

# DS8100A

高性能レーザ式バーコードリーダー

- ・ACR4™ で広い読取エリア
- ・ASTRA™ により高速ソーターで高い読取性能を発揮
- ・PackTrack™ 機能内蔵
- ・オシレーティングミラー内蔵タイプ有り



## 形式一覧表

形式	仕様
DS8100A-3002	2レーザ内蔵, 低分解能, リニアスキャン, BHS システム用
DS8100A-3000	3レーザ内蔵, 低分解能, リニアスキャン, マスタースレーブ接続タイプ
DS8100A-3005	3レーザ内蔵, 低分解能, オシレーティングミラー, マスタースレーブ接続タイプ
DS8100A-3100	3レーザ内蔵, 低分解能, リニアスキャン, Ethernet 接続タイプ
DS8100A-3105	3レーザ内蔵, 低分解能, オシレーティングミラー, Ethernet 接続タイプ
DS8100A-3010	3レーザ内蔵, 中分解能, リニアスキャン, マスタースレーブ接続タイプ
DS8100A-3015	3レーザ内蔵, 中分解能, オシレーティングミラー, マスタースレーブ接続タイプ
DS8100A-3110	3レーザ内蔵, 中分解能, リニアスキャン, Ethernet 接続タイプ
DS8100A-3115	3レーザ内蔵, 中分解能, オシレーティングミラー, Ethernet 接続タイプ
DS8100A-3020	3レーザ内蔵, 高分解能, リニアスキャン, マスタースレーブ接続タイプ
DS8100A-3025	3レーザ内蔵, 高分解能, オシレーティングミラー, マスタースレーブ接続タイプ
DS8100A-3120	3レーザ内蔵, 高分解能, リニアスキャン, Ethernet 接続タイプ
DS8100A-3030	3レーザ内蔵, 超高分解能, リニアスキャン, マスタースレーブ接続タイプ
DS8100A-3035	3レーザ内蔵, 超高分解能, オシレーティングミラー, マスタースレーブ接続タイプ
DS8100A-3130	3レーザ内蔵, 超高分解能, リニアスキャン, Ethernet 接続タイプ

## アクセサリ(別売)

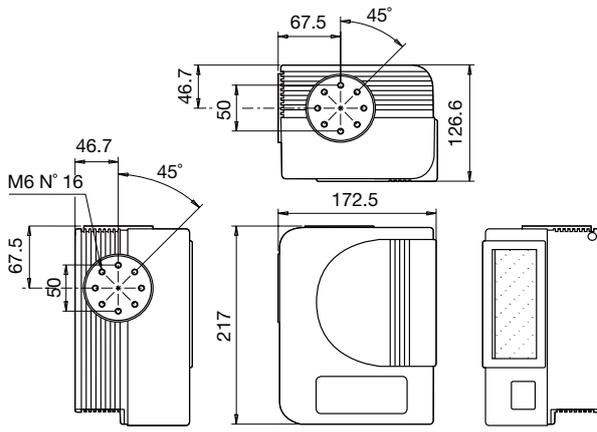
形式	仕様
GFC-80	90°偏光ミラー
GFC-800A	外部取付用 90°偏光ミラー, 近接読取用
CBX100 ALL IN ONE	パームトップモジュール (BM100) 付端子台ボックス
PWR-120	120W 電源ボックス, AC110/230V - DC24V
PWR240-IAS	240W 電源ボックス, AC110/230V - DC24V
FBK-8100	DS8100A 取付金具用ファーストブラケット (2pcs)
BT-8100	DS8100A Lonworks 用バスターミネータ
BTK-8102	DS8100A Lonworks 用ダブルバスターミネータ (2pcs)
OEK-1	PackTrack™ 用光学式エンコーダキット
CAB-F01	DS8100A - CBX100 接続ケーブル 1m
CAB-F02	DS8100A - CBX100 接続ケーブル 2m
CAB-F05	DS8100A - CBX100 接続ケーブル 5m
CAB-8101	DS8100A - DS8100A マスタースレーブ接続ケーブル 1.2m
CAB-8102	DS8100A - DS8100A マスタースレーブ接続ケーブル 2.5m
CAB-8105	DS8100A - DS8100A マスタースレーブ接続ケーブル 5m
CAB-8305	DS8100A 電源 + ターミネータケーブル 5m
CAB-8310	DS8100A 電源 + ターミネータケーブル 10m
CAB-8605	DS8100A 電源 + 2ターミネータケーブル 5m
CAB-ETH-M01	DS8100A - Ethernet 接続用コネクタケーブル (1m)
CAB-ETH-M03	DS8100A - Ethernet 接続用コネクタケーブル (3m)
CAB-ETH-M05	DS8100A - Ethernet 接続用コネクタケーブル (5m)

## 仕様

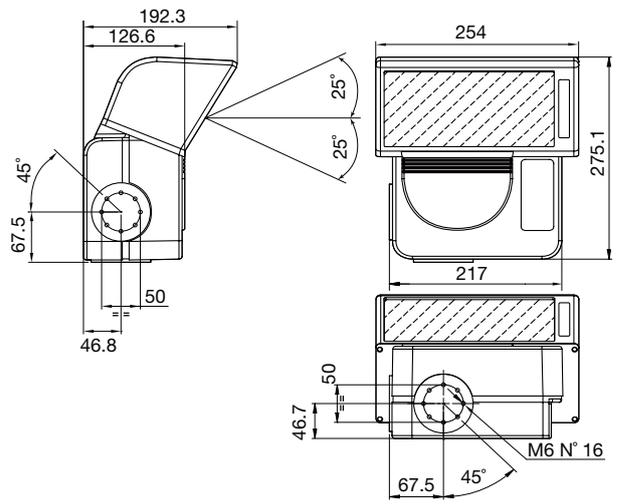
電源電圧	DC20 ~ 30V
最大消費電力	30W
最小分解能	0.50mm (-3X0X)
	0.38mm (-3X1X)
	0.30mm (-3X2X)
	0.25mm (-3X3X)
光源	半導体レーザダイオード
スキャン速度	1,000 スキャン / 秒
読取可能なバーコード	ITF, Code39, Code93, Code128/GS1-128, EAN/JAN/UPC, Codabar, GS1 Databar Family 等
通信インターフェース	Main RS232/RS422 (最高 115.2K bps) ID-NET™ スレーブ (最高 57.6K bps)
	AUX RS232 (最高 115.2K bps)
	ネットワーク LonWorks (最高 1.25Mbps) Ethernet -31XX タイプ (10M/100M bps)
外形寸法 (本体のみ)	(-3XX0) 217X 172.5X 126.6mm
	(-3XX5) 275.1X 192.3X 254mm
重量 (本体のみ)	(-3XX0) 約 5kg
	(-3XX5) 約 6.4kg
動作温度	0°C ~ +50°C
保存温度	-20°C ~ +70°C
湿度	90% 以下 (但し結露無き事)
耐振動 (-3XX0)	1.5mm : 13 ~ 55Hz : 各方向 2 時間
耐振動 (-3XX5)	1.5mm : 5 ~ 9.1Hz : 各方向 2 時間
耐衝撃 (-3XX0)	30G : 11ms : 各方向 3 回
耐衝撃 (-3XX5)	15G : 11ms : 各方向 3 回
保護構造	IP64

□ 外形寸法図

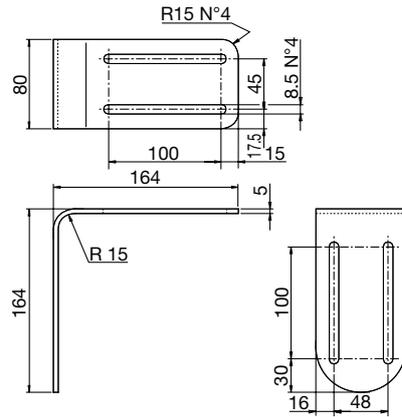
DS8100A-3XX0



DS8100A-3XX5



DS8100A 用取付金具



□ 読取範囲

