



SR-X300

Leitor de código com tecnologia de IA



*Note que os acessórios apresentados na imagem são para fins ilustrativos e podem não estar incluídos com o produto.

Especificações

Modelo		SR-X300 *1	
Tipo		SR-X300: Tipo padrão (2,3 megapixels) SR-X300 + SR-XHR: Tipo de alta resolução	
Receptor	Sensor	Sensor de imagem CMOS	
	Número de pixels	1920 × 1200	
	Foco	Auto *2	
Emissor	Fonte de luz para iluminação	LED vermelho/branco de alta intensidade *3	
	Fonte de luz do apontador luminoso	LED verde de alta intensidade *3	
Especificações de leitura	Símbolos suportados	Códigos 2D	QR, MicroQR, DataMatrix (ECC200), DMRE, GS1 DataMatrix, PDF417, MicroPDF417, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), DotCode, Maxi Code, Aztec Code
		Códigos de barras	CODE39, ITF, 2of5 (Industrial 2of5), COOP 2of5, NW-7 (Codabar), CODE128, GS1-128, GS1 DataBar, CODE93, JAN/EAN/UPC, Trioptic CODE39, CODE39 Full ASCII, Pharmacode, Postal (Japan Postal, IMB)
	Resolução mínima	Códigos 2D	SR-X300: 0,024 mm SR-X300 + SR-XHR: 0,010 mm
		Códigos de barras	0,082 mm
	Distância de leitura		SR-X300: 70 a 1000 mm SR-X300 + SR-XHR: 32 a 47 mm
	Campo de visão da leitura		SR-X300: 104 × 65 mm (a uma distância de 300 mm) SR-X300 + SR-XHR: 12,3 × 7,7 mm (a uma distância de 47 mm)
Especificações de E/S	Entrada de controle	Número de entradas	2
		Tipo de entrada	Entrada de tensão bidirecional
		Classificação nominal máxima	30 VCC
		Tensão mínima LIGADA	15 VCC
		Corrente máxima DESLIGADA	0,2 mA
	Saída de controle	Número de saídas	3
		Tipo de saída	Saída de fotorrelé MOS
		Classificação nominal máxima	30 VCC
		Corrente de carga máxima	50 mA ou menos para 1 saída, ou 100 mA ou menos no total para 3 saídas
		Corrente de fuga quando DESLIGADA	0,1 mA ou menos

		Tensão residual quando LIGADA	1 V ou menos
	Ethernet	Padrão de comunicação	100BASE-TX compatível com IEEE 802.3
		Protocolos suportados	TCP/IP, SNTP, FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, BOOTP, EtherNet/IP, PROFINET, KV STUDIO, Protocolo MC, OMRON PLC-Link, OPC UA
	Comunicação serial	Padrão de comunicação	Compatível com RS-232C
		Velocidade de comunicação	600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bps
		Protocolos suportados	Sem protocolo, KV STUDIO, protocolo MC, SYSWAY
	USB	Padrão de comunicação	Compatível com USB 2.0 de alta velocidade
Classificação	Tensão de energia		24 VCC +25%/-20%
	Corrente de consumo		Aprox. 750 mA
Resistência ambiental	Grau de proteção		IP65/IP67 (IEC60529) *4
	Temperatura ambiente		0 a +45°C
	Umidade ambiente		35 a 85% UR (sem condensação)
	Temperatura de armazenamento		-10 a +50°C
	Umidade relativa de armazenamento		35 a 85% UR (sem condensação)
Peso			SR-X300: Aprox. 200 g SR-X300 + SR-XHR: Aprox. 225 g

*1 Regravações da ROM do sistema: 100000

*2 A posição focal pode ser ajustada automaticamente durante a instalação ou o ajuste.

*3 LEDs e lâmpadas estão classificados conforme mostrado a seguir de acordo com a IEC 62471 (JIS C 7550).

• Grupo isento: objetos que não provocam qualquer dano fotobiológico.

• Risk group 1 (baixo risco): objetos que não provocam danos que tornem necessárias restrições de ações normais.

• Risk group 2 (risco moderado): objetos que não provocam danos acompanhados por sensações desagradáveis e desconforto térmico.

• Risk group 3 (alto risco): objetos que provocam danos até mesmo devido à exposição temporária ou de curta duração.

Os grupos de risco (Risk group) desse produto estão listados a seguir.

Fonte de luz do apontador luminoso (verde): Risk group 1

Fonte de luz da iluminação (vermelha): Risk group 1

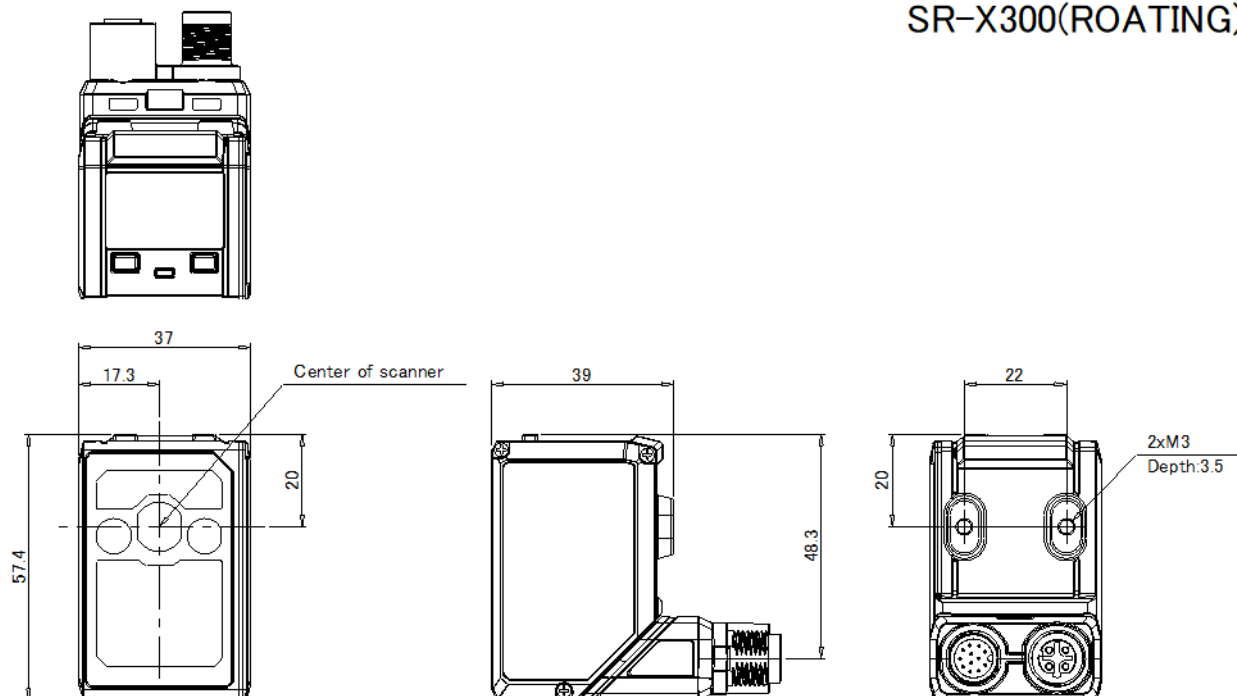
Fonte de luz da iluminação (branca), Somente avançada: Risk group 1

*4 Instalar uma tampa de porta USB para que atenda à especificação estrutural protetora.

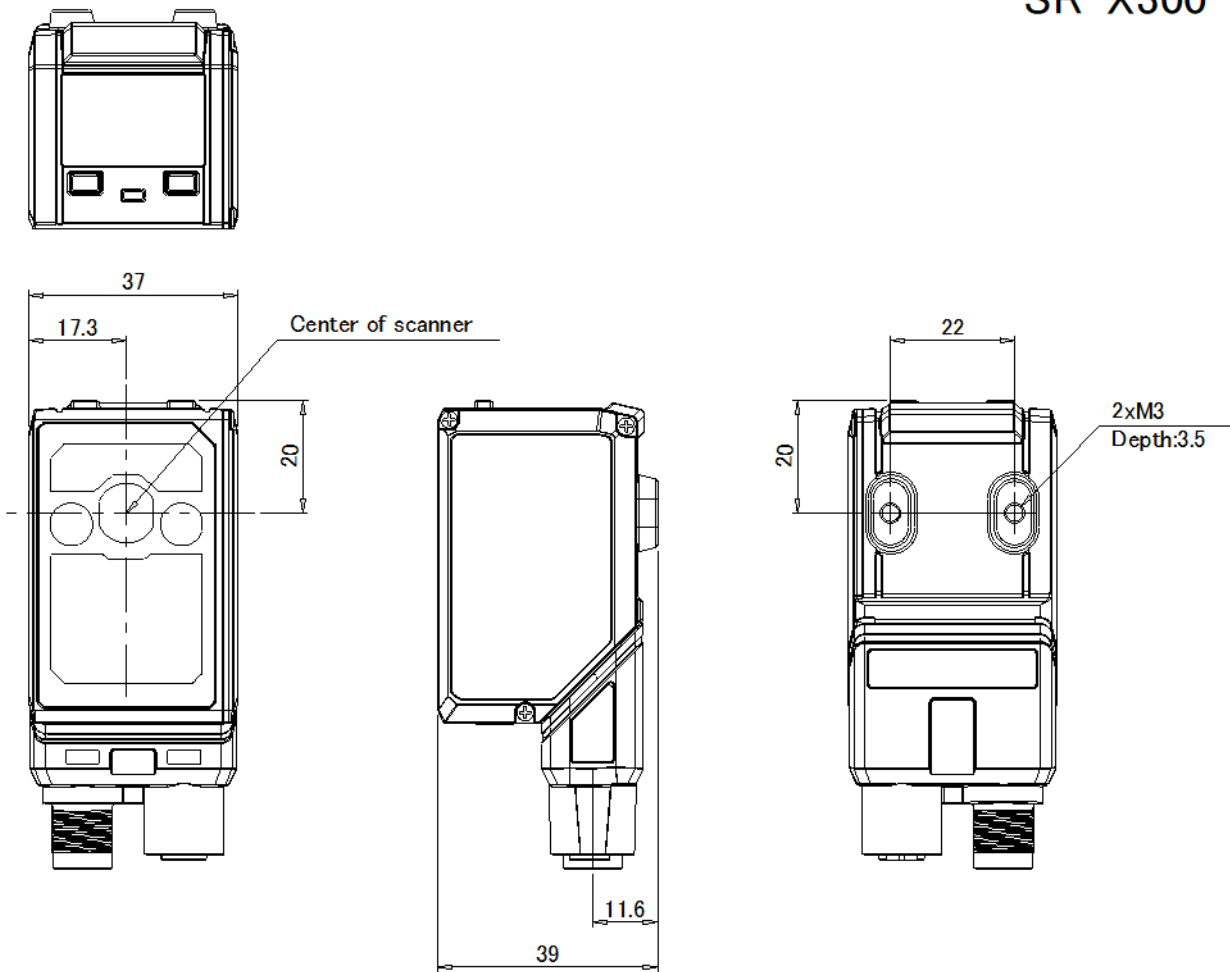
Dimensões

* Se for difícil de ler o texto, consulte o CAD ou o manual.

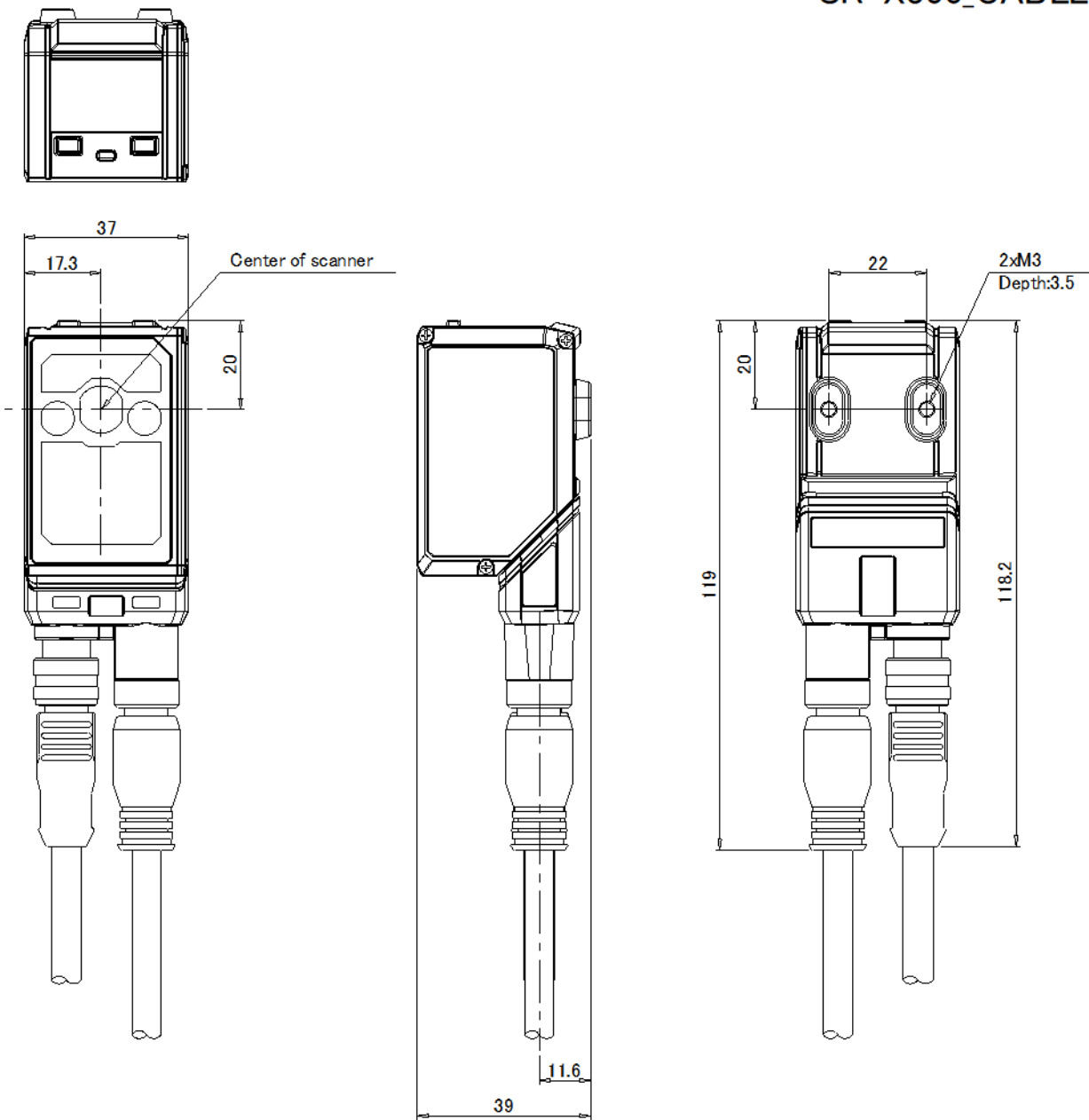
SR-X300(ROATING)



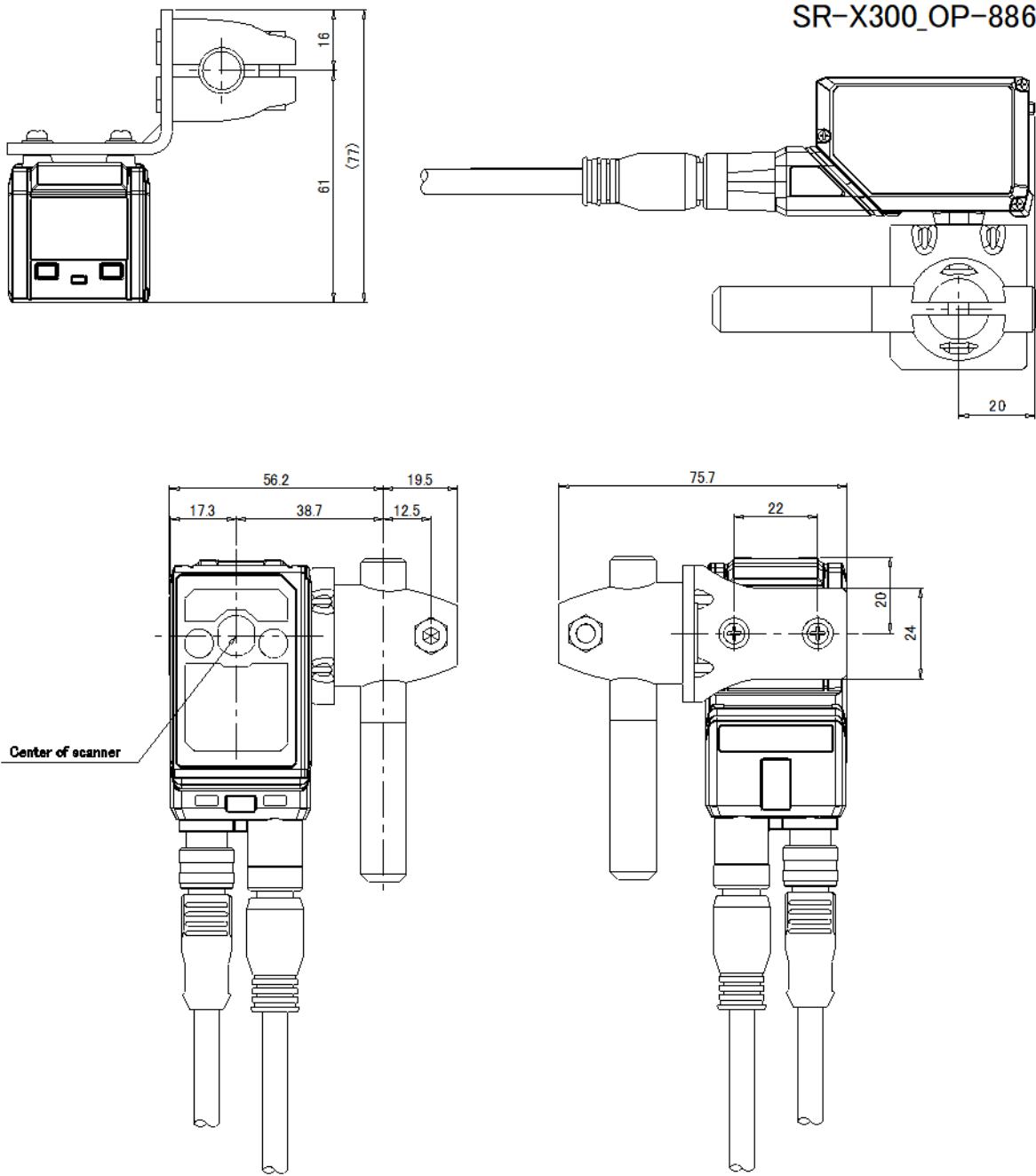
SR-X300



SR-X300_CABLE

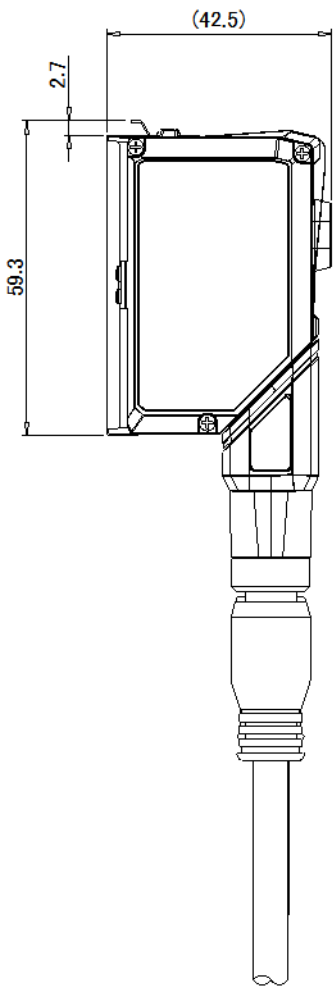
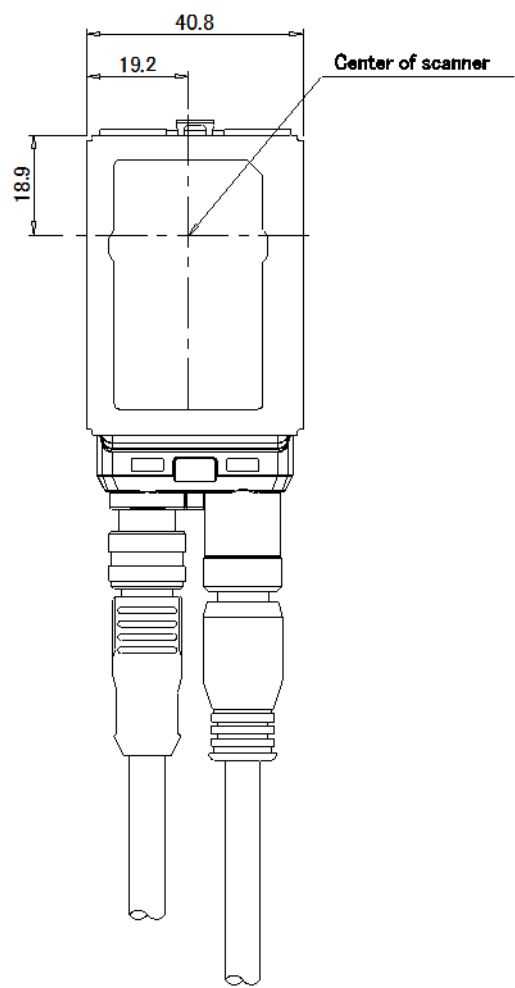
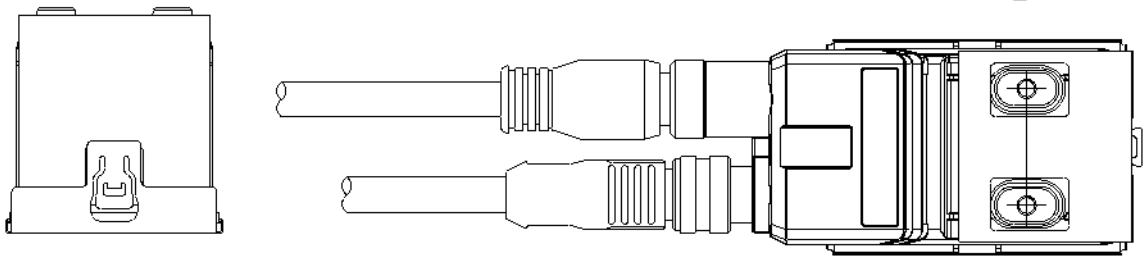


SR-X300_OP-88697

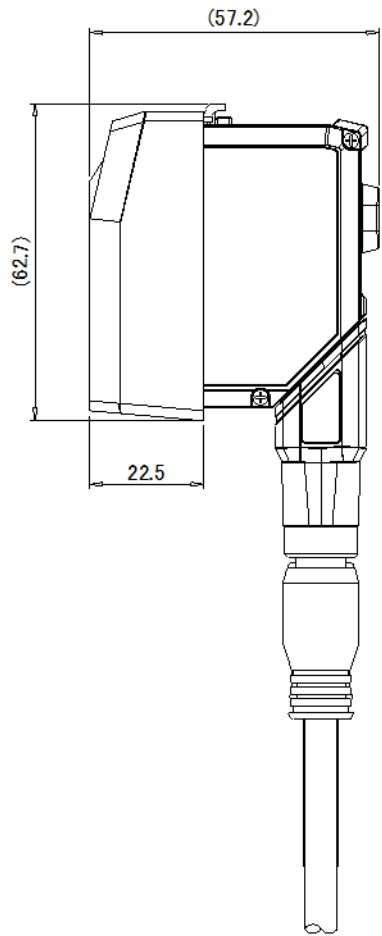
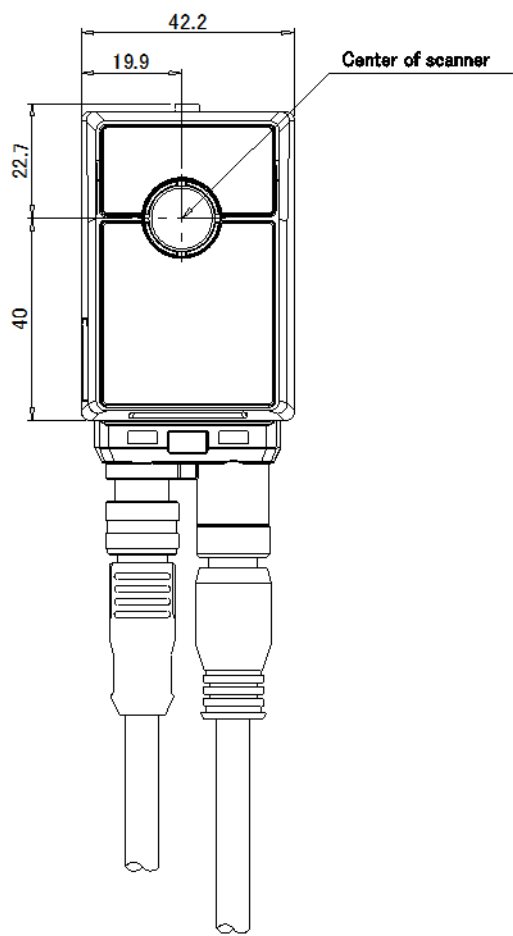
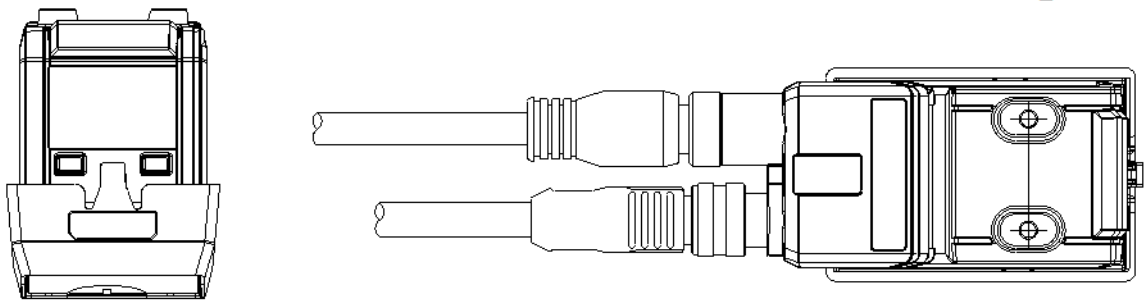


Technical drawing of the SICK IMV 1200 scanner showing three views: front, side, and top. The front view shows a rectangular unit with a display and buttons, with dimensions 17.3, 25.7, 20, and 26. The side view shows the scanner's profile with dimensions 42, 22.2, 37, and 7.5. The top view shows the scanner's base with dimensions 52, 43.2, 13.5, 22, 20, 22, 36.4, 2x3.4, 3, and (6). A label "Center of scanner" points to the center of the front view.

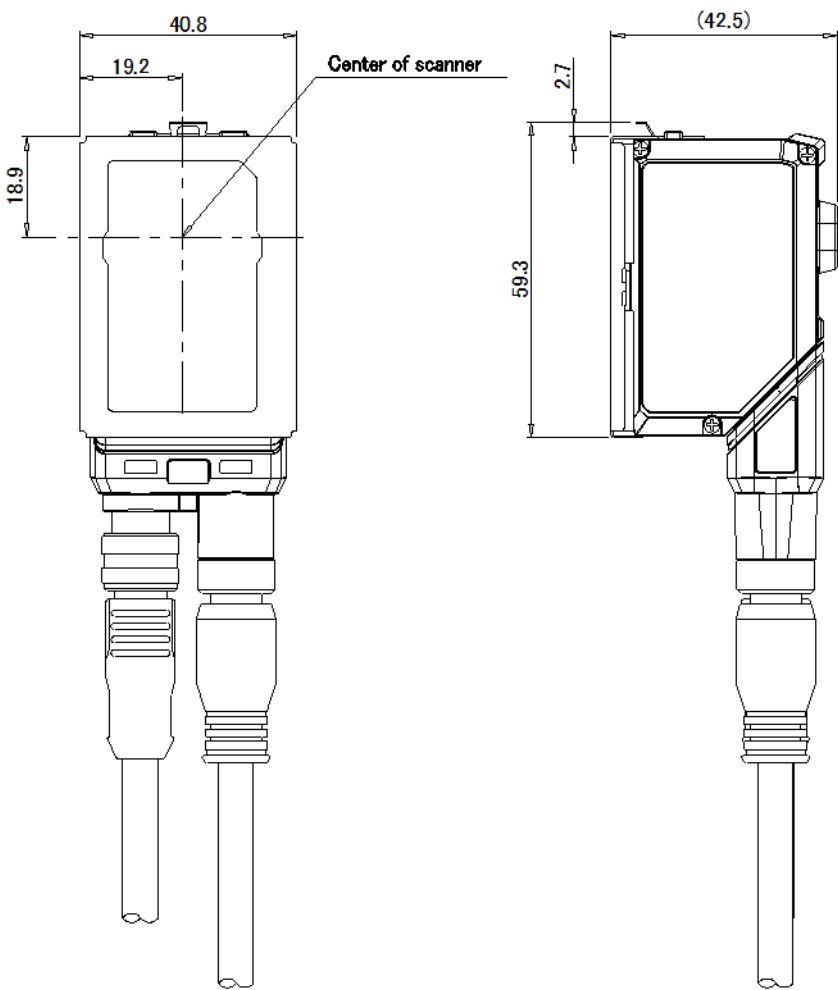
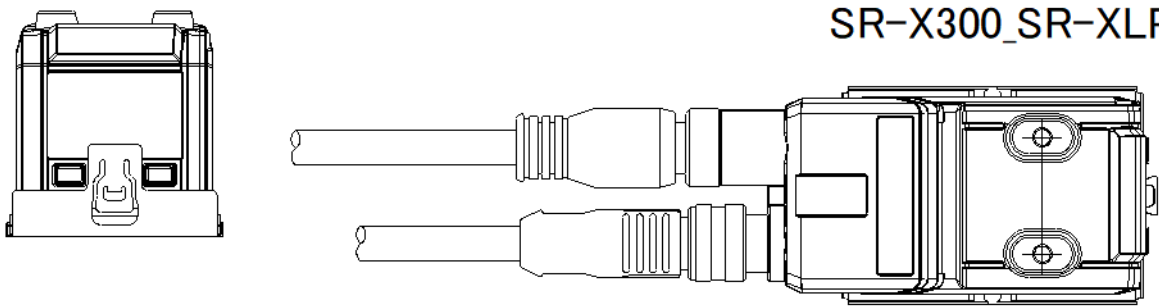
SR-X300_SR-XESD



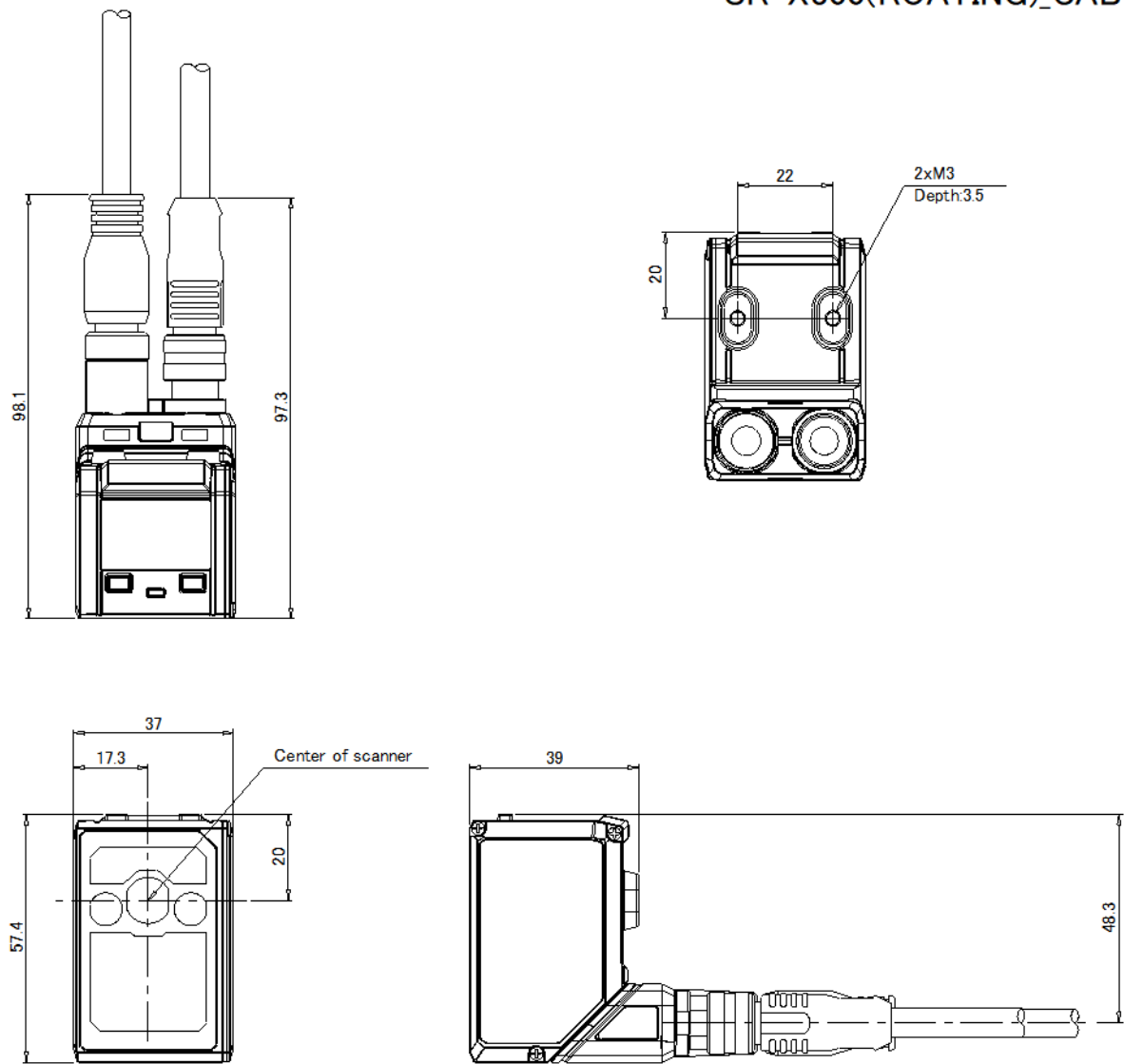
SR-X300_SR-XHR



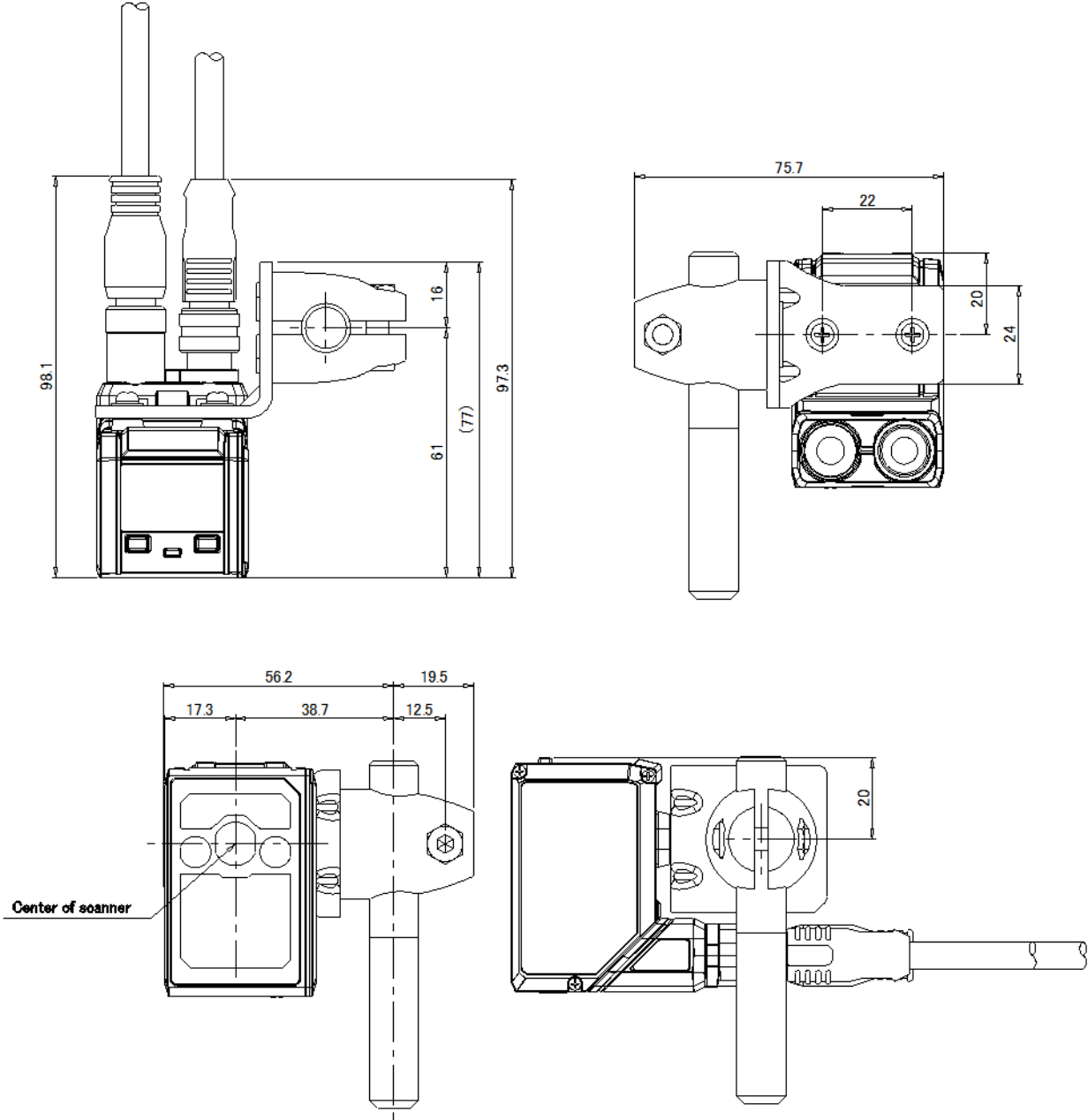
SR-X300_SR-XLP



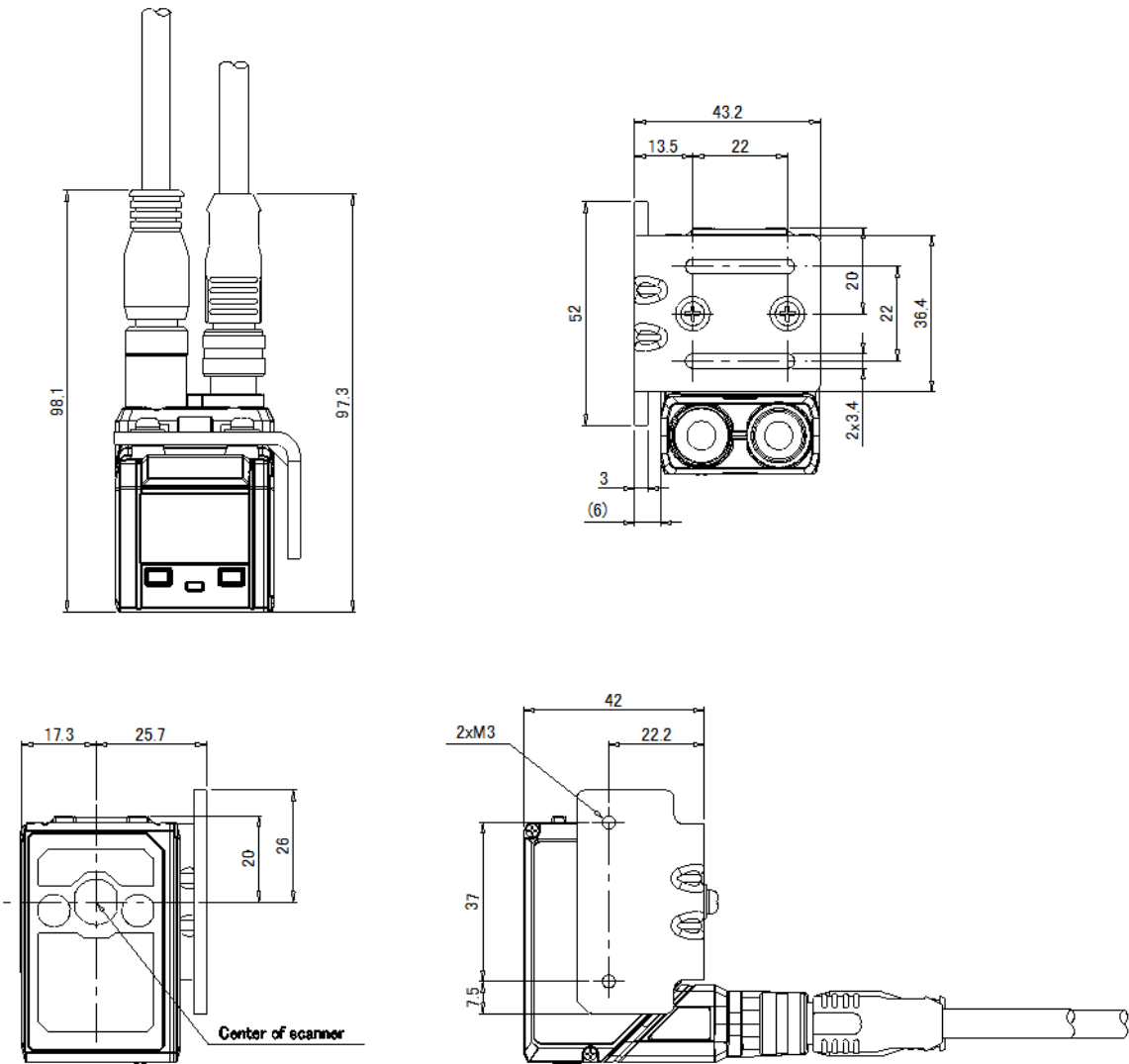
SR-X300(ROATING)_CABLE



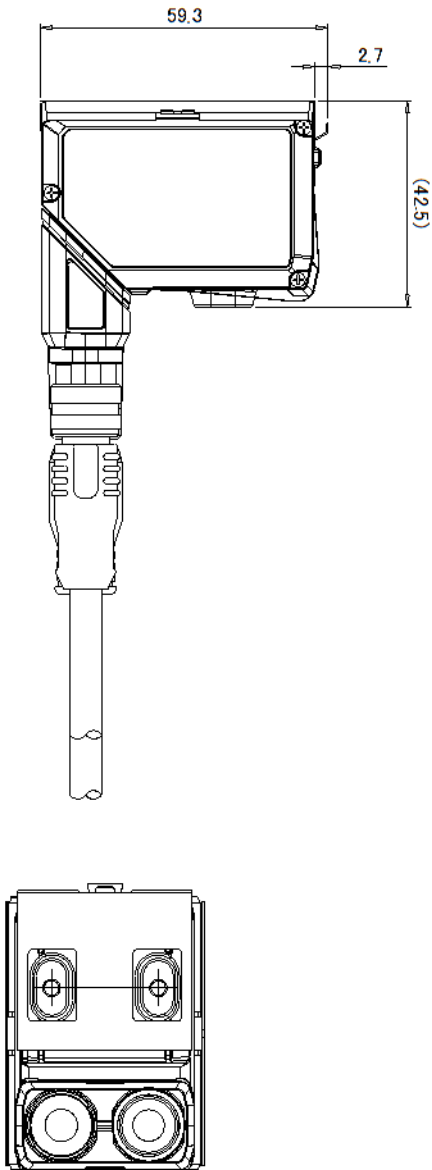
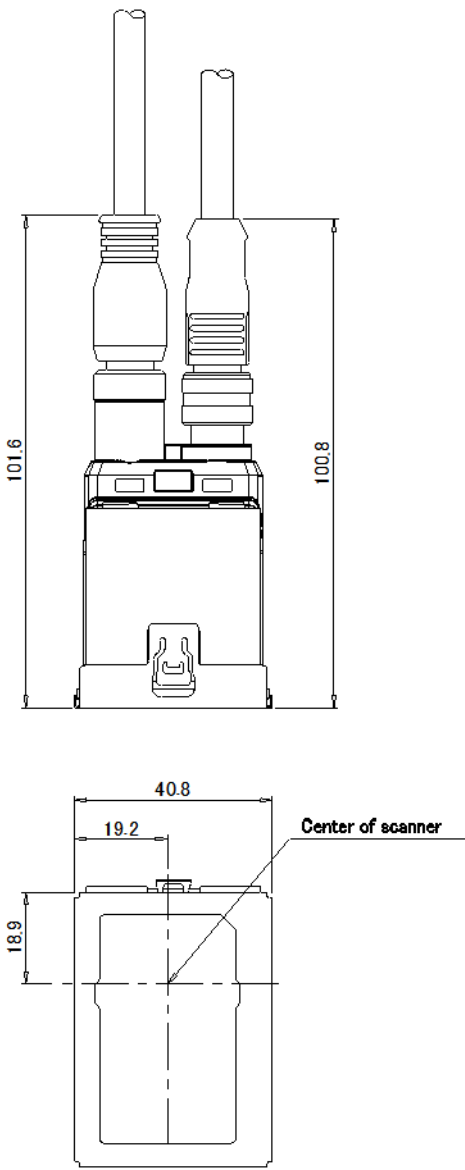
SR-X300(ROATING)_OP-88697



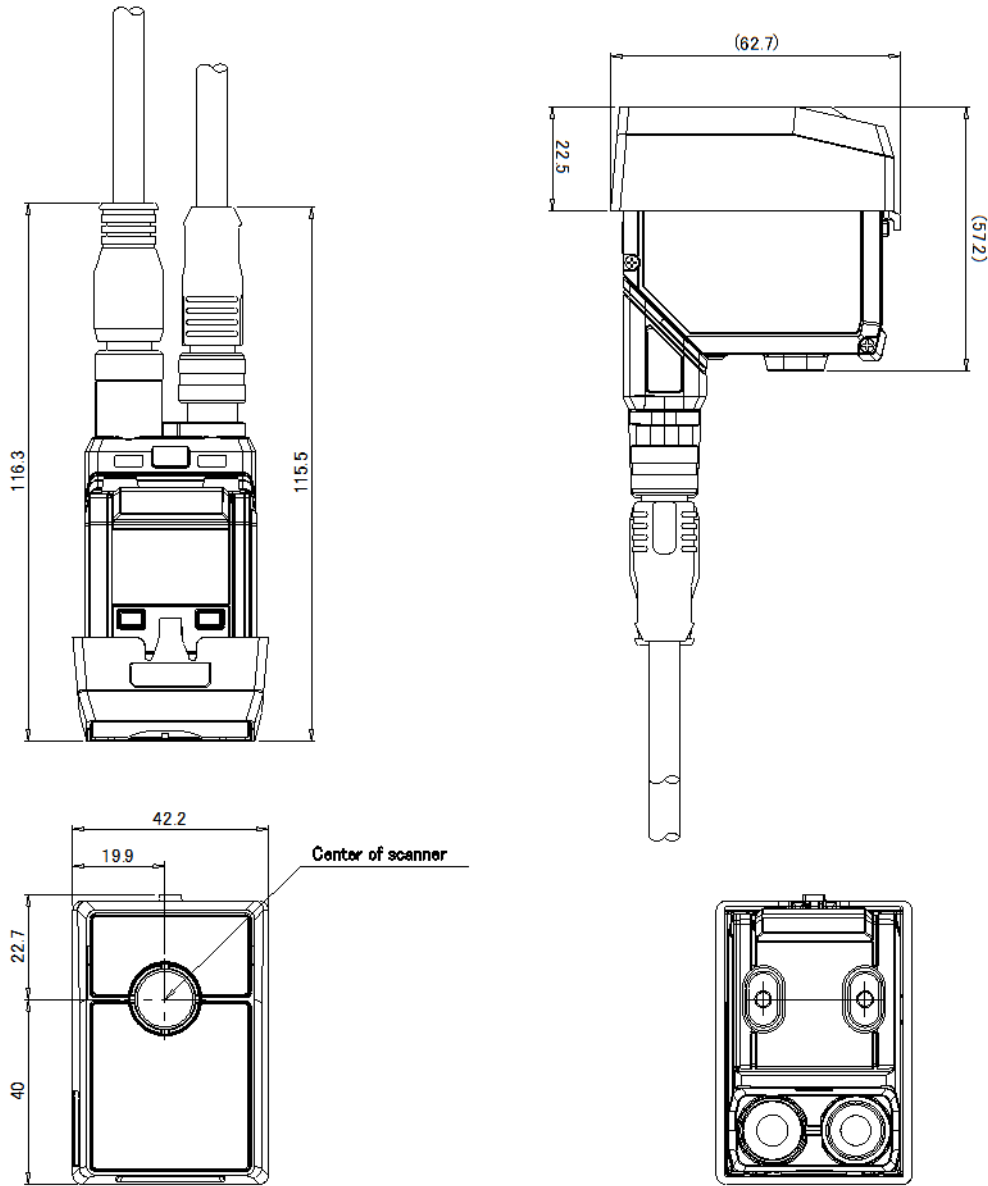
SR-X300(ROATING)_OP-88698



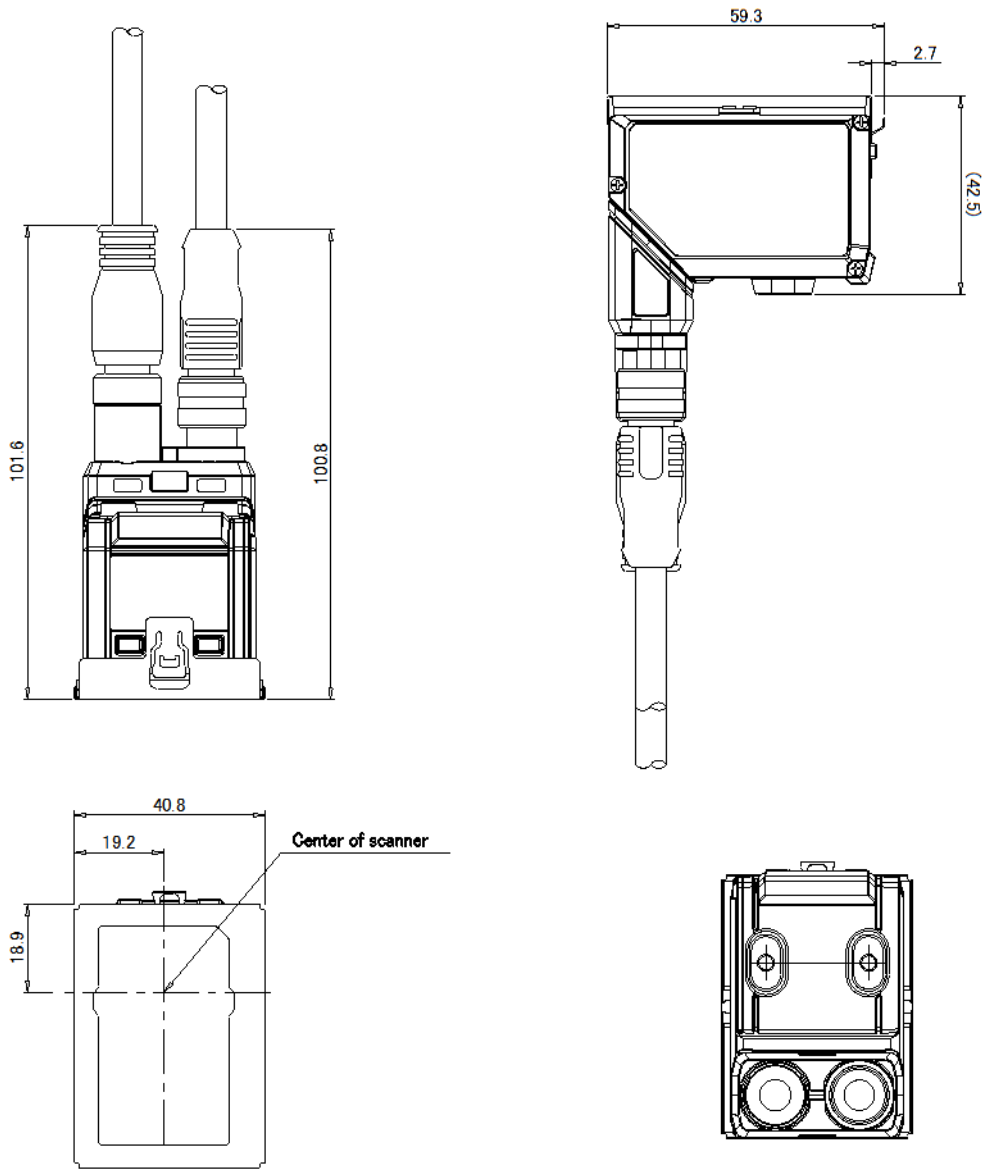
SR-X300(ROATING)_SR-XESD



SR-X300(ROATING)_SR-XHR

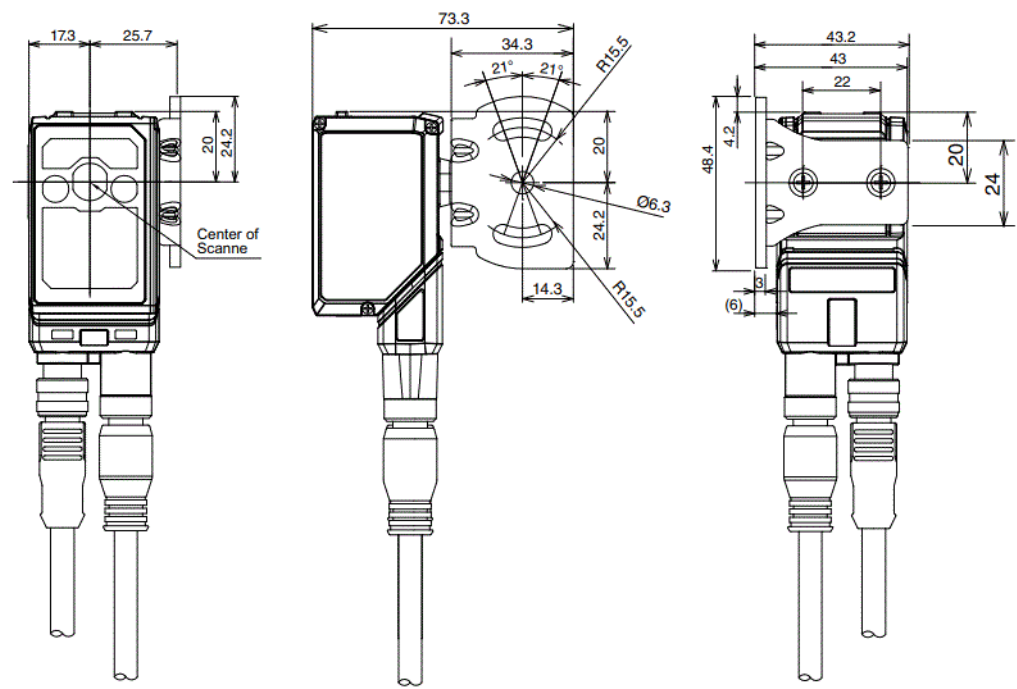


SR-X300(ROATING)_SR-XLP



● SR-X300+OP-88696

Unit: mm



● SR-X300+OP-88699

Unit: mm

