

2024年11月1日

パナソニックコネク株式会社 御中

i-PRO 株式会社

〒108-6014 東京都港区港南二丁目15番1号
品川インターシティA棟14階

試験成績書

記

品番 : WV-X4576LS
対象品名 : 12MP 屋外 全方位 AIカメラ 耐重塩害モデル

上記の弊社製品について、弊社が定める所定の試験を行い、別紙に記載の試験結果を確認しました。
弊社基準に基づき、生産ロット毎に抜き取り製品検査を行い、出荷しております。

添付：製品検査成績書

以上

检查(实测)DATA记录 検査(実測)DATAレコード (/)

机 种 名 機 種 名 WV-S4556L WV-S4556LJ WV-S4556LM Z-S4576LH WV-S4556LUX
 WV-S4576L WV-S4576LJ WV-S4576LM Z-X4572A WV-S4576LUX
 WV-S4556LA WV-S4556LMA WV-S4576LA WV-S4576LMA
 WV-S4556LAJ WV-S4576LAJ Z-A715A(WV-S4556LM)
 WV-X4556LSJ WV-X4576LSJ



検査(実測)日 2024/9/4

区分 No.	检查(管理)項目 検査(管理)項目	规格 規格	No. XIV04502	No. XIV04505	No. XIV04508	No. XIV04507	No. XIV04509	
1	数字映像输出信号(摄像距离:7.5cm) デジタル映像出力信号(撮像距離:7.5cm)							
	映像信号	202~255 dec	-	-	-	-	-	
	Dark Level ダークレベル	6~26 dec (AGC 0)	-	-	-	-	-	
		6~56 dec (AGC 11)	-	-	-	-	-	
	Dark Shading ダークシェーディング	辉度中心間16dec以下 輝度の中心間 16 dec 以下	-	-	-	-	-	
	2	解像度(摄像距离:1m, 光量控制模式:屋外撮影) 解像度(撮像距離:1m, 光量制御モード:屋外撮影)						
		中心(水平/垂直) 中心(水平/垂直) S4556L, S4556LJ, S4556LM, S4556LUX, S4556LA, S4556LMA, S4556LAJ, Z-A715A X4556LSJ	1400线以上 1400本以上	-	-	-	-	-
		周边(水平/垂直) 周边(水平/垂直) S4556L, S4556LJ, S4556LM, S4556LUX, S4556LA, S4556LMA, S4556LAJ, Z-A715A X4556LSJ	1100线以上 1100本以上	-	-	-	-	-
		解像度(光量控制模式:ELC(1/30S)) 解像度(光量制御モード:ELC(1/30s))						
		中心(水平/垂直) 中心(水平/垂直) S4576L, S4576LJ, S4576LM, X4572A, S4576LH, S4576LUX, S4576LA, S4576LMA, S4576LAJ, X4576LSJ	2400线以上 2400本以上	OK	OK	-	-	-
		周边(水平/垂直) 周边(水平/垂直) S4576L, S4576LJ, S4576LM, X4572A, S4576LH, S4576LUX, S4576LA, S4576LMA, S4576LAJ, X4576LSJ	2100线以上 2100本以上	OK	OK	-	-	-
	3	阶调特性 階調特性	明确判别11段灰阶图像 11階調が判別できること	-	-	-	-	-
4	色再现性(摄像距离:7.5cm) 色再現性(撮像距離:7.5cm)							
	R	相位 109° ~135° 位相 109° ~135°	-	-	-	-	-	
		饱和度 90~116 dec 飽和度 90~116 dec	-	-	-	-	-	
	Ye	相位 154° ~176° 位相 154° ~176°	-	-	-	-	-	
		饱和度 43~85 dec 飽和度 43~85 dec	-	-	-	-	-	
	Cy	相位 271° ~317° 位相 271° ~317°	-	-	-	-	-	
饱和度 55~135 dec 飽和度 55~135 dec		-	-	-	-	-		
5	ATW追随性(摄像距离:3.5cm) ATW追随性(撮像距離:3.5cm)							
	3200K	50mV以下	-	-	-	-	-	
	2400K	80mV以下	-	-	-	-	-	
	3550K	50mV以下	-	-	-	-	-	

电气性能
電気性能

* No.栏中填写Serial No.或LOT No.
No.欄にSerial No.またはLOT No.を記入
保存期間: 10年

检查(实测)DATA记录 検査(実測)DATAレコード (/)

区分 区別	No.	检查(管理)項目 検査(管理)項目	规格 規格	No. XIV04502	No. XIV04505	No. XIV04508	No. XIV04507	No. XIV04509	
电气性能 電気性能	6	信号均一性							
		S4556L, S4556LJ, S4556LM, S4556LUX, S4556LA, S4556LMA, S4556LAJ, Z-A715A, X4556LSJ	38%以下	-	-	-	-	-	
		S4576L, S4576LJ, S4576LM, X4572A, S4576LH, S4576LUX, S4576LA, S4576LMA, S4576LAJ, X4576LSJ	25%以下	17.6%	19.4%	-	-	-	
	7	Carrier Balance キャリアバランス	12 dec以下	-	-	-	-	-	
	8	色不均匀性 色むら	12 dec以下	-	-	-	-	-	
	9	感度 (AGC:11, 最长露光时间:最大1/30s, 摄像距离:7.5cm) 感度 (AGC:11, 最長露光時間:最大1/30s, 撮像距離:7.5cm)							
		C/L S4556L, S4556LJ, S4556LM, S4556LUX, S4556LA, S4556LMA, S4556LAJ, ZA715A, X4556LSJ	照度0.15 1x時 照度0.15 1x時 118dec以上	-	-	-	-	-	
		B/W S4556L, S4556LJ, S4556LM, S4556LUX, S4556LA, S4556LMA, S4556LAJ, Z-A715A, X4556LSJ	照度0.02 1x時 照度0.02 1x時 118dec以上	-	-	-	-	-	
		C/L S4576L, S4576LJ, S4576LM, S4576LH, S4576LUX, S4576LA, S4576LMA, S4576LAJ, X4576LSJ	照度0.3 1x時 照度0.3 1x時 118dec以上	192dec	196dec	-	-	-	
		B/W S4576L, S4576LJ, S4576LM, S4576LH, S4576LUX, S4576LA, S4576LMA, S4576LAJ, X4576LSJ	照度0.04 1x時 照度0.04 1x時 118dec以上	130dec	134dec	-	-	-	
		C/L X4572A	照度0.4 1x時 照度0.4 1x時 118dec以上	-	-	-	-	-	
		B/W X4572A	照度0.05 1x時 照度0.05 1x時 118dec以上	-	-	-	-	-	
	10	消费电力 消費電力							
		S4556L, S4556LJ, S4556LM, S4556LUX, S4556LA, S4556LMA, S4556LAJ, Z-A715A, X4556LSJ	1030mA以下 (DC 12V)	-	-	-	-	-	
			260mA以下 (POE)	-	-	-	-	-	
		S4576L, S4576LJ, S4576LM, S4576LH, S4576LUX, S4576LA, S4576LMA, S4576LAJ, X4576LSJ	1100mA以下 (DC 12V)	920mA	910mA	-	-	-	
			270mA以下 (POE)	193mA	200mA	-	-	-	
	X4572A	270mA以下 (POE)	-	-	-	-	-		
	机 能 作 機 能 動	11	暗部补正 暗部補正	动作无异常 動作に異常なき事	OK	OK	-	-	-
		12	电子快门 電子シャッター	动作无异常 動作に異常なき事	OK	OK	-	-	-
		13	慢快门最长曝光时间 スローシャッター最大露光 時間	动作无异常 動作に異常なき事	OK	OK	-	-	-

* No.栏中填写Serial No.或LOT No.
No.欄にSerial No.またはLOT No.を記入
保存期間: 10年

検査(実測)DATA記録 検査(実測)DATAレコード (/)

区分 区別	No.	検査(管理)項目 検査(管理)項目	規格 規格	No. XIV04502	No. XIV04505	No. XIV04508	No. XIV04507	No. XIV04509
機能 動作	14	CHROMA GAIN クロマゲイン	動作无异常 動作に異常なき事	OK	OK	-	-	-
	15	AP GAIN アパーチャゲイン	動作无异常 動作に異常なき事	OK	OK	-	-	-
	16	PEDESTAL ペDESTAL	動作无异常 動作に異常なき事	OK	OK	-	-	-
	17	CCD確認 センサキズ (SD OFF, a=5) S4556L, S4556LJ, S4556LM, S4556LUX, S4556LA, S4556LMA, S4556LAJ, Z-A715A, X4556LSJ	黒点, 白点在规定の个数以下 黒/白点が規定数以下であること	-	-	-	-	-
		CCD確認 センサキズ (SD OFF, a=9) S4576L, S4576LJ, S4576LM, X4572A, S4576LH, S4576LUX, S4576LA, S4576LMA, S4576LAJ, X4576LSJ	黒点, 白点在规定の个数以下 黒/白点が規定数以下であること	OK	OK	-	-	-
	18	面噪 面ざら	動作无异常 動作に異常なき事	OK	OK	-	-	-
	19	白黒切替確認 白黒切替確認	白黒切替可正常動作 白黒切替正常動作	OK	OK	-	-	-
	20	光学焦点(固定焦点) S4556L, S4556LJ, S4556LM, S4556LUX, S4556LA, S4556LMA, S4556LAJ, Z-A715A, X4556LSJ	0.3m~∞聚焦清晰 0.3m ~ ∞ でボケなきこと	-	-	-	-	-
		光学焦点(固定焦点) S4576L, S4576LJ, S4576LM, X4572A, S4576LH, S4576LUX, S4576LA, S4576LMA, S4576LAJ, X4576LSJ	0.5m~∞聚焦清晰 0.5m ~ ∞ でボケなきこと	OK	OK	-	-	-
	21	減電流(IR切替) 減電流(IR切替) S4556L, S4556LJ, S4556LM, S4556LUX, S4556LA, S4556LMA, S4556LAJ, Z-A715A, X4556LSJ	動作无异常 動作に異常なき事	-	-	-	-	-
		減電流(IR切替) 減電流(IR切替) S4576L, S4576LJ, S4576LM, S4576LH, S4576LUX, S4576LA, S4576LMA, S4576LAJ, X4576LSJ	動作无异常 動作に異常なき事	OK	OK	-	-	-
	22	缺角 ケラレ	画面无缺角 ケラレ無き事	OK	OK	-	-	-
	23	画面傾斜 画の傾き	±2° 以内	OK	OK	-	-	-
	24	鏡片灰塵 レンズごみ	5%以下	OK	OK	-	-	-
	25	時間データ確認 時計データの確認	時間データ在電源OFF時, 没有初期 化 時計データが電源OFF時に初期化 されていないこと	OK	OK	-	-	-
	26	自動聚焦(撮像距離50cm) オートフォーカス(撮像距離 50cm) S4576L, S4576LJ, S4576LM, X4572A, S4576LH, S4576LUX, S4576LA, S4576LMA, S4576LAJ, X4576LSJ	ABF動作无异常 ABF動作に異常なき事	OK	OK	-	-	-

* No. 欄中填写Serial No.或LOT No.
No.欄にSerial No.またはLOT No.を記入
保存期間: 10年

検査(実測)DATA记录 検査(実測)DATAレコード (/)

区分 区別	No.	検査(管理)項目 検査(管理)項目	規格 規格	No. XIV04502	No. XIV04505	No. XIV04508	No. XIV04507	No. XIV04509	
機能 動作	27	透明頂加熱確認 透明ドームヒーター X4572A	图像无异常 画像に異常なし	-	-	-	-	-	
	28	SDXC/SDHC/SDカード メモリカード確認	正确识别SDカード SDカードを正しく認識すること	OK	OK	-	-	-	
	29	外部端子							
		ALARM IN アラーム入力 S4556L, S4556LJ, S4556LM, S4576L, S4576LJ, S4576LM S4576LH, S4556LUX, S4576LUX, S4556LA, S4556LMA, S4556LAJ, S4576LA, S4576LMA, S4576LAJ, Z-A715A, X4556LSJ, X4576LSJ	动作无异常 動作に異常なきこと	OK	OK	-	-	-	
		DAY/NIGHT IN カラー白黒切換入力 S4556L, S4556LJ, S4556LM, S4576L, S4576LJ, S4576LM S4576LH, S4556LUX, S4576LUX, S4556LA, S4556LMA, S4556LAJ, S4576LA, S4576LMA, S4576LAJ, Z-A715A, X4556LSJ, X4576LSJ	动作无异常 動作に異常なきこと	OK	OK	-	-	-	
	30	SW操作 操作スイッチ	SW的各機能動作正常 SWの各機能は正常に動作する	OK	OK	-	-	-	
	31	LED表示の確認 LED表示の確認	LINK LED(橙灯亮) LINK LED(橙点灯)	橙点灯	橙点灯	-	-	-	
			ACT LED(绿灯闪) ACT LED(緑点滅)	緑点滅	緑点滅	-	-	-	
			SD LED (使用中无SDカード, 红灯亮) (使用时カード無 赤点灯)	赤点灯	赤点灯	-	-	-	
			SD LED (使用中有SDカード, 绿灯亮) (使用中はSDカード、緑点灯)	緑点灯	緑点灯	-	-	-	
			SD LED (SDカード不使用, 灯灭) (SDカードは使用せず、消灯)	消灯	消灯	-	-	-	
			IR-LED (白黒AUTO2 ON時 LED全亮) (白黒AUTO2 ON時 点灯) S4556L, S4556LJ, S4556LM, S4576L, S4576LJ, S4576LM S4576LH, S4556LUX, S4576LUX, S4556LA, S4556LMA, S4556LAJ, S4576LA, S4576LMA, S4576LAJ, Z-A715A, X4556LSJ, X4576LSJ	点灯	点灯	-	-	-	
	AF LED(红灯闪) AF LED(赤点滅) S4576L, S4576LJ, S4576LM, X4572A S4576LH, S4576LUX, S4576LA, S4576LMA, S4576LAJ, X4576LSJ	赤点滅	赤点滅	-	-	-			
	32	音声	音声无异常 音声に異常なきこと	OK	OK	-	-	-	
	33	出画時間 出画時間	50秒以内(MONITOR 出力) 60秒以内(NW 出力)	OK	OK	-	-	-	
34	MAC地址確認 MACアドレス	MAC地址設定正确 MAC設定が正しいこと	OK	OK	-	-	-		
35	POE動作確認 PoE動作確認	POE給電状態“CLASS 0” PoE給電にてクラス状態が “Class 0”	OK	OK	-	-	-		

* No.栏中填写Serial No.或LOT No.
No.欄にSerial No.またはLOT No.を記入
保存期間: 10年

検査(実測)DATA记录 検査(実測)DATAレコード (/)

区分 区別	No.	検査(管理)項目 検査(管理)項目	規格 規格	No. XIV04502	No. XIV04505	No. XIV04508	No. XIV04507	No. XIV04509
機能 動作	36	软件版本 ソフトウェアバージョン						
		S4556L, S4556LJ, S4556LM, S4576L, S4576LJ, S4576LM, S4556LUX, S4576LUX, S4556LA, S4556LMA, S4556LAJ, S4576LA, S4576LMA, S4576LAJ	软件版本使用正确:2.36 ソフトウェアバージョンが正しく 使用されている: 2.36	-	-	-	-	-
		X4572A	软件版本使用正确:2.01 ソフトウェアバージョンが正しく 使用されている: 2.01	-	-	-	-	-
		S4576LH	软件版本使用正确:2.25 ソフトウェアバージョンが正しく 使用されている: 2.25	-	-	-	-	-
		Z-A715A	软件版本使用正确:10.40 ソフトウェアバージョンが正しく 使用されている: 10.40	-	-	-	-	-
		X4556LSJ, X4576LSJ	软件版本使用正确:2.62 ソフトウェアバージョンが正しく 使用されている: 2.62	2.62	2.62	-	-	-
機能 動作	37	出荷位置 出荷ポジション	Focus:∞	OK	OK	-	-	-
	38	出荷設定 出荷設定	出荷設定正确 設定が正しいこと	OK	OK	-	-	-
	39	白线 白線さず	不能有a=30(dec)以上の白线 a = 30(dec)以上の白線さずなき こと	OK	OK	-	-	-
	40	异音 騒音 S4576L, S4576LJ, S4576LM, X4572A, S4576LH, S4576LUX, S4576LA, S4576LMA, S4576LAJ, X4576LSJ	自动聚焦时无异音 異常音のなきこと	OK	OK	-	-	-
	41	SSL証明書确认 SSLサーバー証明書	参照制品规格出荷設定:443 製品規格参照出荷設定: 443	OK	OK	-	-	-
	42	大初始化确认 INITIAL SET 按钮动作无异常(长按5到10 秒) データ初期化ボタン: 本 ボタンを押下状態で電源投 入し、そのまま5秒以上押下 し続ける	将包含IP地址的所有网络设置恢 复出厂状态 IPアドレスを含む全てのネット ワーク設定を工場出荷状態に戻 す	OK	OK	-	-	-
	43	录像回放 録画再生	动作无异常 動作に異常なきこと	OK	OK	-	-	-
	44	AI APP設定 AI APP設定	设定正确 設定が正しい	OK	OK	-	-	-
製品 安全 部品	45	主铭板、标签 主銘板・ラベル	机种品番、认证表示、电源表示 、印刷清晰、无污渍、划伤 機種品番、認証表示、電源表示 、明瞭な印刷であること、汚れ 無き事、傷なきこと	OK	OK	OK	OK	OK
	46	说明书、插页 説明書、チラシ	生产年、月印刷清晰， 无污渍、划伤 生産年、月印刷が明瞭であるこ と、汚れ無き事、傷無き事	OK	OK	OK	OK	OK
	47	金具	外观无污渍、划伤 外觀に汚れ、傷無き事	OK	OK	OK	OK	OK
变更 经历 变更 履歴		年 月 日	变更内容及理由/变更内容及理由	责任者/責任者	检印/検印	担当		

* No.栏中填写Serial No.或LOT No.
No.欄にSerial No.またはLOT No.を記入
保存期間: 10年