

仕様書

2021年4月22日

品名 φ14AHD リモートフォーカスカメラシステム

ニスコ 株式会社		
承認	審査	作成

目次

1. 仕様	P2
2. 使用上の注意事項	P3
3. 図面リスト	P3
4. 全体構成図	P4

1. 仕様

1.1 φ14AHD リモートフォーカスカメラ (f=4mm. 40m) [CW14AHD-R-40-40 (f4)]

レンズ	f=4.0mm/F2.0
イメージセンサ	1/4 インチ カラーCMOS カメラ
有効画素数	約 92 万画素
最高フレームレート	30fps
カメラ部寸法	φ 14mm×130mm
ケーブル部寸法	外径 8mm , 全長 40m
防水性	水中 40m

1.2 カメラコントローラ [N9-40-1/4]

電源	AC100V
フォーカス調整	NEAR~FAR
映像出力	AHD×1 , DVI×1
動作温度	0°C~+40°C
動作湿度	30%~90%(結露のないこと)
ヒューズ	0.25A×2
コントローラ部寸法	250mm(W)×80mm(H)×280mm(D)
質量	約 2kg

1.3 ビデオケーブル 1.5m(DVI-HDMI) [DH-HTD15BK]

コネクタ	DVI-D - HDMI
ケーブル長	1.5m
質量	約 0.12kg

2. 使用上の注意事項

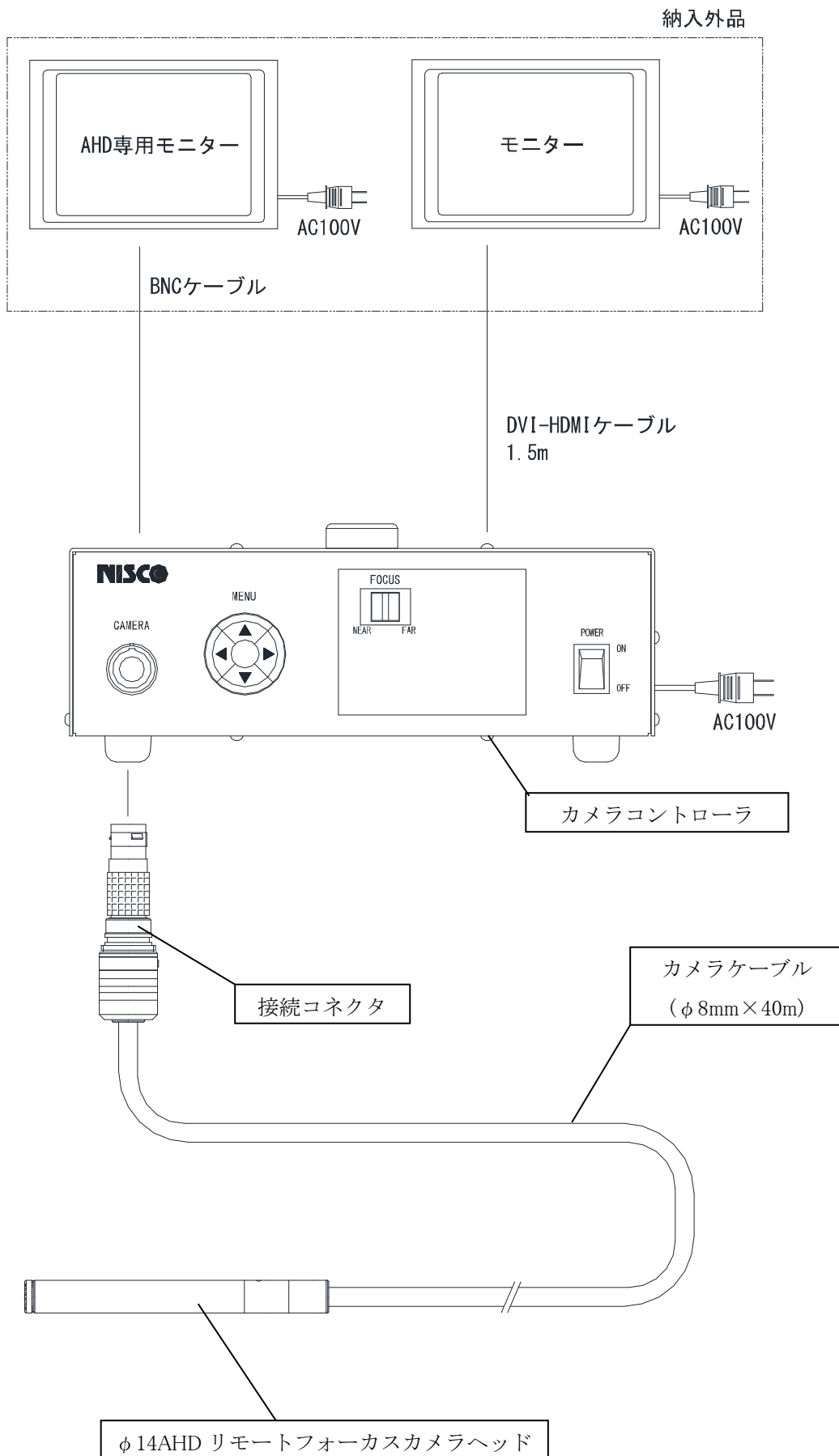
- ① 本機を使用する時は、必ずアース接地を使用してください。
- ② コネクタを脱着する時は、必ず本体電源を OFF にしてから脱着してください。
カメラヘッド内の CCD 及びランプが破損する恐れがあります。
- ③ カメラヘッドは限界温度(45℃)以上の場所で使用しないでください。
カメラヘッド内の CCDが破損する恐れがあります。
- ④ ケーブルは曲率の小さいものに巻かないでください。
断線の恐れがあります。
- ⑤ ケーブルの上に物をのせないでください。
断線の恐れがあります。
- ⑥ ケーブル類を強く引っ張らないでください。
断線の恐れがあります。
- ⑦ トラブルの原因、対処が分からない時、故障した時は直ちに使用を中止し、御買い上げ店又は弊社までご連絡ください。
- ⑧ 照明ヘッドは気中環境で点灯すると、大変熱くなります。点灯中は、直接照明ヘッドを手で触らないよう注意してください。また、長時間点灯される場合は、照明用電源の調光ツマミで半分くらいの位置に明るさを落としてご使用ください。

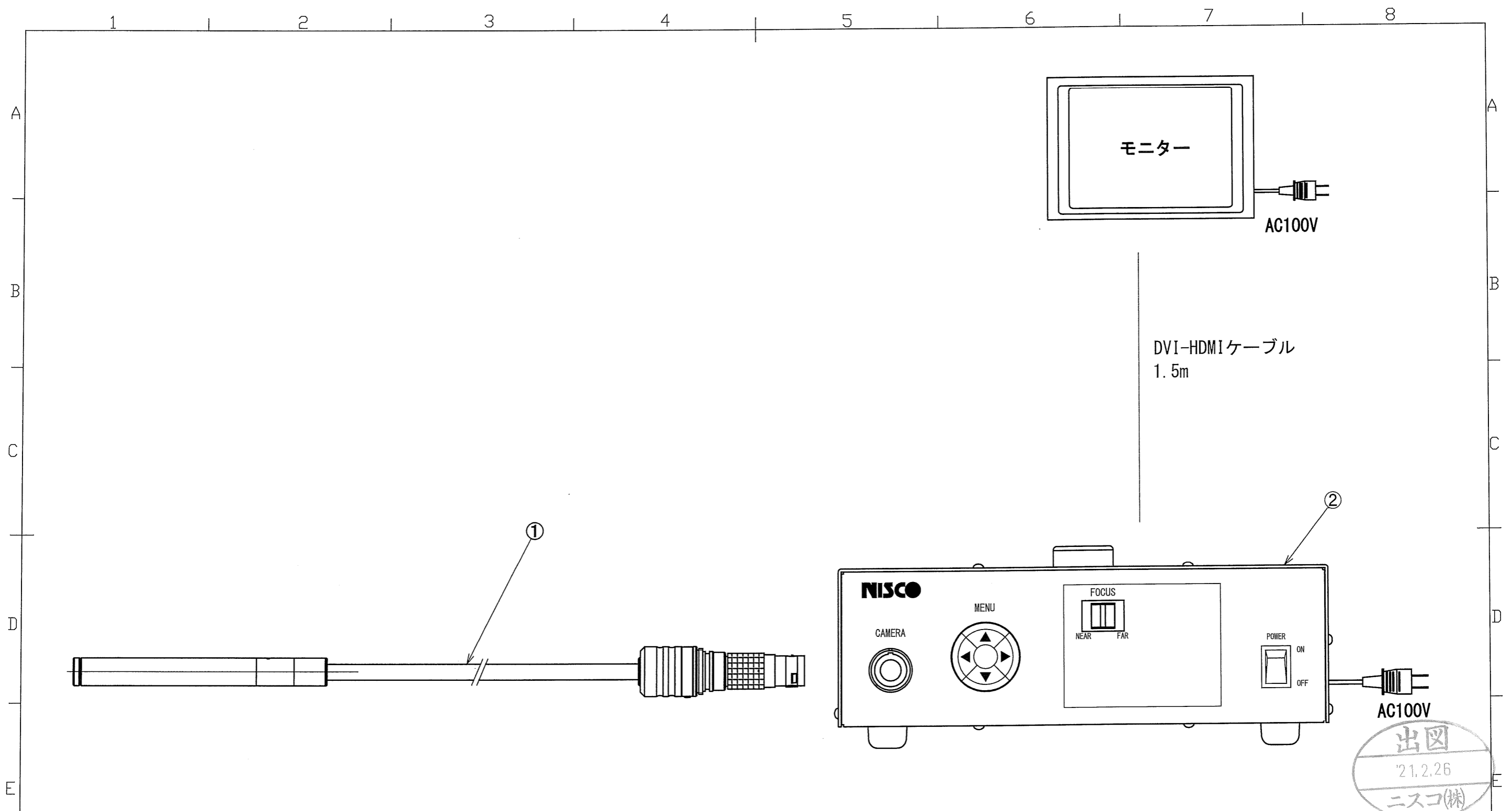
3. 図面リスト

品名	図番
φ14AHD リモートフォーカスカメラシステム 構成図	3MT-1380A
φ14AHD リモートフォーカスカメラ 外観図	3MT-1381A
カメラコントローラ 外観図	3MT-1382A

4. 全体構成図

4.1 φ14AHDリモートフォーカスカメラシステム構成図

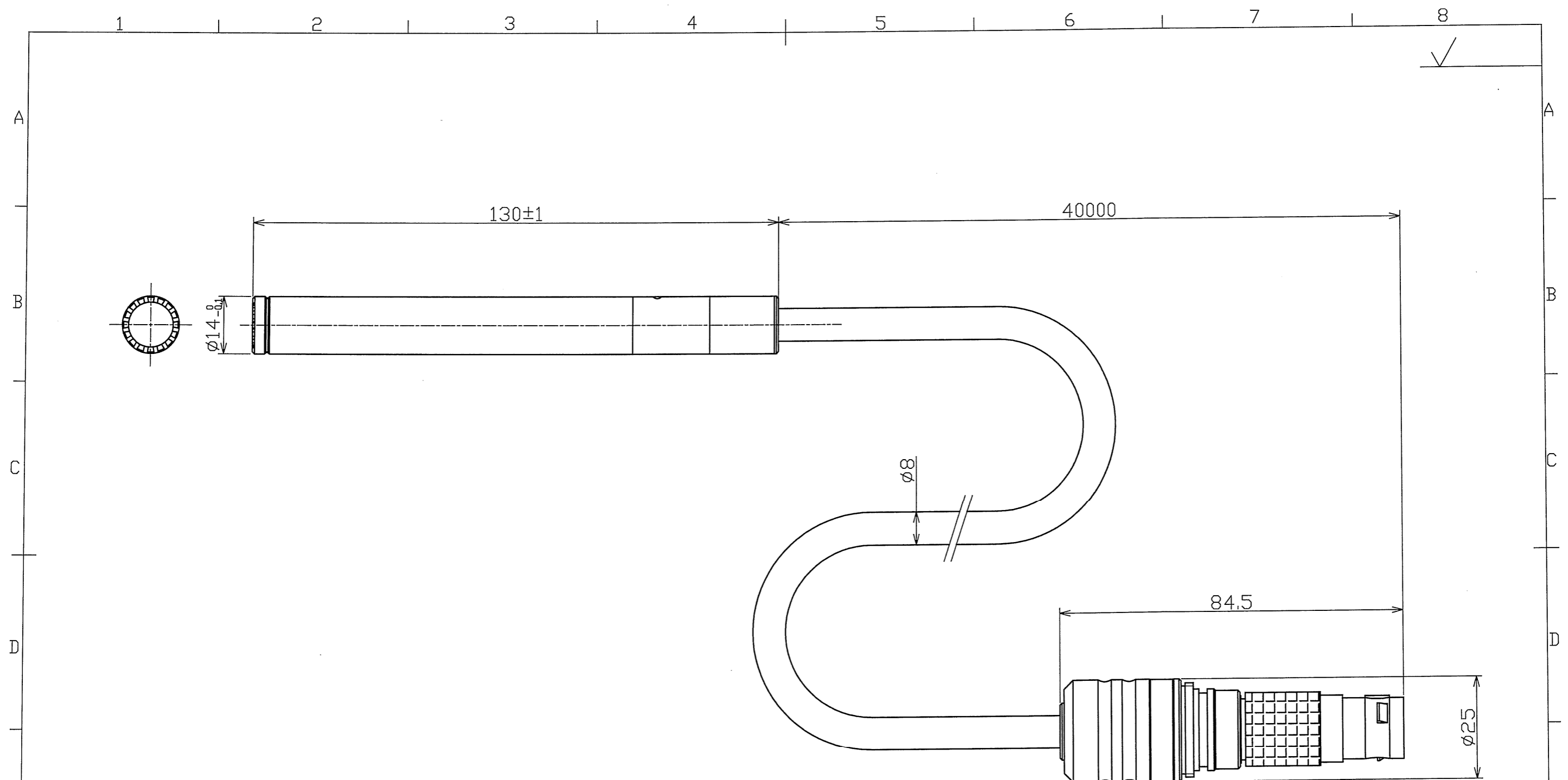




出図
21.2.26
ニスコ(株)

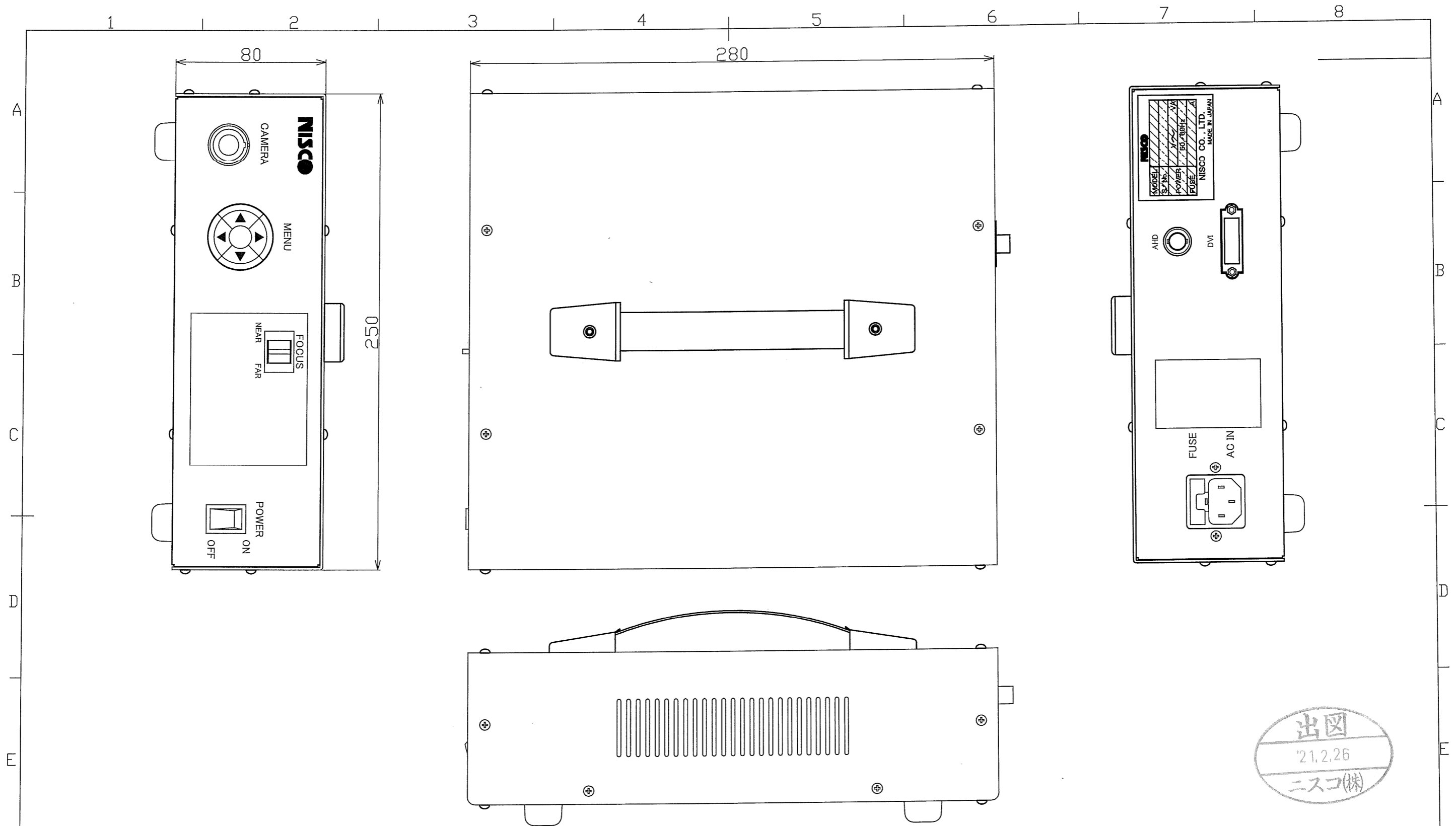
2	カメラコントローラ 外觀図	3MT-1382A	-
1	φ14AHDリモートフォーカスカメラ 外觀図	3MT-1381A	-
品番	名称	図番	備考

設計	製図	公差	部品コード
濱 21.02.26	濱 21.02.26	JIS中級 ±30'	
検図	承認	材料	品名
NTC設計 21.2.26 武内	NTC 21.2.26 佐藤	ROHS対応品	φ14AHD リモートフォーカスカメラシステム 構成図
訂番変更No.	変更記事	日付	担当
		尺度 1/2	単位mm 第三角法
NISCO ニスコ株式会社			



出図
21.2.26
ニスコ(株)

設計	製図	公差	JIS中級 ±30'	型式	CW14AHD-R-40-40(f4)
濱	濱	主材料	SUS303	品名	φ14AHDリモートフォーカスカメラ 外観
21,02,26	21,02,26	処理	ナシ	図番	3MT-1381A
検図	承認	尺度	1/1	単位mm	第三角法
NTC設計	NTC	尺	1/1	NISCO ニスコ株式会社	
21.2.26	21.2.26	訂番		変更記事	日付
武内	佐藤	担当			



出図
21.2.26
ニスコ(株)

設計	製図	公差	JIS中級 ±30'	部品コード	N9-40-1/4
濱 21,02,26	濱 21,02,26	材料		品名	カメラコントローラ外觀図
検図	承認	処理		図番	3MT-1382A
NTC設計 21.2.26 武内	NTC 21.2.26 佐藤	尺度	1/2	単位mm 第三角法	NISCO ニスコ株式会社
訂番	変更記事	日付	担当		