LODAS　MPI　光学ハーネス制作図

LAZIN株式会社

作成日：20251127

変更履歴

改定	変更図番	変更内容	変更日付
R1		作成	20251127
R2	19	旧：2PINコネクタ→新：3PINコネクタ	20260105

本図面のすべてはツイスト加工必要

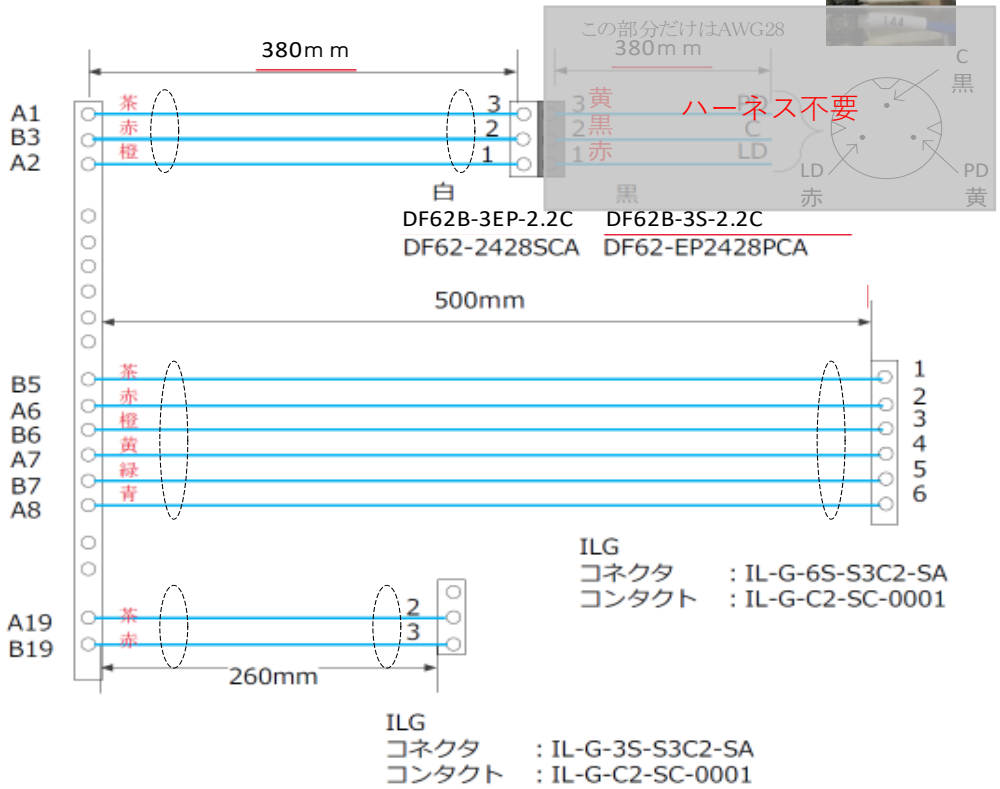
①DFOSAFﾒｲﾝｹｰﾌﾞﾙ

線番：K-0001

マル点線のところに線番シールを入れてください

コネクタ　：PS-D4C-40
コンタクト　：　030-51304-001

線種：AWM1007/60 26AWG シリーズ

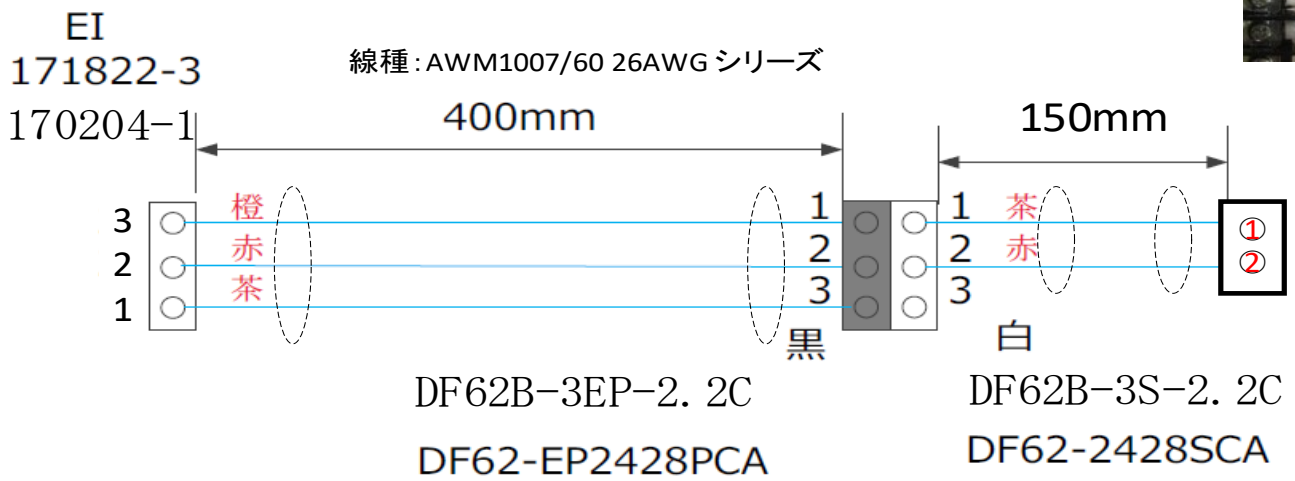


改定	改定位置	改定内容	担当者	日付	承認	図面名称			線番
						DFOSAFメインケーブル			K-0001
						製図	検図	承諾	図番
						厳			1

②Motor入力線

線番：K-0002

マル点線のところに線番
シールを入れてください



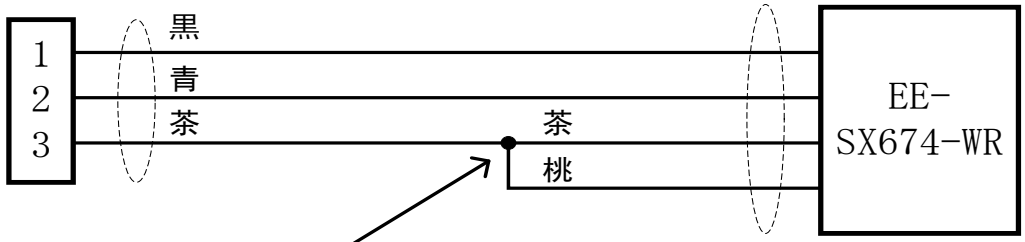
改定	改定位置	改定内容	担当者	日付	承認	図面名称			線番
						モーター入力線			K-0002
						製図	検図	承諾	図番
						厳			2

線番：K-0003

マル点線のところに線番シールを入れてください

線種：AWM1007/60 26AWG シリーズ

ILG
コネクタ　：IL-G-3S-S3C2-SA
コンタクト：IL-G-C2-SC-0001



半田固定してから
熱収縮チューブで保護

改定	改定位置	改定内容	担当者	日付	承認	図面名称			線番
						FootON HomeLimit			K-0003
						製図	検図	承諾	図番
						厳			3

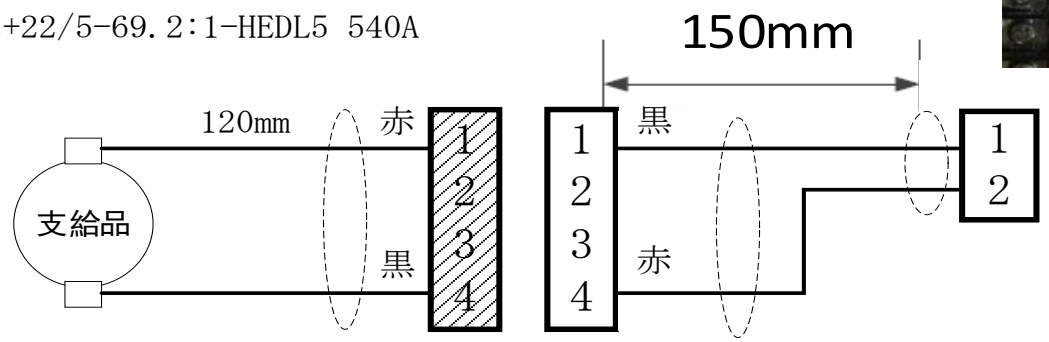
線番：K-0004

線種：AWM1007/60 26AWG シリーズ

2233R012S-62+22/5-69.2:1-HEDL5 540A

④Motor出力線

マル点線のところに線番シールを入れてください



DF62B-4EP-2.2C
DF62-EP2428SCA

DF62B-4S-2.2C
DF62-2428SCA

ILG
コネクタ　：IL-G-2S-S3C2-SA
コンタクト：IL-G-C2-SC-

改定	改定位置	改定内容	担当者	日付	承認	図面名称			線番
						モーター出力線			K-0004
						製図	検図	承諾	図番
						厳			4

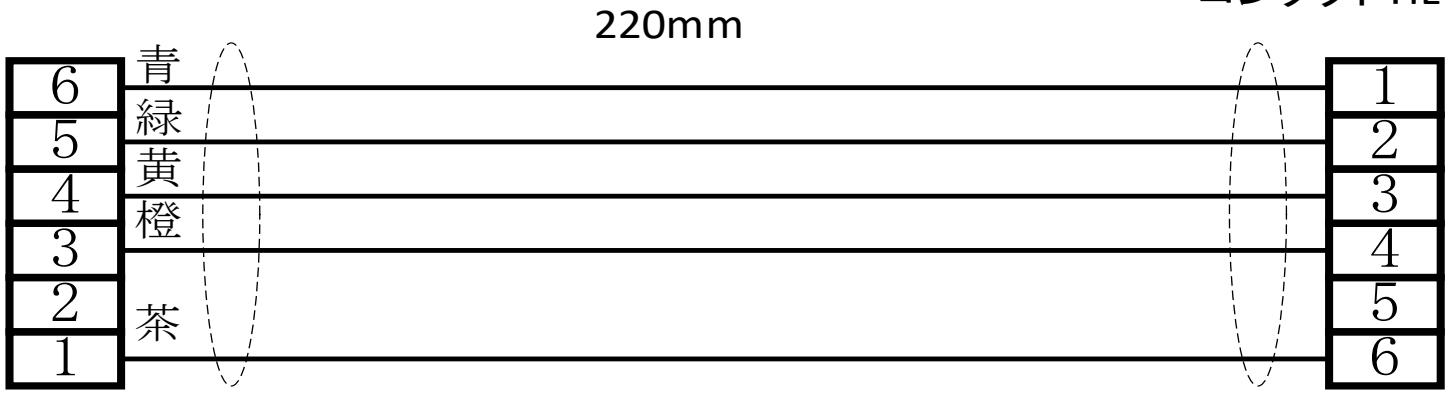
⑥LD電源ケーブル　　線番：K-0006

線種：AWM1007/60 26AWG シリーズ

EI　171822-6
170204-1

マル点線のところに線番
シールを入れてください

ILG
コネクタ　：IL-G-6S-S3C2-SA
コンタクト：IL-G-C2-SC-0001



改定	改定位置	改定内容	担当者	日付	承認	図面名称			線番
						LD電源ケーブル			K-0006
						製図	検図	承諾	図番
						厳			5

⑦ポリコンスキャンモーター制御ケーブル
線番：K-0007

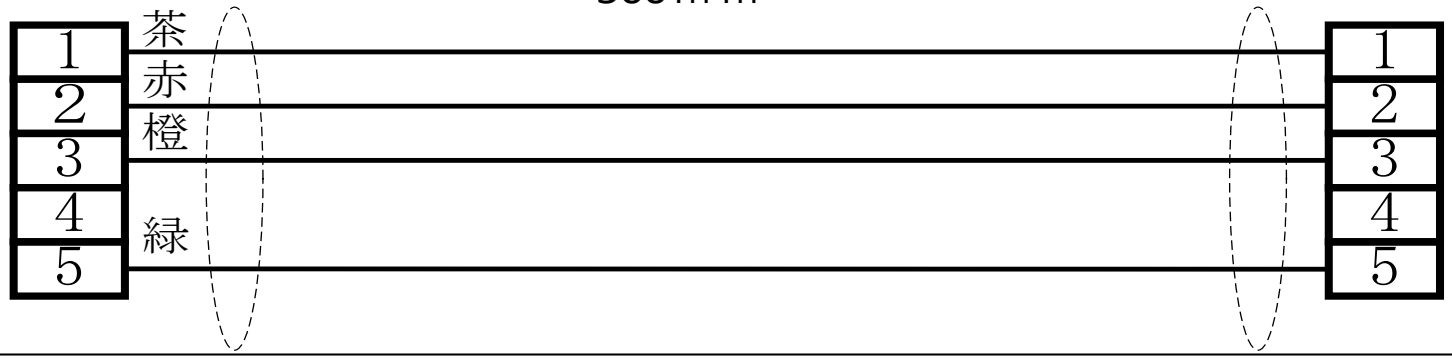
線種：AWM1007/60 26AWG シリーズ

JST　PHR-5
SPH-002T-P0.5L

マル点線のところに線番シールを入れてください

ILG
コネクタ　：IL-G-2S-S3C2-SA
コンタクト：IL-G-C2-SC-0001

500ｍｍ



改定	改定位置	改定内容	担当者	日付	承認	図面名称			線番
						ポリコンスキャンモーター制御ケーブル			K-0007
						製図	検図	承諾	図番
						厳			6

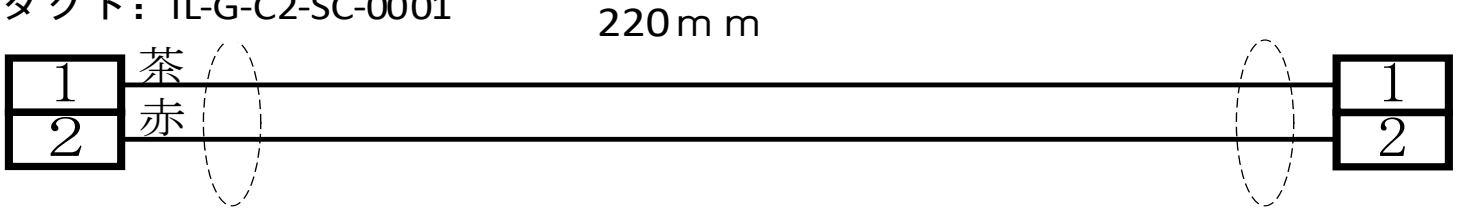
⑧ポリコンスキャンモーター電源ケーブル
線番：K-0008

線種：AWM1007/60 26AWG シリーズ

ILG
コネクタ　：IL-G-2S-S3C2-SA
コンタクト：IL-G-C2-SC-0001

マル点線のところに線番シールを入れてください

ILG
コネクタ　：IL-G-2S-S3C2-SA
コンタクト：IL-G-C2-SC-0001



改定	改定位置	改定内容	担当者	日付	承認	図面名称			線番
						ポリコンスキャンモーター電源ケーブル			K-0008
						製図	検図	承諾	図番
						厳			7

⑨DPOSAF電源線

線番：K-0009

線種：AWM1007/60 26AWG シリーズ

マル点線のところに線番シールを入れてください

EI　171822-8
170204-1

EI　171822-8
170204-1

170mm

改定	改定位置	改定内容	担当者	日付	承認	図面名称			線番
						DPOSAF電源線			K-0009
						製図	検図	承諾	図番
						厳			8

⑩ADHEAD電源線

線番：K-0010

線種：AWM1007/60 26AWG シリーズ

マル点線のところに線番シールを入れてください

EI　1-171822-0
170204-1

EI　1-171822-0
170204-1

200mm

改定	改定位置	改定内容	担当者	日付	承認	図面名称			線番
						ADHEAD電源線			K-0010
						製図	検図	承諾	図番
						厳			9

⑪ミニBNC
線番：K-0011

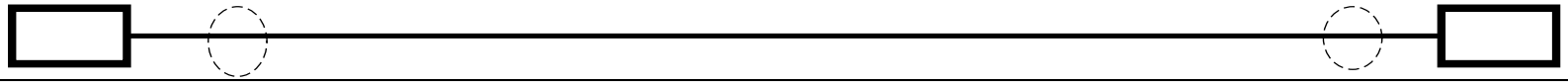
線種：1.5D-2W

UM-QP-
1.5WCR3A（40）

マル点線のところに線番
シールを入れてください

UM-QP-
1.5WCR3A（40）

250mm



改定	改定位置	改定内容	担当者	日付	承認	図面名称			線番
						ミニBNC			K-0011
						製図	検図	承諾	図番
						厳			10

⑫ミニBNC
線番：K-0012

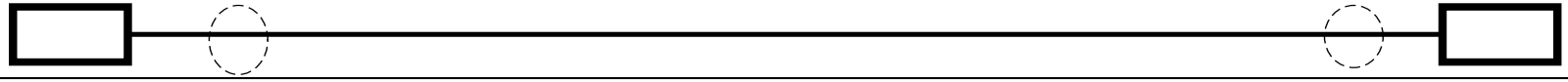
線種：1.5D-2W

UM-QP-
1.5WCR3A（40）

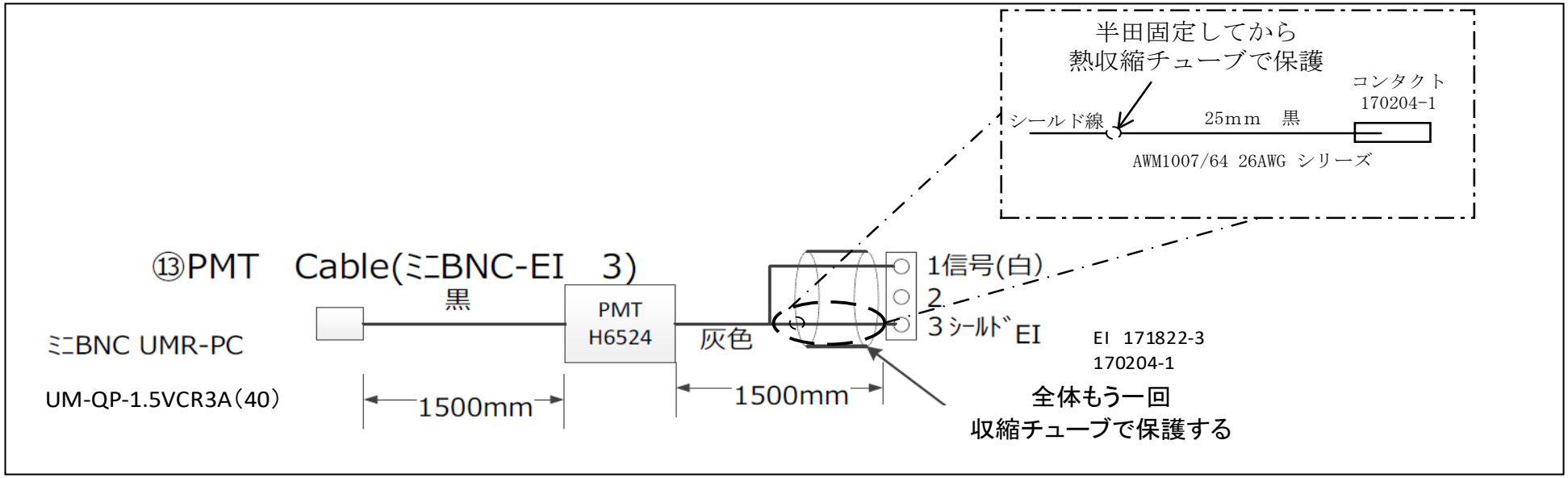
マル点線のところに線番
シールを入れてください

UM-QP-
1.5WCR3A（40）

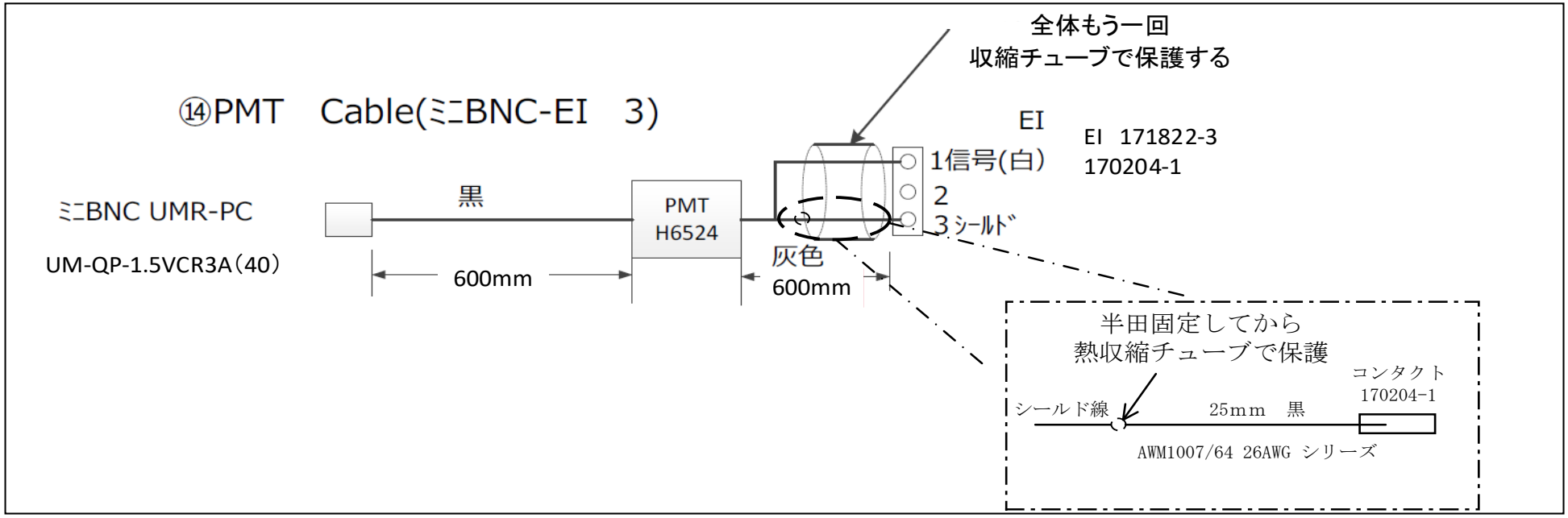
250mm



改定	改定位置	改定内容	担当者	日付	承認	図面名称			線番
						ミニBNC			K-0012
						製図	検図	承諾	図番
						厳			11



改定	改定位置	改定内容	担当者	日付	承認	図面名称			線番
						PMT　ケーブル　FS			K-0013
						製図	検図	承諾	図番
						厳			12



改定	改定位置	改定内容	担当者	日付	承認	図面名称			線番
						PMT　ケーブル　BS			K-0014
						製図	検図	承諾	図番
						厳			13

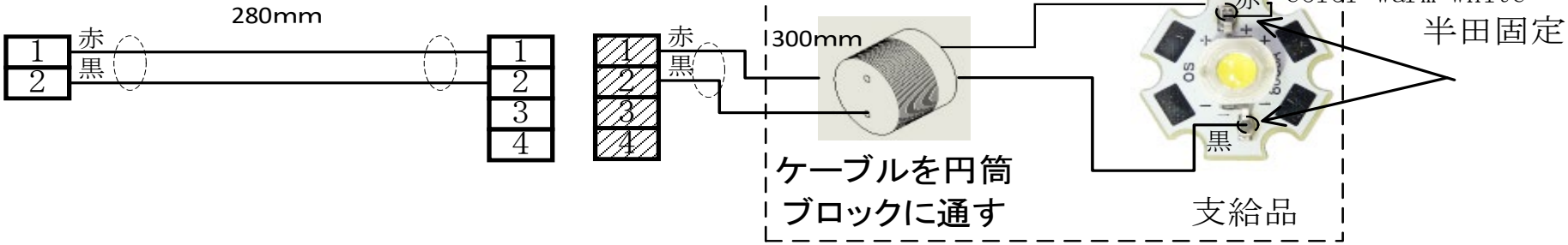
⑮レビュー照明LEDケーブル
線番：K-0015

線種：AWM1007/60 26AWG シリーズ

ILG
コネクタ　：IL-G-2S-S3C2-SA　　DF62B-4S-2.2C　　DF62B-4EP-2.2C
コンタクト：IL-G-C2-SC-0001　　DF62-2428SCA　　DF62-EP2428SCA

マル点線のところに線番
シールを入れてください

Part No:OSW4NE3C1S
Lot No:PEJ20002
Coldr:Warm White



改定	改定位置	改定内容	担当者	日付	承認	図面名称			線番
						LED照明ケーブル			K-15
						製図	検図	承諾	図番
						厳			14

⑯LD出力ケーブル
線番：K-0016

マル点線のところに線番
シールを入れてください

EI 171822-4
170204-1

DF62B-4S-2.2C
DF62-2428SCA

DF62B-4EP-2.2C
DF62-EP2428PCA

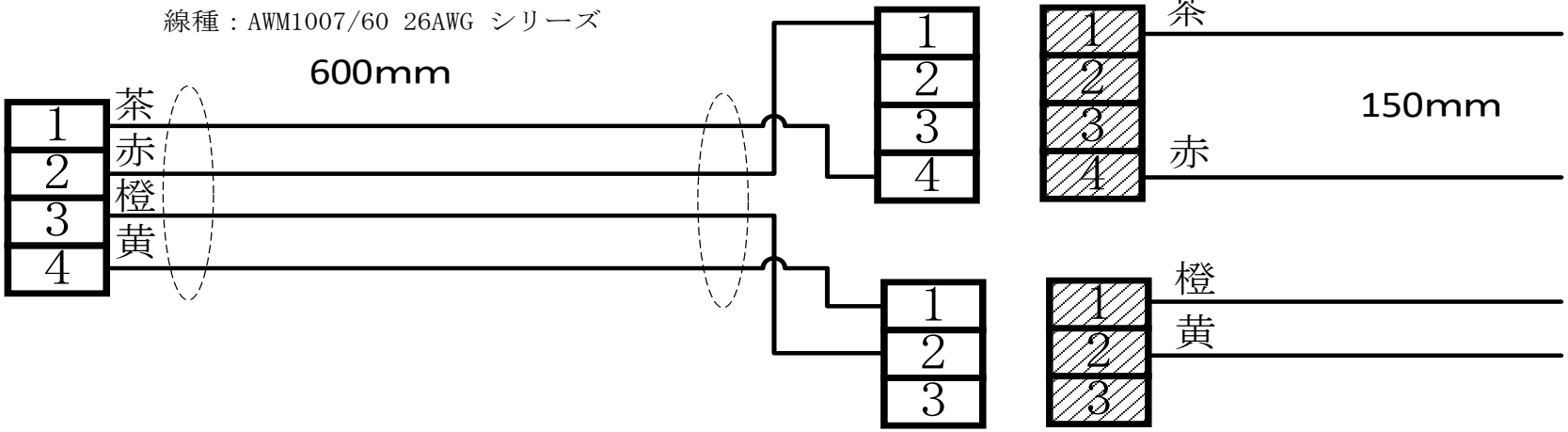
線種：AWM1007/60 26AWG シリーズ

600mm

線種：AWM1007/60 28AWG シリーズ

150mm

切り放し



DF62B-3S-2.2C
DF62-2428SCA

DF62B-3EP-2.2C
DF62-EP2428PCA

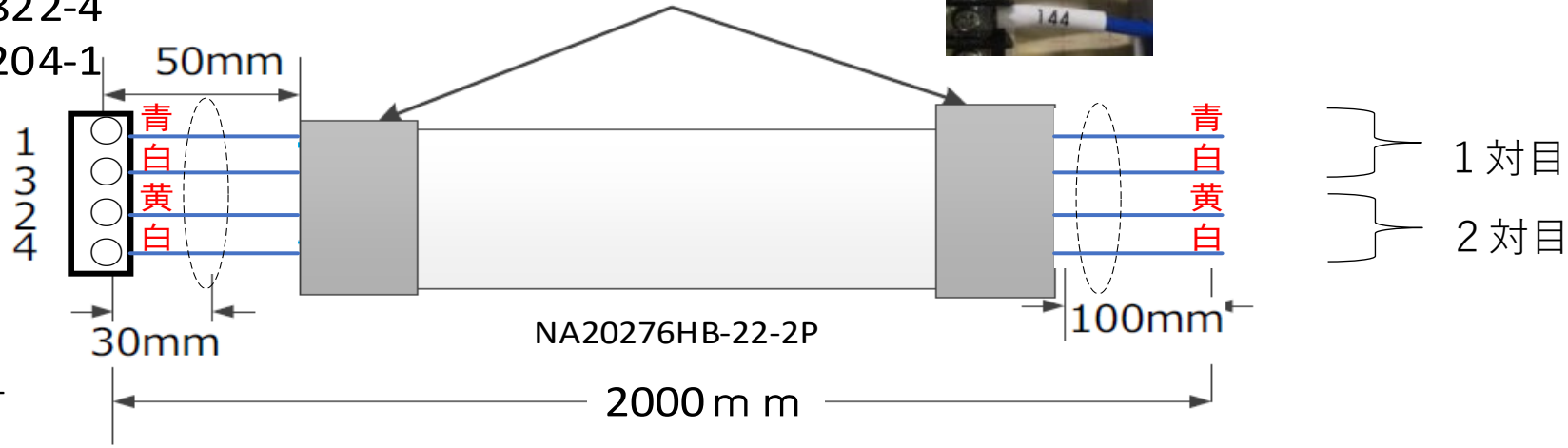
改定	改定位置	改定内容	担当者	日付	承認	図面名称			線番
						LD出力ケーブル			K-16
						製図	検図	承諾	図番
						厳			15

㉗光学ﾍｯﾄﾞ24v電源線

EI　　171822-4

171822-4

170204-1



マル点線のところに線番シールを入れてください

線番：K-0027

線種：NA20276HB-22-2P

改定	改定位置	改定内容	担当者	日付	承認	図面名称			線番
						光学ヘッド電源線			K-27
						製図	検図	承諾	図番
						厳			16

㉞リミット基板電源ケーブル

線番：K-0034

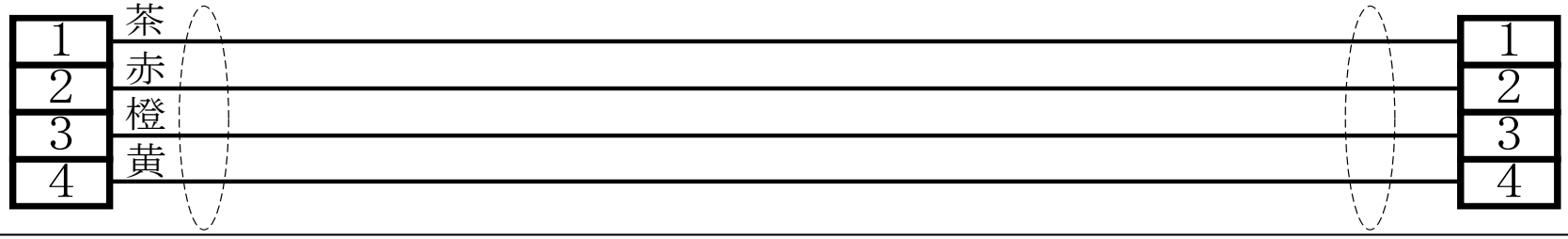
線種：AWM1007/60 26AWG シリーズ

マル点線のところに線番
シールを入れてください

ILG
コネクタ　：IL-G-4S-S3C2-SA
コンタクト：IL-G-C2-SC-0001

600mm

ILG
コネクタ　：IL-G-4S-S3C2-SA
コンタクト：IL-G-C2-SC-0001



改定	改定位置	改定内容	担当者	日付	承認	図面名称			線番
						リミット基板信号ケーブル			K-34
						製図	検図	承諾	図番
						厳			17

㉟リミット基板電源ケーブル
線番：K-0035

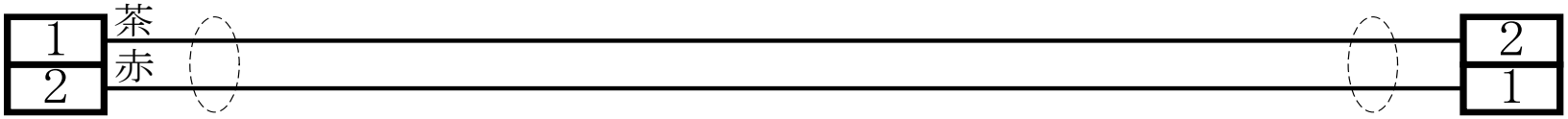
線種：AWM1007/60 26AWG シリーズ

マル点線のところに線番
シールを入れてください

ILG
コネクタ　：IL-G-2S-S3C2-SA
コンタクト：IL-G-C2-SC-0001

ILG
コネクタ　：IL-G-2S-S3C2-SA
コンタクト：IL-G-C2-SC-0001

380mm



改定	改定位置	改定内容	担当者	日付	承認	図面名称			線番
						リミット基板電源ケーブル			K-35
						製図	検図	承諾	図番
						厳			18

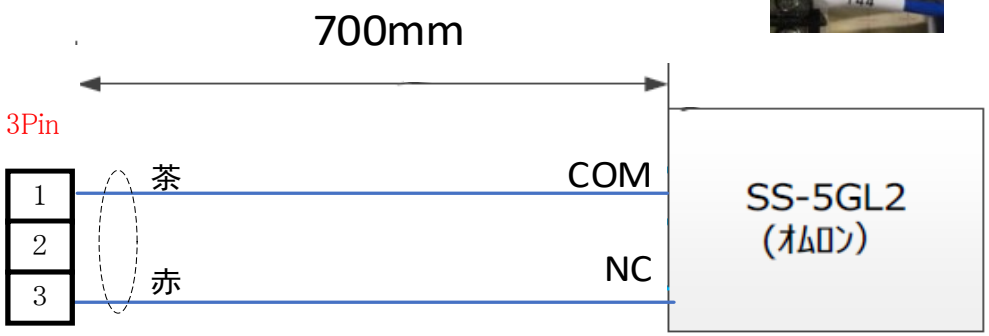
線番：K-0037

マル点線のところに線番シールを入れてください

線種：AWM1007/60 26AWG シリーズ

ILG
コネクタ　：IL-G-2S-S3C3-SA
コンタクト：IL-G-C2-SC-0001

R2:　旧:2Pin　→　新:3Pin



改定	改定位置	改定内容	担当者	日付	承認	図面名称			線番
R2	2,B	コネクタ変更　旧:2Pin　→　新:3Pin	柳	20260105	厳	駆動ケーブル総括図			図面の通り
						製図	検図	承諾	図番
						厳			19