

完全な産業用 コードリーダー WS7600シリーズ

CE



1.6 MP-20 MP高性能センサーを選択し、画像データを高速に取得し、画像品質に優れている

複数のコード方式を読み取ることができ、例えば: Code39, Code93, Code128, CodeBar, EAN, ITF25, QR, DM など

深さ学習読研アルゴリズムを内蔵し、多種の複雑な状況に適応でき、ロバスト性が強い

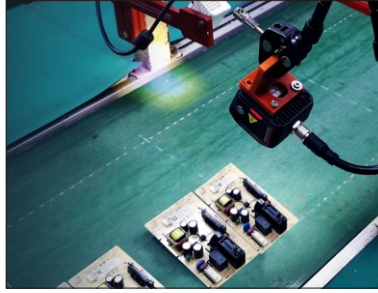
機械式焦点調整レンズを選択可能、オートフォーカス、調整が簡単

ISO規格のコードダウン格付けをサポートする

TCP/IP、Serial、FTP、PROFINET、Ethernet/IPなどの対応プロトコルをサポートする

統合されたシャント制御可能な照明モジュールで、ポーリングを迅速に切り替えることができます

用途・事例



種類

型番	WS-7616M-xxS-WBN	WS-7616M-00C-WBN	WS-7616M-00C-NNN	WS-7650M-xxS-WBN	WS-7660M-xxS-WBN
外観					
外形寸法	118.7mm×78mm ×73.2mm	118.7mm×78mm ×92.7mm	109.5mm×64.4mm ×109mm	112.5mm×65.5mm ×63.3mm	118.7mm×78mm ×73.2mm
イメージセンサ寸法	1/2.9"			1/1.7"	1/1.8"
最小分解能	3.45μm			3.2μm	2.4μm
画素数	1408×1024			2368×1760	3072×2048
大処理フレーム数	60fps			40fps	30fps
最大読み取り速度	90回/秒				
ソフトウェア	IDMVS				
データインタフェース	GigE				
電力供給	24VDC				
最大消費電力	36W@24 VDC			60W@24 VDC	20W@24 VDC
焦点距離	6/12/14.8/25mm	——	——	8/12/15/25mm	
レンズインターフェース	M12-Mount	C-Mount		M12-Mount	
レンズカバー	透明レンズカバー、偏光レンズカバーをお選びいただけます		透明レンズカバー	半偏光レンズカバー、透明と完全偏光レンズカバーからお選びいただけます	透明レンズカバー、偏光レンズカバーをお選びいただけます
光源	ホワイト/レッド/ブルー/赤外		光源を含みません	ホワイト/レッド/ブルー/赤外	
動作温度	0~50℃				

注:XXは異なる焦点距離を表します

WS7400

WS7500

WS7600

AD

CD

HD

GD

種類

工業用コードリーダー

型番	WS-7660M-00C-WBN	WS-7660M-00C-NNN	WS-7651M-00C-NNN	WS-7652M-00C-NNN
外観				
外形寸法	118.7mm×78mm ×92.7mm	109.5mm×64.4mm×109mm		
イメージセンサ寸法	1/1.8"		1"	
最小分解能	2.4μm		3.2μm	2.4μm
画素数	3072×2048		4096×3072	5440×3648
大処理フレーム数	30fps		28fps	20fps
最大読み取り速度	90回/秒		84回/秒	36回/秒
ソフトウェア	IDMVS			
データインタフェース	GigE			
電力供給	24VDC		12VDC~24VDC	
最大消費電力	20W@24 VDC		12W@24 VDC	
焦点距離	—			
レンズインターフェース	C-Mount			
レンズカバー	透明レンズカバー、偏光レンズ カバーをお選びいただけます	透明レンズカバー	レンズカバー付き	透明レンズカバー、偏光レンズ カバーをお選びいただけます
光源	ホワイト/レッド/ブルー/赤外	光源を含みません		
動作温度	0~50℃			

WS7400

WS7500

WS7600

AD

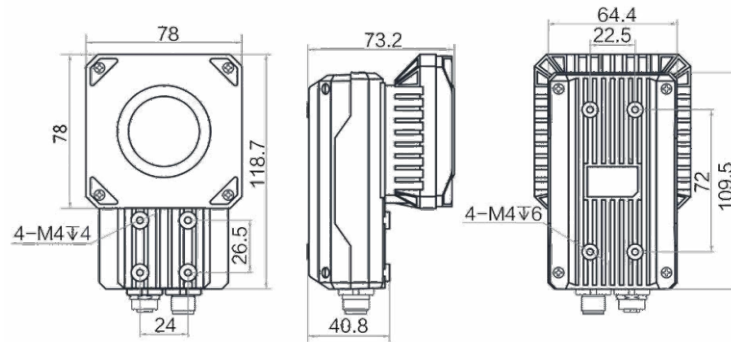
CD

HD

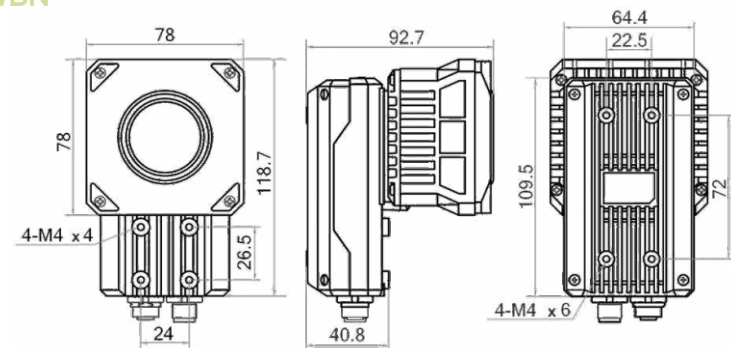
GD

外形寸法図 (単位: mm)

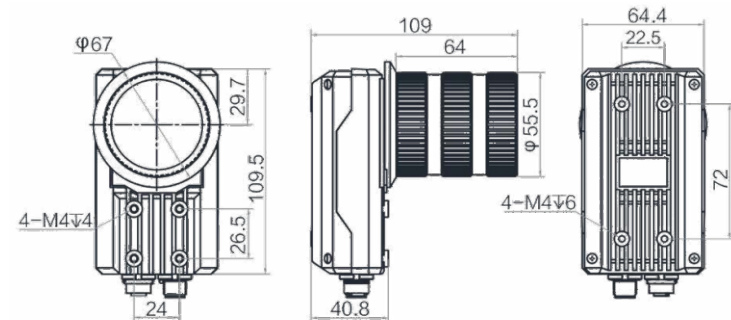
WS-76□□M-xxS-WBN



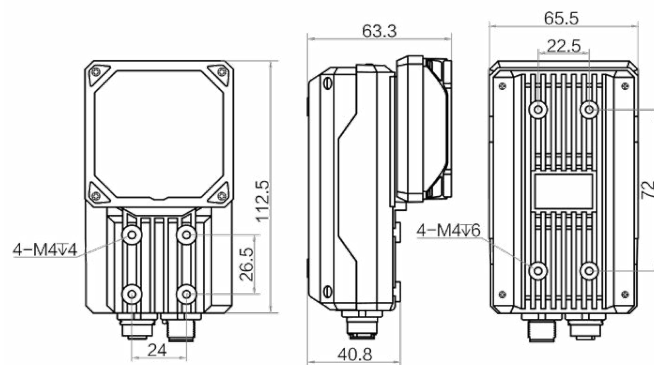
WS-76□□M-00C-WBN



WS-76□□M-00C-NNN



WS-7650M-xxS-WBN



WS7400

WS7500

WS7600

AD

CD

HD

GD