

カメラ部仕様	
撮像フォーマット	SXGA 1280(H) x 960(V) 3-4fps 全画素読み出し VGA 640(H) x 480(V) 3-4fps 4画素加算読み出し
出力映像フォーマット	SXGA 1280(H) x 960(V) (最大/JPEG Ethernet出力) NTSC/PAL (モニター出力)
消費電力	7.0W max. (DC +12V)
使用温度	性能保証 0°C ~ 40°C 湿度 20~80% 動作保証 -5°C ~ 45°C 湿度 20~80% 但し、結露なきこと
保存温度	-25°C ~ 80°C 湿度 20~80% 但し、結露なきこと
ネットワーク接続方式	100Base-TX Ethernet (RJ-45) PoE対応
対応プロトコル	FTPc, FTPd, HTTPd, DHCPc, DNSc, SNTP
映像信号出力	VBS 1V (p-p) 75ΩBNC
同期方式	内部同期
使用撮像素子	1/3型光学系正方面素配列イメージセンサー 総画素数 1348(H) x 976(V) 約132万画素 有効画素数 1296(H) x 966(V) 約125万画素 実効画素数 1280(H) x 960(V) 約123万画素 チップサイズ 6.26mm(H) x 5.01mm(V) セルサイズ 3.75um(H) x 3.75um(V)
カラー撮像方式	単版方式Ye,Cy,Mg,G モザイク配列
レンズマウント	C/CS切り替えマウント (フランジバック調整可能)
水平解像度	モニター出力: 300TV本以上 (VGA) Ethernet出力: 650TV本以上 (SXGA,XGA)
最低被写体照度	0.5Lux (VGA, Gain30dB, γ=0.45,IRCUT IN) 0.05Lux (VGA, Gain30dB, γ=0.45,IRCUT IN)
感度	F11以上 (VGA, Gain0dB, γ ON, Shutter 1/30) F5.6以上 (XGA, Gain0dB, γ ON, Shutter 1/30)
汎用I/O	3系統I/O切り替え可能
寸法	141.5mm(L) x 74mm(W) x 66mm(H) レンズおよびコネクタ部含まず

ナンバープレート認識エンジン仕様		
出力データ	Ethernet	テキストデータ: 以下4種に区分して認識結果出力 陸運局/種別/事業種別/一連指定番号
		JPEG画像 3~4fps
	ビデオ	NTSC 30fps PAL 25fps 認識結果はめ込み画像
撮影条件	プレート解像度	160(H) x 80(V)
	コントラスト	ナンバーの文字部と背景部の輝度値の差が60以上
	カメラ設置角度	水平:0° ~30° 垂直:0° ~30°
	車両速度	一旦停止 ~ 徐行程度
	制限事項	よごれにより文字が読み取れないナンバープレートは不可 カバー付のナンバープレートは認識率が低下 焦点ずれ、ブレなき事 暗所では照明を設置するなど対策を施されることを推奨します
	認識率	98%以上 撮影条件により認識率は変動する可能性があります

デザインおよび仕様は、予告なく変更する場合があります。



有限会社ブラス <http://brass-net.com>

〒140-0002 東京都品川区東品川4丁目10番18号1508号室

TEL : 03(3458)2233 FAX : 03(3458)2234

E-mail : [info@brass-net.com](mailto:info@brass-net.com)

Licence Plate Recognition Camera System

ナンバープレート認識カメラシステム

LPRC-100

Easy&Compact



圧倒的なコストパフォーマンス



Brass Corporation