

実用的なレーザースキャナ

HDシリーズ

CE



人体工学設計を採用し、軽量で、操作が快適で、識読性能が優れており、小売、医療、金融、郵便、物流などの業界に適している

デコーダー速度：200回/秒

最長デコーダーひしゃかいしんど：1.5メートル

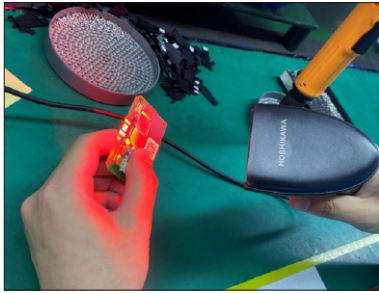
強化ガラスエミッタ

防護レベル：IP54

4.0メートルからセメントの地面に急速に落下する衝撃に何度も耐えることができる

USB、PS/2、RS 232の3種類のインターフェースをサポートする

用途・事例



種類

製品型番	HD-3030AT&HD-3050AT	
外観		
外殻材質	PC+TPU	
インターフェースケーブル	RJ-45クリスタルヘッド	
外観寸法	82mm×67mm×168mm(縦×横×高さ)	
重さ	168g(ケーブルを含みません)	
トリガー方式	手動,自動	
パワー	500mw (動作時) ; 650mw(瞬間最大値)	
電流	100mA (動作時) ; 130mA(瞬間最大値)	
ケーブル規格	直線, 2メートル	
システムインターフェース	PS2キーボード; RS-232シリアル、USBキーボード、USB仮想シリアル	
入力電圧	直流5±0.25伏	
温度	-20℃~55℃(動作時); -40℃~70℃(保存時)	
湿度	5%~95%(無凝結)	
デコード速度	200回/秒	
光源	波長630 ~ 650ナノメートルの2次レーザー	
スキャン角度	±60°, ±65°, ±42°(左右、前後、回します)	
提示方式	ブザー、LEDランプ	
デコードの種類	Gs1データバーを含む全ての汎用の1次元コード	
印刷コントラスト	最低20%の反射差	
設置方法	手動(順次スキャンしてバーコードを設定します)	
プログラムの更新	オンラインアップデート	
被写界深度	HD-3050AT 5mil: 40-110mm 10mil: 10-280mm 13mil: 15-315mm 16mil: 25-385mm 35mil: 145-630mm	HD-3030AT 3mil: 5-50mm 10mil: 10-85mm 13mil: 10-150mm 16mil: 25-165mm 35mil: 145-295mm
安全規制	レーザー安全レベル: EN60825-1, class1, 国家一級レーザー安全基準; EMC電磁互換性: EN55022, EN55024 電気安全: EN60950-1; 防水防塵シールグレード: IP54; 耐振動力: コンクリートの地面に何度も落下する衝撃4.0 mの高さ	

WS7400

WS7500

WS7600

AD

CD

HD

GD

種類

工業用コードリーダー

製品型番	HD-3065S		
外観			
外殻材質	PC+TPU		
インタフェースタイプ	RJ-45クリスタルヘッド		
外観寸法	91mm×69mm×188mm (縦×横×高さ)		
重さ	243g (ケーブル含まない)		
トリガー方式	手動, 自動		
電流	スタンバイ 130 mah 動作: 500 mah		
ケーブル規格	直線, 2メートル		
通信インターフェース	RS-232シリアル, USBキーボード, USB仮想シリアル		
入力電圧	5±0.25ボルト		
温度	-10°C~50°C(動作時), -40°C~60°C(保存時)		
湿度	5%~95%(無凝結)		
プログラムの更新	被写界深度と解析度		
画素数	1280×800ピクセル		
スキャン角度	±70°、±75°、360°(左右、前後、回します)		
提示方式	ブザー、LEDランプ		
デコードの種類	Gs1デトバーを含むすべての汎用の1次元コード、2次元コード		
最小解像度	HD: 1D(Code39): 3mil SR: 1D(Code128): 4mil		
設置方法	手動(順次スキャンしてバーコードを設定します)		
被写界深度と解析度 (1mil=0.0254mm)	標準型(SR)		標準型(SR)
	3mil Code39(3キャラクタ) 4mil Code39(3キャラクタ) 13mil UPC(6キャラクタ) 20mil Code39(1キャラクタ) 6.7mil PDF417(20キャラクタ) 10mil QR(20キャラクタ) 10mil DM(20キャラクタ) 20mil QR(20キャラクタ)		25mm-50mm 10mm-90mm 0mm-250mm 15mm-340mm 10mm-100mm 0mm-155mm 0mm-160mm 0mm-270mm
安全規制	EMC電磁互換性: EN55022, EN55024 電気安全: EN60950-1 密封レベル: IP65 LED安全規格: EN62471:2008 照明レベル: 0~100,000LX 耐振動レベル: コンクリートに落下する2.0 mの衝撃に何度も耐えられます		

種類

工業用コードリーダー

製品型番	HD-3066		
外観			
外殻材質	PC+TPU		
インタフェースタイプ	RJ+45クリスタルヘッド		
外観寸法	90mm×62.8mm×153mm (縦×横×高さ)		
重さ	132g(ケーブル含まない)		
トリガー方式	手動, 自動		
電流	有効値300 mah, 待機160 mah, 働作: 最大値480 mah		
ケーブル規格	直線, 2メートル		
通信インターフェース	RS-232シリアル; USBキーボード; USB仮想シリアル		
入力電圧	5±0.25ボルト		
温度	-10°C~50°C(動作時); -20°C~70°C(保存時)		
湿度	5%~95%(無凝結)		
光源	照明: ホワイトLED、5000K。照準: 緑色LED, 波長525nm		
画素数	1280×800ピクセル		
視野角	水平: 41°, 垂直: 28°		
スキャン角度	±70°, ±75°, 360°(左右、前後、回します)		
印刷コントラスト	最低20%の反射差		
最小解像度	HD: 1D(Code39): 3mil, SR: 1D (Code128) :4mil		
プログラムの更新	オンラインアップデート		
デコードの種類	Gs1デトバーを含む全ての1次元コード、2次元コード		
ひしゃかいしんど	3mil Code39(3キャラクタ) 4mil Code128(9キャラクタ) 5mil Code39(3キャラクタ) 13mil UPC(6キャラクタ) 20mil Code39(1キャラクタ) 6.7mil PDF417(20キャラクタ) 10mil QR(20キャラクタ) 10mil DM(20キャラクタ) 20mil QR(20キャラクタ)	標準型(SR) 30mm-90mm 20mm-120mm 0mm-280mm 15mm-430mm 15mm-120mm 0mm-165mm 0mm-165mm 0mm-340mm	高密度タイプ(HD) 25mm-50mm 10mm-90mm 5mm-150mm 0mm-250mm 15mm-340mm 15mm-100mm 0mm-155mm 0mm-160mm 0mm-270mm
安全規制	EMC電磁互換性: EN55032, EN55035 電気安全: EN62368-1 密封レベル: IP54 LED安全規格: EN62471:2008 照明レベル: 0~100,000LX 耐振動能力: 2.0メートルのコンクリート地面への落下に何度も耐えられます		

WS7400

WS7500

WS7600

AD

CD

HD

GD

種類

工業用コードリーダー

製品型番	HD-3079		
外観			
外殻材質	PC+TPU		
インタフェースタイプ	RJ-45クリスタルヘッド		
外観寸法	87mm×64.5mm×167mm(縦×横×高さ)		
重さ	138g(ケーブル含まない)		
トリガー方式	手動, 自動		
電流	待機160 mah、動作: 最大500 mah、有効330 mah		
ケーブル規格	直線, 2メートル		
通信インターフェース	RS232シリアル、USBキーボード、USB仮想シリアル		
入力電圧	直流5±0.25ボルト		
温度	-10℃~50℃(動作時), -20℃~70℃(保存時)		
湿度	5%~95%(無凝結)		
プログラムの更新	オンラインアップデート		
画素数	1280×1024ピクセル		
光源	照明: 白色LED、2700K。照準: 緑色LED、波長525nm		
スキャン角度	±70°, ±75°, 360°(左右, 前後, 回します)		
視野角	Hd: 水平: 40°, 垂直: 34° Xd: 水平: 33°, 垂直: 28°		
デコードの種類	Gs1データバーを含む全ての汎用の1次元コード		
最小解像度	1D: 3mil		
印刷コントラスト	最低20%の反射差		
被写界深度	3mil Code39(3キャラクタ) 5mil Code128(9キャラクタ) 13mil UPC(6キャラクタ) 20mil Code39(1キャラクタ) 5mil QR(20キャラクタ) 6.7mil PDF417(20キャラクタ) 10mil QR(20キャラクタ) 20mil QR(20キャラクタ)	HD(高密度) 15mm-70mm 5mm-110mm 5mm-250mm 10mm-400mm 20mm-60mm 0mm-140mm 0mm-120mm 0mm-230mm	XD(超高密度) 5mm-65mm 5mm-90mm 10mm-170mm 30mm-260mm 10mm-55mm 5mm-95mm 0mm-90mm 10mm-150mm
安全規制	EMC電磁互換性: EN55032, EN55035 電気安全: EN62368-1 照準レベル: 0~100,000LUX LED安全規格: EN62471: 2008 密封レベル: IP54 耐振動能力: 2.0メートルのコンクリート地面への落下に何度も耐えられます		

備考

WS7400

WS7500

WS7600

AD

CD

HD

GD