# 【仕様書】

## 型番:NDE-3502-AL /NDE-3503-AL

仕 様			内容	
型番		NDE-3502-AL	NDE-3503-AL	
機械的仕様	3軸調整	355°(パン) / 85°(チルト) / 335°(回転)		
	寸法(ØxH)	137×122.5 mm		
	重量(約)	0.76kg		
環境仕様	使用温度(連続)	-30°C∼ +50°C		
	保管温度範囲	-30°C∼ +70°C		
	使用湿度	5%~100%相対湿度(結露)、5%~93%相対湿度(結露なし)		
	保管湿度範囲	最大98%の相対湿度		
	衝擊保護	IK10		
	防水/防塵規格	IP66		
電気的仕様	入力電圧	PoE、DC12V		
	消費電力(標準/最大)	PoE: 3.5 W / 10.5 W, DC12V: 3.1 W / 9.5 W		
	PoE	IEEE 802.3af / 802.3at Type 1 電源レベル: クラス0		
センサー	センサータイプ	1/2.8インチ CMOS		
	センサーピクセル	1920 (H)×1080 (V)		
カメラ感度	カラー	0.06ルクス		
	モノ	0.02ルクス		
	IR	0.0ルクス		
ダイナミックレンシ	ブ HDR	120dB WDR		
レンズ	レンズタイプ	$3.2 \sim 10$ mm, F1.6		
	調整	電動ズーム/フォーカス		
	アイリス調整	DC アイリス調整		
	デイナイト	機械式IRフィルター切替		
	視野角	広角: 104°×54° (水平×垂直)、	広角:89°×47°(水平×垂直)、	
		望遠:33°×19°(水平×垂直)	望遠:30°×17°(水平×垂直)	
赤外線	距離	30 m		
	LED	LED×3、850nm		
	IR強度	調整可能		
ビデオ	映像圧縮	H.265; H.264; M- JPEG		
ストリーム	センサーモード	30 fps, HDR, 1920×1080、	20 fps, HDR, 3072×1728 (5.3MP)、	
		25 fps, HDR, 1920×1080	25 fps, HDR, 2720×1530 (4.1MP)	
	ストリーミング	H.264またはH.265およびM-JPEGの複数の構成可能なストリーム、		
		構成可能なフレームレートおよび帯域幅。関心領域(ROI)		
	GOP 構造	IP IP		
	エンコーディング	$1\sim30~\mathrm{fps}$		
	SN 比(SNR)	55dB超		
解像度	5.3 MP	_	3072 x 1728	
	4.1 MP	_	2720 x 1530	
	3 MP	_	2304 x 1296	
	1080p HD	1920×1080		
	720p HD	1280×720		
	SD	768×432		
	D1	720×480		
	VGA	640×480		

株式会社 店舗プランニング

作成日

2022/07/07

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。



# 【仕様書】

## 型番:NDE-3502-AL /NDE-3503-AL

仕 様		内容		
型番		NDE-3502-AL NDE-3503-AL		
設置機能	ミラー機能	オン / オフ		
	回転	0°/90°直立/180°/270°直立		
	カメラLED	有効/無効		
	レンズウィザード	ズーム/電動フォーカス		
ビデオ機能	画像調整	コントラスト、彩度、明るさ		
	ホワイトバランス	2500~10000K、4つの自動モード(基本、標準、ナトリウムランプ、ドミナントカラー)		
		手動モード(ホールドモード)		
	シャッター	自動電子シャッター(AES)、		
		固定(1/25 [30]から1/15000)選択可能、 デフォルトシャッター		
	デイナイト	自動(調整可能なスイッチポイント)、カラー、モノクロ		
	シャープネス	シャープネス増強レベル選択可能		
	逆光補正	オン / オフ		
	コントラスト調整	オン / オフ		
	ノイズリダクション	iDNRと空間調整		
	インテリジェントデフォグ	自動パラメータを調整(切替可能)		
映像動体解析	映像動体解析	エッセンシャルビデオ解析(EVA)		
	特徴	アラーム/追跡/ライン交差/出入り/人数カウント/群集密度推定/3D追跡		
追加機能	プライバシーマスク	8つの独立したエリア、すべてプログラム可能		
	ディスプレースタンプ	名前 / ロゴ / 時間 / アラームメッセージ		
	ピクセルカウンター	領域の選択可能		
ローカルストレ	内部RAM	5秒前アラーム記録		
	メモリーカードスロ ット	microSDHC / microSDXC SD カードスロット		
入出力	音声ライン入力	10 kOhm(通常):最大入力 1 Vrms		
	音声ライン出力	16 Ohm(通常):出力 0.875 Vrms		
	アラーム入力	ショートもしくはDC5Vアクティベーション		
	アラーム出力	最大負荷: 12 VDC / 50 mA		
	イーサネット	RJ45		
音声	標準	G.711、L16、AAC-LC		
	SN 比	50dB超		
	音声ストリーミング	全二重/半二重		
ネットワーク	プロトコル	IPv4、IPv6、UDP、TCP、HTTP、HTTPS、RTP / RTCP、IGMP V2 / V3、ICMP、		
		ICMPv6、RTSP、FTP、ARP、DHCP、APIPA(自動IP、リンクローカルアドレス)、		
		NTP(SNTP)		
	エンコーディング	TLS1.0/1.2, AES128, AES256		
	イーサネット	10/100 Base-T、自動検知、半二重/全二重		
	接続性	Auto-MDIX		
	互換性	ONVIFプロファイルS; ONVIFプロファイルG; ONVIFプロファイルT:GB / T 28181		

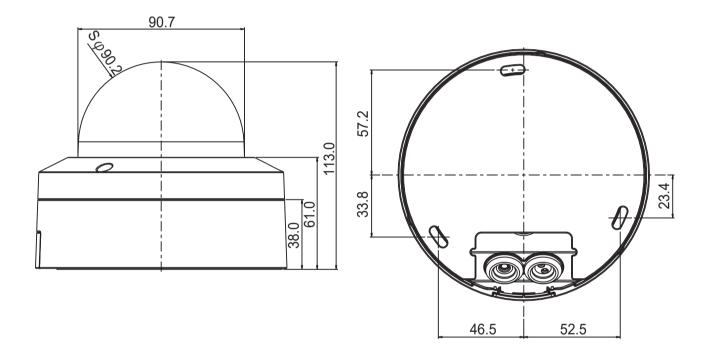
株式会社 店舗プランニング

2022/07/07

作成日 **BOSCH** 

# 【仕様書】

型番:NDE-3502-AL /NDE-3503-AL



株式会社 店舗プランニング

作成日 2022/07/07

