/MM40D-A



■結線図

CN1 XG4M-4030-T		CN2 XG4M-3030-T		CN1 XG4M-4030-T		CN2 XG4M-3030-T	
37	1	37	1	37	1	37	1
38	2	38	2	38	2	38	2
39	3						

コネクタ変換・分岐ケーブル

三菱電機・オムロン対応ケーブル 結線図 商品ページ▶587~590

FM42M-A

外形図

■結線図

CN1		CN2	
FCN-367J040-AUF	HIF38A-20D-2.54R		
A1	4		
A2	未接続		
A3	未接続		
A4	未接続		
A5	5		
A6	7		
A7	9		
A8	11		
A9	13		
A10	15		
A11	17		
A12	19		
A13	6		
A14	8		
A15	10		
A16	12		
A17	14		
A18	16		
A19	18		
A20	20		
B1	2		
B2	未接続		
...	未接続		
B20	未接続		

端子 — シールド — 端子

MM42B-A

外形図

■結線図

CN1		CN3	
XG4M-4030-T	XG4M-2030-T		
1	2		
2	3		
3	4		
4	5		
5	6		
18	18		
19	19		
20	20		
21	1		
22	2		
23	3		
24	4		
25	5		
26	6		
27	7		
28	8		
29	9		
30	10		
31	11		
32	12		
33	13		
34	14		
35	15		
36	16		
37	17		
38	18		
39	19		
40	20		

形状XW2B-20J6-1B側

CN2	
XG4M-2030-T	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40

単位:mm

FM48A-A

外形図

■結線図

CN1		CN2	
NCユニット側	形XW2B-20J6-1B側		
A1	1		
A2	2		
A3	3		
A4	4		
A5	5		
A6	6		
A7	7		
A8	8		
A9	9		
A10	10		
A11	11		
A12	12		
A13	13		
A14	14		
A15	15		
A16	16		
A17	17		
A18	18		
A19	19		
A20	20		
A21	21		
A22	22		
A23	23		
A24	24		
A25	25		
A26	26		
A27	27		
A28	28		
A29	29		
A30	30		
A31	31		
A32	32		
A33	33		
A34	34		
A35	35		
A36	36		
A37	37		
A38	38		
A39	39		
A40	40		

単位:mm

FM48D-A

外形図

■結線図

CN1		CN2	
FCN-361J048-AU	XG4M-3430-T		
A1/B1	1		
A2/B2	2		
A3	3		
A4	4		
A5	5		
A6	6		
A7	7		
A8	8		
A9	9		
A10	10		
A11	11		
A12	12		
A13	13		
A14	14		
A15	15		
A16	16		
A17	17		
A18	18		
A19	19		
A20	20		
A21	21		
A22	22		
A23	23		
A24	24		
A25	25		
A26	26		
A27	27		
A28	28		
A29	29		
A30	30		
A31	31		
A32	32		
A33	33		
A34	34		
A35	35		
A36	36		
A37	37		
A38	38		
A39	39		
A40	40		

単位:mm

FM48F-A

外形図

■結線図

CN1		CN2	
FCN-361J048-AU	XG4M-2630-T		
A1	1		
A2	2		
A3	3		
A4	4		
A5	5		
A6	6		
A7	7		
A8	8		
A9	9		
A10	10		
A11	11		
A12	12		
A13	13		
A14	14		
A15	15		
A16	16		
A17	17		
A18	18		
A19	19		
A20	20		
A21	21		
A22	22		
A23	23		
A24	24		
A25	25		
A26	26		
A27	27		
A28	28		
A29	29		
A30	30		
A31	31		
A32	32		
A33	33		
A34	34		
A35	35		
A36	36		
A37	37		
A38	38		
A39	39		
A40	40		

単位:mm

FM42Y-A

外形図

■結線図

CN1		CN2	
FCN-367J040-AUF	HIF38A-20D-2.54R		
A1	7		
A2	18		
A3	16		
A4	14		
A5	12		
A6	10		
A7	8		
A8	6		
A9	4		
A10	2		
A11	19		
A12	17		
A13	15		
A14	13		
A15	11		
A16	9		
A17	7		
A18	5		
A19	3		
A20	1		
B1	未接続		
B2	未接続		
...	未接続		
B20	未接続		

端子 — シールド — 端子

MM42C-A

外形図

■結線図

CN1		CN3	
XG4M-4030-T	XG4M-2030-T		
1	3		
2	4		
3	5		
4	6		
5	7		
6	8		
7	9		
8	10		
9	11		
10	12		
11	13		
12	14		
13	15		
14	16		
15	17		
16	18		
17	19		
18	20		
19	21		
20	22		
21	23		
22	24		
23	25		
24	26		
25	27		
26	28		
27	29		
28	30		
29	31		
30	32		
31	33		
32	34		
33	35		
34	36		
35	37		
36	38		
37	39		
38	40		

形状XW2B-20J6-1B側

CN2	
XG4M-2030-T	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40

単位:mm

FM48B-A

外形図

■結線図

CN1		CN2	
FCN-361J048-AU	XG4M-2630-T		
A1	1		
A2	2		
A3	3		
A4	4		
A5	5		
A6	6		
A7	7		
A8	8		
A9	9		
A10	10		
A11	11		
A12	12		
A13	13		
A14	14		
A15	15		
A16	16		
A17	17		
A18	18		
A19	19		
A20	20		
A21	21		
A22	22		
A23	23		
A24	24		
A25	25		
A26	26		
A27	27		
A28	28		
A29	29		
A30	30		
A31	31		
A32	32		
A33	33		
A34	34		
A35	35		
A36	36		
A37	37		
A38	38		
A39	39		
A40	40		

単位:mm

FM48E-A

外形図

■結線図

CN1		CN2	
FCN-361J048-AU	XG4M-2630-T		
A1	1		
A2	2		
A3	3		
A4	4		
A5	5		
A6	6		
A7	7		
A8	8		
A9	9		
A10	10		
A11	11		
A12	12		
A13	13		
A14	14		
A15	15		
A16	16		
A17	17		
A18	18		
A19	19		
A20	20		
A21	21		
A22	22		
A23	23		
A24	24		
A25	25		
A26	26		
A27	27		
A28	28		
A29	29		
A30	30		
A31	31		
A32	32		
A33	33		
A34	34		
A35	35		
A36	36		
A37	37		
A38	38		
A39	39		
A40	40		

単位:mm

FM48G-A

外形図

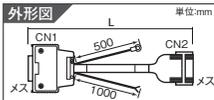
■結線図

CN1		CN2	
FCN-361J048-AU	XG4M-3430-T		
A1/B1	1		
A2/B2	2		
A7	3		
A8	4		
A5	5		
A6			

コネクタ変換・分岐ケーブル

三菱電機・オムロン対応ケーブル 結線図 商品ページ▶587~590

FM48H-A



■結線図

CN1 FCN-361J048-AU	CN2 XG4M-3430-T
A1/B1	2
A2/B2	3
A3	4
A4	5
A5	6
A6	7
A7	8
A8	9
A9	10
A10	11
A11	12
A12	13
A13	14
A14	15
A15	16
A16	17
A17	18
A18	19
A19	20
A20	21
A21	22
A22	23
A23	24
A24	25
A25	26
A26	27
A27	28
A28	29
B1	30
B2	31
B3	32
B4	33
B5	34
B6	35
B7	36
B8	37
B9	38
B10	39
B11	40
B12	41
B13	42
B14	43
B15	44
B16	45
B17	46
B18	47
B19	48
B20	49
B21	50
B22	51
B23	52
B24	53
B25	54
B26	55
B27	56
B28	57
B29	58
B30	59
B31	60
B32	61
B33	62
B34	63
B35	64
B36	65
B37	66
B38	67
B39	68
B40	69
B41	70
B42	71
B43	72
B44	73
B45	74
B46	75
B47	76
B48	77
B49	78
B50	79
B51	80
B52	81
B53	82
B54	83
B55	84
B56	85
B57	86
B58	87
B59	88
B60	89
B61	90
B62	91
B63	92
B64	93
B65	94
B66	95
B67	96
B68	97
B69	98
B70	99
B71	100
B72	101
B73	102
B74	103
B75	104
B76	105
B77	106
B78	107
B79	108
B80	109
B81	110
B82	111
B83	112
B84	113
B85	114
B86	115
B87	116
B88	117
B89	118
B90	119
B91	120
B92	121
B93	122
B94	123
B95	124
B96	125
B97	126
B98	127
B99	128
B100	129
B101	130
B102	131
B103	132
B104	133
B105	134
B106	135
B107	136
B108	137
B109	138
B110	139
B111	140
B112	141
B113	142
B114	143
B115	144
B116	145
B117	146
B118	147
B119	148
B120	149
B121	150
B122	151
B123	152
B124	153
B125	154
B126	155
B127	156
B128	157
B129	158
B130	159
B131	160
B132	161
B133	162
B134	163
B135	164
B136	165
B137	166
B138	167
B139	168
B140	169
B141	170
B142	171
B143	172
B144	173
B145	174
B146	175
B147	176
B148	177
B149	178
B150	179
B151	180
B152	181
B153	182
B154	183
B155	184
B156	185
B157	186
B158	187
B159	188
B160	189
B161	190
B162	191
B163	192
B164	193
B165	194
B166	195
B167	196
B168	197
B169	198
B170	199
B171	200
B172	201
B173	202
B174	203
B175	204
B176	205
B177	206
B178	207
B179	208
B180	209
B181	210
B182	211
B183	212
B184	213
B185	214
B186	215
B187	216
B188	217
B189	218
B190	219
B191	220
B192	221
B193	222
B194	223
B195	224
B196	225
B197	226
B198	227
B199	228
B200	229
B201	230
B202	231
B203	232
B204	233
B205	234
B206	235
B207	236
B208	237
B209	238
B210	239
B211	240
B212	241
B213	242
B214	243
B215	244
B216	245
B217	246
B218	247
B219	248
B220	249
B221	250
B222	251
B223	252
B224	253
B225	254
B226	255
B227	256
B228	257
B229	258
B230	259
B231	260
B232	261
B233	262
B234	263
B235	264
B236	265
B237	266
B238	267
B239	268
B240	269
B241	270
B242	271
B243	272
B244	273
B245	274
B246	275
B247	276
B248	277
B249	278
B250	279
B251	280
B252	281
B253	282
B254	283
B255	284
B256	285
B257	286
B258	287
B259	288
B260	289
B261	290
B262	291
B263	292
B264	293
B265	294
B266	295
B267	296
B268	297
B269	298
B270	299
B271	300
B272	301
B273	302
B274	303
B275	304
B276	305
B277	306
B278	307
B279	308
B280	309
B281	310
B282	311
B283	312
B284	313
B285	314
B286	315
B287	316
B288	317
B289	318
B290	319
B291	320
B292	321
B293	322
B294	323
B295	324
B296	325
B297	326
B298	327
B299	328
B300	329
B301	330
B302	331
B303	332
B304	333
B305	334
B306	335
B307	336
B308	337
B309	338
B310	339
B311	340
B312	341
B313	342
B314	343
B315	344
B316	345
B317	346
B318	347
B319	348
B320	349
B321	350
B322	351
B323	352
B324	353
B325	354
B326	355
B327	356
B328	357
B329	358
B330	359
B331	360
B332	361
B333	362
B334	363
B335	364
B336	365
B337	366
B338	367
B339	368
B340	369
B341	370
B342	371
B343	372
B344	373
B345	374
B346	375
B347	376
B348	377
B349	378
B350	379
B351	380
B352	381
B353	382
B354	383
B355	384
B356	385
B357	386
B358	387
B359	388
B360	389
B361	390
B362	391
B363	392
B364	393
B365	394
B366	395
B367	396
B368	397
B369	398
B370	399
B371	400
B372	401
B373	402
B374	403
B375	404
B376	405
B377	406
B378	407
B379	408
B380	409
B381	410
B382	411
B383	412
B384	413
B385	414
B386	415
B387	416
B388	417
B389	418
B390	419
B391	420
B392	421
B393	422
B394	423
B395	424
B396	425
B397	426
B398	427
B399	428
B400	429
B401	430
B402	431
B403	432
B404	433
B405	434
B406	435
B407	436
B408	437
B409	438
B410	439
B411	440
B412	441
B413	442
B414	443
B415	444
B416	445
B417	446
B418	447
B419	448
B420	449
B421	450
B422	451
B423	452
B424	453
B425	454
B426	455
B427	456
B428	457
B429	458
B430	459
B431	460
B432	461
B433	462
B434	463
B435	464
B436	465
B437	466
B438	467
B439	468
B440	469
B441	470
B442	471
B443	472
B444	473
B445	474
B446	475
B447	476
B448	477
B449	478
B450	479
B451	480
B452	481
B453	482
B454	483
B455	484
B456	485
B457	486
B458	487
B459	488
B460	489
B461	490
B462	491
B463	492
B464	493
B465	494
B466	495
B467	496
B468	497
B469	498
B470	499
B471	500
B472	501
B473	502
B474	503
B475	504
B476	505
B477	506
B478	507
B479	508
B480	509
B481	510
B482	511
B483	512
B484	513
B485	514
B486	515
B487	516
B488	517
B489	518
B490	519
B491	520
B492	521
B493	522
B494	523
B495	524
B496	525
B497	526
B498	527
B499	528
B500	529
B501	530
B502	531
B503	532
B504	533
B505	534
B506	535
B507	536
B508	537
B509	538
B510	539
B511	540
B512	541
B513	542
B514	543
B515	544
B516	545
B517	546
B518	547
B519	548
B520	549
B521	550
B522	551
B523	552
B524	553
B525	554
B526	555
B527	556
B528	557
B529	558
B530	559
B531	560
B532	561
B533	562
B534	563
B535	564
B536	565
B537	566
B538	567
B539	568
B540	569
B541	570
B542	571
B543	572
B544	573
B545	574
B546	575
B547	576
B548	577
B549	578
B550	579
B551	580
B552	581
B553	582
B554	583
B555	584