

# Helios Series

## Thermal Inkjet Printer

非接触・高品位文字印字 簡易小型・産業用  
ベルトコンベアー等で搬送される段ボール箱や、その他浸透性のある素材に印字します。

### Helios α ヘリオスアルファ

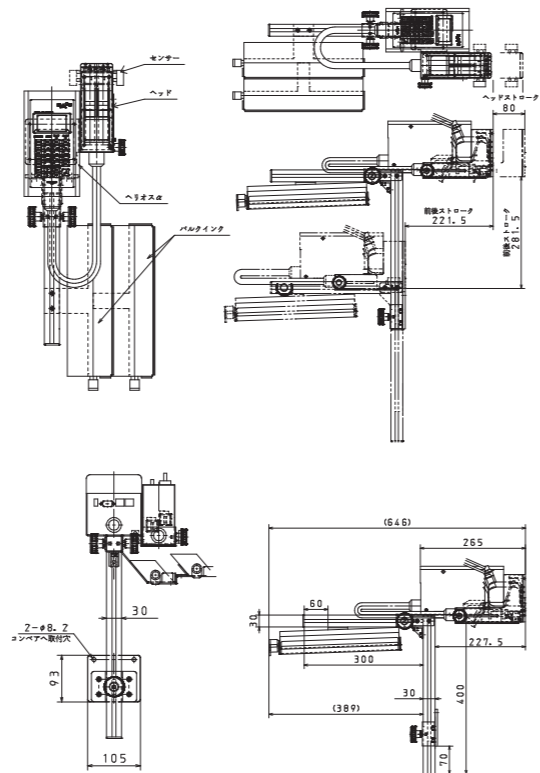
文字、機能、メンテナンス性が最高品質で低価格のヘリオスミニに2行印字機能が追加された最新インクジェットプリンター。



ヘッドケーブル長さ

プリントヘッドイメージ

### 外観図



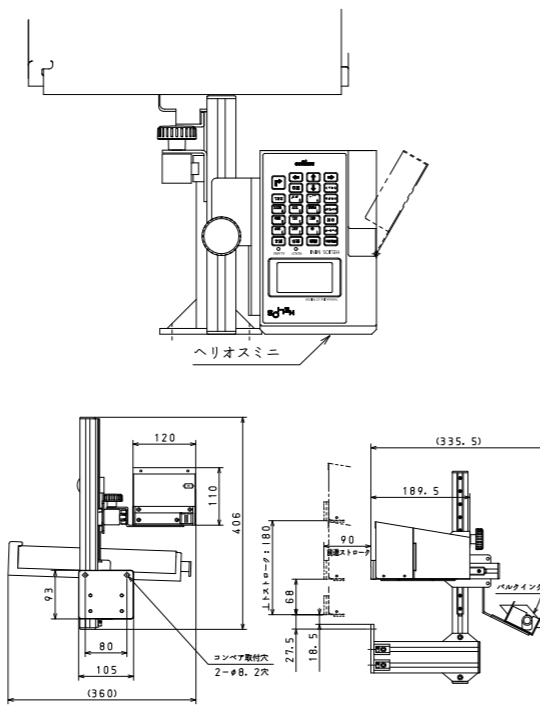
### Helios mini ヘリオスミニ

文字、機能、メンテナンス性が最高品質で低価格を実現。活字式ローラーコーダーに置き換わるインクジェットプリンター。



インク取付イメージ

### 外観図



## Specifications スペック

	HELIOS α ヘリオスアルファ	HELIOS MINI ヘリオスミニ
噴射方式	サーマルインクジェット方式	
印字品位	600dpi/300dpi (選択可)	300dpi
印字行数	1行 or 2行	1行
ヘッド取付個数	1個 (2カートリッジ)	1個
文字高さ	5~25mm (1mm ずつ設定可能)	5~13mm (1mm ずつ設定可能)
印字スピード	1~60m/min	
印字フォント	2種 (明朝、ゴシック)	
ロゴ登録・印字	○ (100種類)	○ (1種類)
カレンダー	日付 (1種)、期限 (1種)、時間、ジュリアンデート	
キャラクター	英数字、記号、カタカナ、漢字 (30文字)	
ナンバリング	8桁まで	
文字天地逆	○	
登録件数	100件 (異なる期限日の登録可)	21件
メッセージ長	30文字 (カレンダーは、特殊記号として1文字で登録します)	
インク切れ警報	○	
外部センサー	○	
外部入出力	○	オプションにて可能
通信機能	RS485/LAN	
使用温度範囲	10~40℃	
使用湿度範囲	10~80%RH (凍結、結露しないこと)	
電源電圧	AC100V±5% 50/60Hz	
定格電力	最大 75W	
ディスプレイ	白黒液晶表示 (バックライト付)	
キーボード	シートタッチキー	
印字トリガー	拡散反射型センサー内臓 外部センサー (オプション)	
警報 (ALARM)	インク残量警報、ヘッド異常	
各種機能	各メッセージ毎のパラメータ登録機能 ウォーミングアップ機能	ウォーミングアップ機能
インク消費量	明朝、8mm 天地、濃度 4 で約 300 万文字 / 370ml	
インク種類	水性顔料インク	
インク容量	370ml、42ml	
色	黒	

## The Advantages 特徴

### Point!

インク漏れせず作業現場は清潔に保たれます。  
インク詰まりなしで、メンテナンスフリー。  
文字盤から直接入力できる。逆さ文字にも対応。  
オールインワンで、すぐに使える。

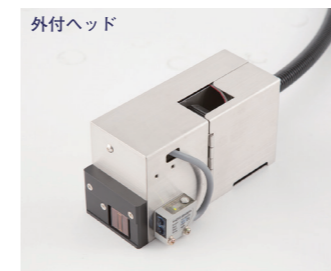
### 対応素材

段ボールやその他紙製品、木材等、浸透性のある素材。封筒・はがきなど。  
(※撥水段ボールやフィルム製品など、吸湿性のないものには適していません。)

### 印字文字

賞味期限や製造年月日などの日付、あるいはロット番号などの英数字など  
・文字の高さは5~25mm まで対応  
・世界ナンバーワンのプリンターメーカー HP 社の技術を用いた、高解像度の印字

### オプション



外付ヘッド



外付ヘッド  
コンベア取付



外付ヘッドバネ機構

### 消耗品



インク 370ml



インク 42ml



インク取付方法

カートリッジをセットするだけで、新しいヘッドに置き換わります。