

# Gryphon 2D

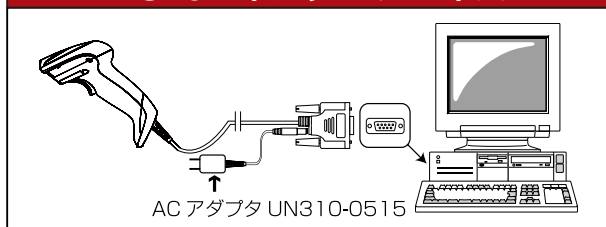
## 高性能ハンドヘルドイメージャ



### 主な特長

- あらゆる場面で実感できる快適な操作性で、業界トップクラスの読み取り性能を実現
- ひと目でわかる十字ポインターで対象コードへの照準合わせが容易
- 60 フレーム / 秒とブレ防止技術によりストレスフリーでの読み取りを実現
- 進化したデコード能力で粗悪な印字でも読み取りが可能
- 多段バーコードや連結 QR コードも一括読み取りが可能
- 携帯電話等の表示コードの読み取りも標準で対応
- 人間工学に基づいた操作性とスタイリッシュなデザイン
- スタンド付きモデルでは、ハンズフリーでの読み取りも可能
- **5年間保証**対象製品

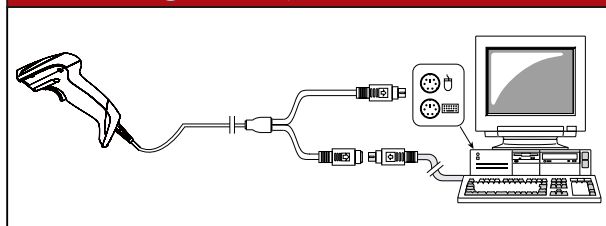
#### RS232 インターフェイス



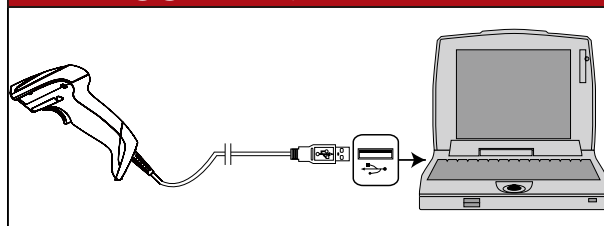
#### スタンド付属タイプ



#### PS2 インターフェイス



#### USB インターフェイス



# Gryphon 2D

## ■型式一覧

(※) 黒色ハウジングタイプは型式の「-WH」が「-BK」となります。

型式	仕様
GD4430-WH (※)	高性能ハンドヘルドイメージャ標準分解能、マルチインターフェイス(標準タイプ)
GD4430-WH (※)-B	高性能ハンドヘルドイメージャ標準分解能、マルチインターフェイス(スタンド付属)
GD4430-WH (※)-HD	高性能ハンドヘルドイメージャ高分解能、マルチインターフェイス(標準タイプ)

## アクセサリ (別売)

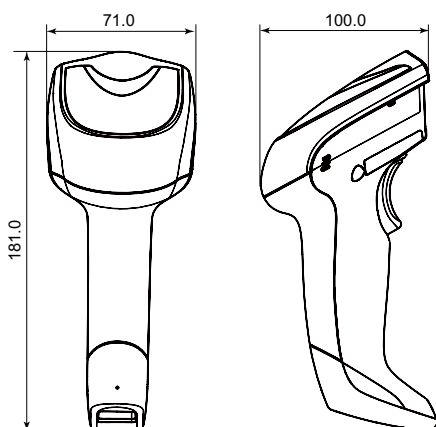
(※) 黒色ハウジングタイプは型式の「-WH」が「-BK」となります。

型式	仕様	型式	仕様
HLD-G040-WH (※)	QD2130/GD4130/GD4430専用樹脂置台	11-0362	多目的ホルダー(グレー色)
STD-AUTO-G040-WH (※)	GD4130/GD4430専用スタンド	UN310-0515	ACアダプタ、AC100~AC240V → DC5V
CAB-321	デスクトップ PC用、PS/2キーボードウエッジインターフェイス、ストレートY字ケーブル	CAB-365	デスクトップ PC用、PS/2キーボードウエッジインターフェイス、カールY字ケーブル
CAB-321 SH1738	ノートPC用、PS/2キーボードウエッジインターフェイス、ストレートケーブル	CAB-389	RS232インターフェイス、ストレートケーブル D-sub9ピンメスコネクタ、ダイレクトパワー
CAB-327	RS232インターフェイス、ストレートケーブル D-sub9ピンメスコネクタ	CAB-408	RS232インターフェイス、カールケーブル D-sub9ピンメスコネクタ、ダイレクトパワー
CAB-350	RS232インターフェイス、ストレートケーブル D-sub9ピンメスコネクタ、ダイレクトパワー	CAB-408 SH3022	RS232インターフェイス、カールケーブル、D-sub9ピンメスコネクタ、ダイレクトパワー(DCジャック無)
CAB-350 SH2711	RS232インターフェイス、ストレート3mケーブル D-sub9ピンメスコネクタ、ダイレクトパワー	CAB-408 SH3970	RS232インターフェイス、カール5mケーブル D-sub9ピンメスコネクタ、ダイレクトパワー
CAB-362	RS232インターフェイス、カールケーブル D-sub9ピンメスコネクタ	CAB-424E	USB-Aインターフェイス、カールケーブル (DCジャック無)
CAB-362 SH4132	Magellanシリーズ用バススルーケーブル	CAB-426E	USB-Aインターフェイス、ストレートケーブル (DCジャック無)

## ■仕様

電源電圧	DC4.2V~5.25V
消費電流	65mA(スタンバイ時)、160mA(読み取り時)
光源 / 波長	ポインター：赤色レーザーダイオード / 650nm、照明：赤色LED / 630~670nm
フレーム速度	60フレーム/秒
最小分解能	(高分解能)バーコード0.064mm、2次元コード0.127mm、(標準分解能)バーコード0.102mm、2次元コード0.178mm
最小PCS値	25%
ピッチ角 / スキュー角 / チルト角	±40° / ±40° / ±180°
読み取りコード(バーコード)	ITF, Code39, Code128/EAN128, JAN/EAN/UPC, 書籍コード, Codabar, GS1 DATABAR Family等
読み取りコード(2次元コード)	DataMatrix ECC200, QRコード, MicroQRコード, PDF417, Micro PDF417, Maxiコード等
読み取りコード(郵便コード)	Australian Post, British Post, China Post, カスタマーコード, KIX Post, Korea Post, Postnet等
通信インターフェイス	RS232インターフェイス/PS2インターフェイス/USBインターフェイス(USB-COM, HID)/ペンエミュレーションインターフェイス
外形寸法(本体のみ)	181.0mmX71.0mmX100.0mm (標準タイプ)、192.0mmX89.0mmX119.0mm (スタンド付属タイプ)
重量(本体のみ)	約195g (標準タイプ)、約368.5g (スタンド付属タイプ)
動作温度/保存温度	0℃~+50℃ / -20℃~+70℃
湿度	5~95%(但し結露無きこと)
耐衝撃	コンクリート床上1.8mから数回の落下に耐える(標準タイプ) コンクリート床上1.5mから数回の落下に耐える(スタンド付属タイプ)
保護構造	IP52
規格	EU RoHS、中国 RoHS指令準拠

## ■外形寸法図 (mm)



## ■読み取りエリア (代表例)

標準分解能	分解能	読み取り距離	読み取りエリア	高分解能	分解能	読み取り距離	読み取りエリア
Code39	0.127	40-190	138X88	Code39	0.076	24-91	66X42
	0.254	10-300	218X139		0.127	8-113	82X52
	0.508	0-450	328X208		0.19	0-127	92X59
EAN	0.19	20-270	197X125	EAN	0.33	11-172	125X79
	0.33	15-400	291X185		0.102	18-68	49X31
PDF417	0.168	25-150	109X69	PDF417	0.168	1-112	82X52
	0.254	5-220	160X102		0.254	0-143	104X66
	0.381	15-340	247X157		DataMatrix	0.127	28-61
DataMatrix	0.254	20-160	116X74	QR code	0.17	21-42	31X19
	0.381	0-236	172X109				
QR code	0.254	30-125	91X58				
	0.381	10-190	138X88				



IDEC DATALOGIC株式会社

商品のご利用は

本社：〒532-0005 大阪市淀川区三国本町1-10-40  
TEL: 06-6398-3200 FAX: 06-6398-3202

東京：〒108-0075 東京都港区港南4-1-8 リバージュ品川12階  
TEL: 03-5715-2177 FAX: 03-5715-2178

名古屋：〒464-0850 愛知県名古屋市中種区今池4-1-29 ニッセイ今池ビル  
TEL: 052-732-1561 FAX: 052-732-1562

URL : <http://www.idljp.com>