

スマートコードリーダー

VS2000

全機能タイプ



特長

- 5 MP~20MP高性能カメラ装着、高品質、広い視野範囲でのコード読取り
- ディープランニングアルゴリズム内蔵、多コード、多種類コード同時読取り
- 自動目標距離計測し、自動高速フォーカス
- 光源簡単取り外し機構、16/32 LEDの取付モジュール選択でき、Max 6 チャンネル光源単独制御
- 多種類レンズ交換可能、M/C接続、M接続 8/12/16/25MMフォーカスレンズ

外形構造



応用例

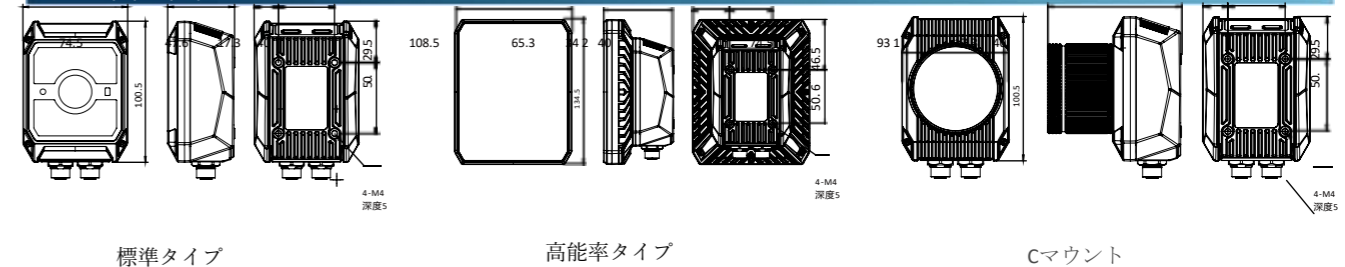


仕様

型式	VS2000 5MPシリーズ	VS2000 20MPシリーズ
仕様		
解像度 (HxV)	2448x2048	5120x3840
フレームレート (fps)	30	15
カラー/白黒	白黒	
シャッター	グローバル	ローリング
露出時間	20 μ s ~ 1sec	20 μ s ~ 1sec
ピクセル	2.74 μ m x 2.74 μ m	1.4 μ m x 1.4 μ m
ターゲットサイズ	1/1.8"	1/1.8"
フォーカス	マニュアルフォーカス/オートフォーカス/Cマウント	マニュアルフォーカス/Cマウント
フォーカス距離	Mマウント：8/12/16/25mm オート：16mm Cマウント：実際ご使用状況による	Mマウント：8/12/16/25mm Cマウント：実際ご使用状況による
機器設置距離	100-2000mm(@8/12/16mm) 200-2000mm(@25mm)	
コード規格	1次元: Code 39、Code93、Code128、EAN-8、EAN-13、Interleaved 2 of 5、UPC、Pharmacode 2次元: QR code、DataMatrix	
機構		
位置指示	1個距離指示灯 1個距離センサー	
状態指示灯	5個状態LED、ブザー	
偏光板	無、半分	
光源	赤/白光源	
通信制御、電気制御		
入力制御	2個入力制御、独立コモン NPN、PNP支持	
出力制御	3個出力制御、独立コモン	
通信仕様	TCP Server、TCP Client、ModBus TCP、ModBus RTU、Profinet、Ethernet/IP、MELSEC/SLMP、Fins、Serial	
通信方式	RS232、Ethernet	
電源	24VDC	
消費電力	15W	
寸法、環境仕様		
外形寸法	100.5x74.5x47.6mm 134.5 x 108.5 x 65.3mm(高能率) 100.5x74.5x93.1mm(レンズ保護カバー含む)	
重量	標準光源：約550g 高能率光源：約750g Cマウント：約450g	
作業温度	0 ~ 45° C	
保管温度	-20 ~ 70° C	
湿度	5% ~ 95%RH (非凍結)	
防水仕様	IP67	

注: Cタイプは光源が含まれておりません。距離センサー及び位置指示灯も含まれておりません。現地ご使用状況による選択となります

寸法図



付属品

ケーブル	ケーブル	電源	L型フレーム
M12-12PINケーブル	M12-8PINケーブル	24V電源アダプタ	L型フレームボルト