

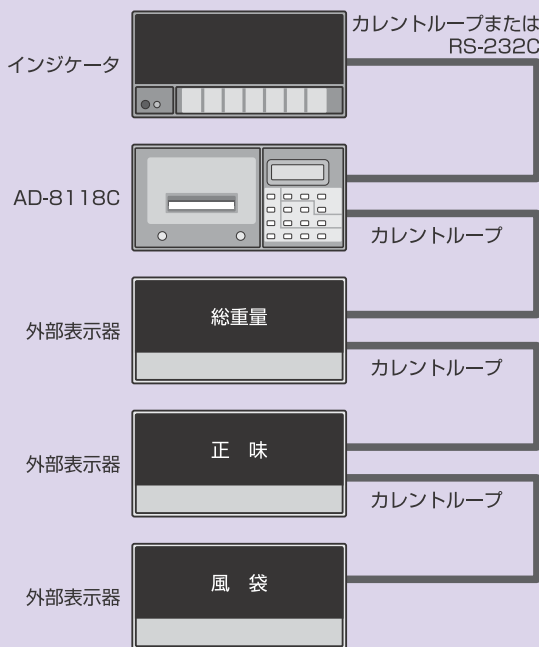
# AD-8118C UNIVERSAL PRINTER



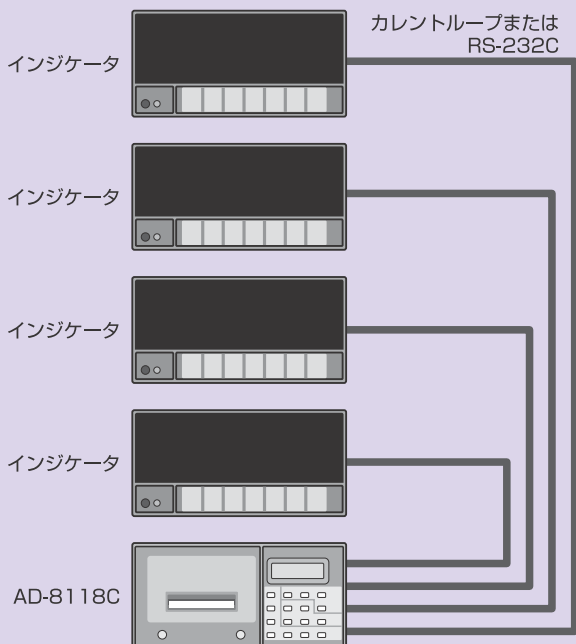
# AD-8118C UNIVERSAL PRINTER



## インジケータ及び外部表示器との接続例



## 4台のインジケータとの接続例



※オプションのAD-8118C-02(増設3CH入力ボード)が必要です。

- 日付、時間印字(カレンダー時計内蔵)
- 累計メモリ(電源OFF後も記憶継続)
- カレンダー時計及び累計メモリは内蔵電池により約10年保持
- コード別、入力チャンネル別の累計、統計演算
- 印字モード\*…ランダム印字、ダンプ印字、インターバル印字、バッチ印字
- テンキーによる印字フォーマット変更機能(ランダム印字モード使用時)
- カレントループ出力(CH1のみ)で外部表示器等(最大3台)に接続可能
- インジケータ等のデータ出力機器4台と同時接続可能(AD-8118C-02が必要)
- 入力はカレントループ(最長約100m)もしくはRS-232C(最長約15m)

\*印字モードについて

ランダム印字……受信したデータを受信ごとに印字します。  
印字フォーマット変更可。

ダンプ印字……受信したデータをASCIIコードで印字します。

インターバル印字…設定した時間間隔で印字します。  
印字フォーマット変更可。

バッチ印字……受信したデータを一次バッファ(チャンネルごとに最大80行分)に保存しておき、コントロール/Oから[バッチ印字指令]が入力されたときに、バッファ内のデータをチャンネルごとにまとめて印字します。  
またチャンネルごとの合計をロット印字として印字します。

AD-8118Cはインジケータ、はかり及び電子天びん等に接続するためのユニバーサルプリンタです。

印字方式はインパクト式ドットマトリクスを採用しており、印字された内容が見やすく、かつ記録されたものの長期保存を可能にしています。

本機にはカレント入力をそのまま出力する機能(CH1のみ)を搭載しており、外部表示器を3台接続することで外部表示器それぞれに総重量、正味、風袋値を表示させることができます。

さらにオプションのAD-8118C-02増設3CH入力ボードを装着することで本体と合わせ合計4台(インジケータ等)の入力データを取り込むことが可能になり、それぞれをチャンネル別に印字することができるようになります。

その他、本機テンキーを使いランダム印字モード、もしくはインターバル印字モード時の印字フォーマットの変更も可能です。新しく追加されたオプション(AD-8118C-10)の印字用紙自動巻き取り機は印字された用紙の整理を容易にします。

プリンタ本体サイズ、接続コネクタ、機能はAD-8118A/Bと同じですので、ファンクション設定を同じにするだけで、入れ換えが可能です。

## 【ランダム印字モード】印字例

2007年 8月 1日 15時37分	# 1 CD 1 N	15200kg
2007年 8月 1日 15時37分	# 2 CD 2 N	78.4kg
2007年 8月 1日 15時37分	# 3 CD 1 N	3750kg
2007年 8月 1日 15時37分	# 4 CD 2 N	105.3kg
2007年 8月 1日 15時38分	# 5 CD11 N	1450kg
2007年 8月 1日 15時38分	# 6 CD22 N	102.8kg
2007年 8月 1日 15時38分	# 7 CD 1 N	5550kg
2007年 8月 1日 15時38分	# 8 CD 2 N	109.3kg
<b>SUB TOTAL</b>		
2007年 8月 1日 15時38分	CD 1	24500kg
	CD 2	293.0kg
	CD11	1450kg
	CD22	102.8kg
<b>&lt;CH1&gt;</b>		
	4回	25950kg
	MAX	15200kg
	MIN	1450kg
	Σ	6488kg
	σ <sub>n-1</sub>	6045.8kg
	R	13750kg
<b>&lt;CH2&gt;</b>		
	4回	395.8kg
	MAX	109.3kg
	MIN	78.4kg
	Σ	99.0kg
	σ <sub>n-1</sub>	13.96kg
	R	30.9kg
<b>&lt;CH3&gt;</b>		
<b>&lt;CH4&gt;</b>		
	8回	26345.8kg
	MAX	15200.0kg
	MIN	78.4kg
	Σ	3293.2kg
	σ <sub>n-1</sub>	5227.46kg
	R	15121.6kg

毎回印字  
印字項目の順番を変えたり、 unnecessaryな印字項目を印字させないようにすることが可能です。

小計印字

コード別印字

チャンネル別印字  
CH2~CH4はオプション装着時印字可能。

統計印字

回数、小計  
最大  
最小  
平均  
標準偏差  
範囲

## 【バッチ印字モード】印字例

2007年 8月 1日 10時56分	No.12345678	1回
<b>&lt;CH1&gt;</b>		
CD11	N	54200kg
CD12	N	30450kg
<b>&lt;CH2&gt;</b>		
CD 2	N	56.7kg
<b>&lt;CH3&gt;</b>		
CD 3	N	25.5kg
<b>&lt;CH4&gt;</b>		
CD 4	N	33.2kg
-----		
		84765.4kg
2007年 8月 1日 10時57分	No.12345678	2回
<b>&lt;CH1&gt;</b>		
CD12	N	93000kg
<b>&lt;CH2&gt;</b>		
CD 3	N	51.6kg
<b>&lt;CH4&gt;</b>		
CD 4	N	44.0kg
-----		
		93095.6kg
<b>LOT TOTAL</b>		
2007年 8月 1日 10時57分	No.12345678	2回
<b>&lt;CH1&gt;</b>		
CD11	N	54200kg
CD12	N	123450kg
<b>&lt;CH2&gt;</b>		
CD 2	N	56.7kg
<b>&lt;CH3&gt;</b>		
CD 3	N	77.1kg
<b>&lt;CH4&gt;</b>		
CD 4	N	77.2kg
-----		
		177861.0kg
<b>GRAND TOTAL</b>		
2007年 8月 1日 15時39分	CD 1	30050kg
	CD 2	402.3kg
	CD11	1450kg
	CD22	102.8kg
-----		
<b>&lt;CH1&gt;</b>		
	5回	31500kg
	MAX	15200kg
	MIN	1450kg
	Σ	6300kg
	σ <sub>n-1</sub>	5252.6kg
	R	13750kg
<b>&lt;CH2&gt;</b>		
	5回	505.1kg
	MAX	109.3kg
	MIN	78.4kg
	Σ	101.0kg
	σ <sub>n-1</sub>	12.94kg
	R	30.9kg
<b>&lt;CH3&gt;</b>		
<b>&lt;CH4&gt;</b>		
	10回	32005.1kg
	MAX	15200.0kg
	MIN	78.4kg
	Σ	3200.5kg
	σ <sub>n-1</sub>	4789.21kg
	R	15121.6kg

バッチ印字指令入力時に印字されます。  
バッチ回数  
1バッチごとにプラスされ、連番の役目をします。

バッチ印字は受信データを各チャンネルごと80行分までバッファに保存してあり、バッチ印字指令により印字され、印字後はバッファ内に蓄積されていたデータを消去します。

ロット印字  
ロット印字指令入力時に印字されます。  
この印字例はバッチ印字を2回おこなった後ロット印字をしたものです。  
ロット印字は集計されたデータを80行分バッファに保存してあり、ロット印字指令により印字され、印字後はバッファ内に蓄積されていたデータを消去します。

大計印字例  
大計印字はランダム印字モードでもバッチ印字モードでも使用可能です。  
大計印字は小計印字と印字フォーマットは同じですが、別々にファンクション設定をすることができます。  
ファンクションの設定を変えることにより、大計印字は小計印字と異なった形式で印字させることが可能になります。  
この機能を使用し、小計印字と大計印字を日報、月報として使うことができます。

※見本はランダム印字モードの大計印字です。

## ■AD-8118C仕様

### ◆プリンタ仕様

方式	メカ式ドットインパクトプリンタ
印字桁数	標準文字…5×7ドット、1行24文字 拡大文字…10×7ドット、1行12文字
印字寸法	標準文字…1.7(幅)×2.6(高)mm 拡大文字…3.4(幅)×2.6(高)mm
印字スピード	約1.7行/秒(内部処理時間は除く)
信頼性	100万行
文字色	黒
インクリボン寿命	約20万字(ただし使用環境により異なります)
印字用紙	AX-PP137-S(10巻) サイズ…57.5(幅)×60(径)mm 印字行数…約8000行/巻
入出力	RS-232C/カレントループ スライドスイッチ切り替え
コントロール I/O	入力…印字/紙送り/バッチ印字/ロット印字指令など 出力…ビジイ/印字中 オープンコレクタ

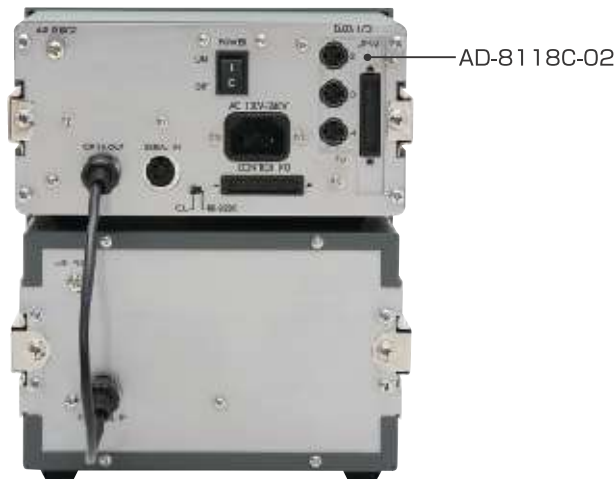
### ◆一般仕様

電源	AC100~240V $\pm$ 15%(AC85~264V)
質量	約2.0kg
使用温湿度範囲	0~40℃ 80%RH(ただし結露しないこと)
外形寸法	192(W)×185(D)×96(H)mm
パネルカット寸法	186 $\pm$ 0.05×92 $\pm$ 0.05mm
液晶表示部	16文字 2列表示(文字幅2.15×高さ4.35)mm
消費電力	AD-8118C-02装着時…約17VA AD-8118C-02及びAD-8118C-10装着時…約20VA

## ■オプション

### ●AD-8118C-02

増設3CH入力ボード(ユーザーオプション)  
本体と合計で4チャンネルのデータ入力が可能  
入出力……………RS-232C/カレントループ  
(2CH~4CH、コネクタ結線により切り替え)  
コントロール I/O ……オープンコレクタ  
質量……………約0.4kg



### ●AD-8118C-10

印字用紙自動巻き取り機(ユーザーオプション)  
電源……………AD-8118C本体より付属のコントロールケーブル  
1K03228(約30cm)にて供給  
使用温湿度範囲……………AD-8118Cと同様  
外形寸法……………192(W)×185(D)×120(H)mm  
パネルカット寸法……………183 $\pm$ 0.05×115 $\pm$ 0.05mm  
質量……………約2.2kg



### ◆消耗品

インクリボン……………AX-ERC-09-S(5個)  
印字用紙……………AX-PP137-S(10巻)

**AND** 株式会社 **イー・アンド・デイ**

本社:〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号  
TEL.03-5391-6128(直) FAX.03-5391-6129  
TEL.011-251-2753(代) FAX.011-251-2759  
■札幌出張所 TEL.022-211-8051(代) FAX.022-211-8052  
■仙台営業所 TEL.028-610-0377(代) FAX.028-633-2166  
■宇都宮営業所 TEL.048-592-3111(代) FAX.048-592-3117  
■東京北営業所 TEL.045-476-5231(代) FAX.045-476-5232  
■東京南営業所 TEL.054-286-2880(代) FAX.054-286-2955  
■静岡営業所 TEL.052-726-8760(代) FAX.052-726-8769  
■名古屋営業所 TEL.06-7668-3900(代) FAX.06-7668-3901  
■大阪営業所 TEL.082-233-0611(代) FAX.082-233-7058  
■広島営業所 TEL.092-441-6715(代) FAX.092-411-2815  
■福岡営業所



安全上のご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

※外観及び仕様は改良のため、お断りなく変更することがあります。