

130CR

CASIO®電腦收銀機操作手冊



台灣區總代理

CASIO

泓遠資訊股份有限公司

感謝您採用本公司所代理之 CASIO 電腦收銀機，針對多年來各行各業不斷的發展，不斷的改變營業型態，本公司本著專業收銀機代理商之熱忱，引進多種適合不同行業使用之收銀機。包括普通收據型、開立統一發票型及電腦連線型（POS）收銀機，提供做最有效的銷售管理及內部作業管理，倘若您有任何需要我們服務之處，請不吝來電指教批評。

放置場所

放置在平坦穩固的檯面，遠離電熱器具或直接日曬，避免高濕或大量落塵。

清潔

清潔與保養請以中性清潔劑沾溼軟布並擰乾，每日用以擦拭機器外殼，保持清潔以提高您的店面形象。切勿以油漆稀釋劑、銅油或其它揮發性有機溶劑來擦拭塑膠外殼，以上所述溶劑均會溶解、損傷外殼。

使用電壓及電源供應

您的電子收銀機使用一般低電力家用電源(110V/60Hz)電力。絕對避免與大電力消耗設備(冰箱、音響、招牌燈等)共用插座，以免收銀機因自動保護的功能，而影響收銀作業。



廢電池回收

機內裝有一般 3 號電池以供記憶資料保護使用。請依照當地環保規範處理廢棄的舊電池，共同維護我們美麗的家園。

使用安全注意事項

- 為安全及正確的使用產品，請詳閱此『使用安全應注意事項』的說明，並依照說明步驟操作。
在閱讀完畢後，請妥善保管，以便在使用過程中可隨時參照。
- 隨時留意產品本身標示有警告與注意的地方。

關於安全標誌

- 本說明所表示的注意事項，使您能正確、安全的使用本產品，以防止危及本身與他人的災害發生。
- 在注意事項中，為清楚表示損害的程度差別，將使用上可能的錯誤，區分如下：為「危險」「警告」「注意」。



警告

如未正確使用，可能會造成人員死亡或重傷的潛在危險。



注意

如未正確使用，可能會造成人員傷害或產品損壞的潛在危險。

圖示範例

為提醒注意潛在危險及可能損壞，使用下列型式的圖示。



本△記號用以表示警告、注意的內容。在此三角形圖例中並有具體描述注意內容（左圖為「觸電注意」）。



本⊘記號用以表示禁止的行為。在圖例中並有具體描述禁止內容（左圖為「禁止自行拆解」）。



本●記號用以表示強制或指示的動作。在圖例中並有具體描述指示內容（左圖為「請將電源插頭從插座拔下」）。



警告

收銀機的使用須知



若發現產品故障，開始冒煙或發出異味，或出現其他異常現象，請立即關閉電源並從電源插座拔下電源線插頭。繼續使用有造成火災及觸電的危險。

- 聯絡您當地的 CASIO 維修服務中心或經銷商。



切勿擺置盛有液體容器於產品附近並禁止任何異物(金屬等)落入產品內部。若落入水或其他液體或是異物，請立即關閉電源並從電源插座拔下電源線插頭。繼續使用有造成火災及觸電的危險。

- 聯絡您當地的 CASIO 維修服務中心或經銷商。



產品因掉落或衝擊而損害，請立即關閉電源並從電源插座拔下電源線插頭。繼續使用有造成火災及觸電的危險。

- 嘗試自行修理是非常危險的。聯絡您當地的 CASIO 維修服務中心或經銷商。

警告



切勿以任何方式嘗試拆解及改造本產品，產品內含有高電壓組件有造成火災及觸電的危險。

- 聯絡您當地的 CASIO 維修服務中心或經銷商執行所有的維修與內部保養。

電源線與電源插座



僅可使用適當的交流電源插座(110V)。使用與額定電壓不同的電源插座有造成產品故障，火災及觸電的危險。電源插座負荷過載有造成過熱及火災的危險。



確認電源線插頭已完全插入電源插座。鬆落的插頭有造成觸電，過熱及火災的危險。

- 不要使用產品，若是電源插頭已受損。切勿將鬆落的插頭插入電源插座。



經常使用乾布清潔插頭的金屬接點，以避免灰塵積蓄。若是金屬接點沾附太多灰塵，濕氣可能造成絕緣不良並造成觸電及火災的危險。



切勿聽任電源線或插頭的損壞發生並且千萬不要嘗試改造它們。繼續使用損壞的電源線會造成絕緣劣化，內部導線露出及短路等造成觸電及火災的危險。

- 電源線或插頭需要修理或保養時，聯絡您當地的 CASIO 維修服務中心或經銷商。

注意



切勿將產品擺放在不穩定或不平整的地方。否則會引起產品掉落 — 尤其是錢櫃開啟時，而造成產品故障，火災及觸電的危險。

切勿將產品擺放在任何以下所述的地方。



- 溼度高或大量灰塵，或是直接暴露在熱或冷的空調風口。
- 直接照射陽光，封閉的汽車車廂，或是其他非常高熱的場所。

以上的狀況會造成產品故障進而產生火災的危險。



不要過分彎曲電源線，不要讓電源線被桌子之間或其他家具勾到，不要在電源線上放置重物。前述狀況會導致短路或是電源線破損，有造成火災及觸電的危險。



確認是抓住插頭從電源插座拔下電源線，拉拔電源線會使其損壞，導線斷線，或導致短路，有造成火災及觸電的危險。



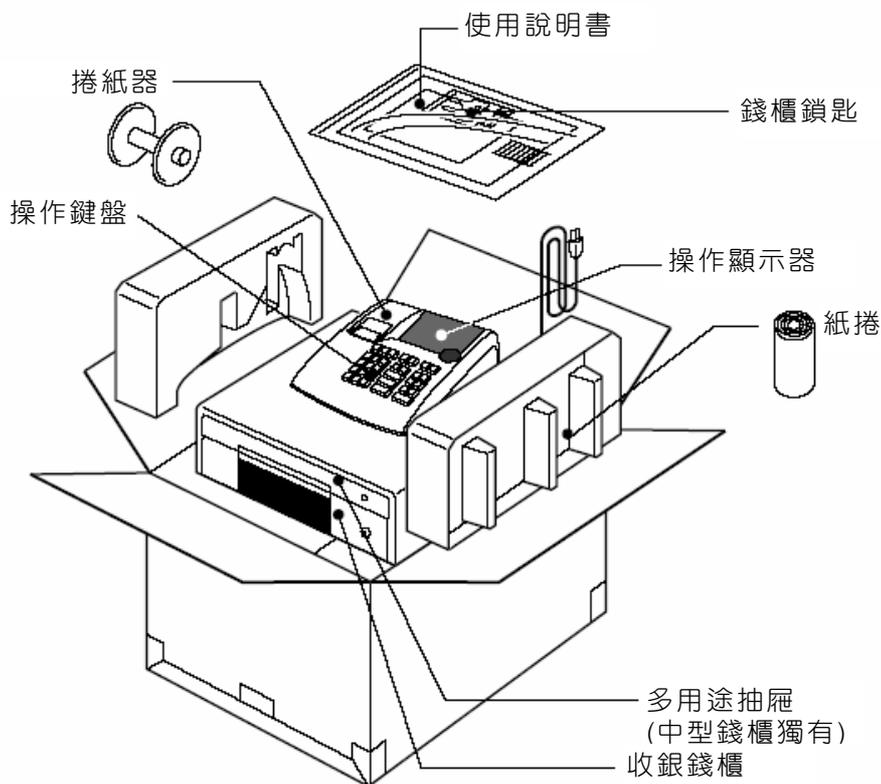
切勿用溼手觸摸電源插頭，否則有觸電的危險。

切勿觸摸印表機的印字頭及印字檯面。

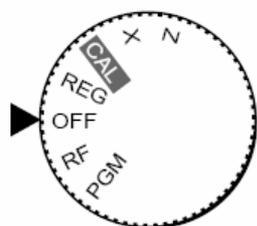
目 錄

外觀說明	6
每日作業流程	8
1. 快速啟用操作	9
1-1 機器歸零	9
1-2 日期格式與貨幣制度的選擇	9
1-3 安裝紙捲	10
1-4 快速啟用的基本設定－時間／日期	11
1-5 基本設定後的基本操作	12
1-6 每日銷售管理報表	15
2. 簡便操作	17
2-1 各種設定作業	17
2-2 各種登錄作業	28
3. 計算機功能	34
3-1 計算機模式	34
4. 有用的資訊	36
4-1 故障排除	36
4-2 機器規格	36

開 箱



認識您的收銀機



操作模式控制旋鈕，不同位置控制收銀機的可作業模式。



注意：

登錄作業中變更作業模式位置時，” E01 ”錯誤代碼會自動顯示。

OFF

關閉電源不使用收銀機

REG(登錄)

一般銷售登錄的執行

RF(退貨)

大宗退貨銷售的處理

CAL(計算機)

使用計算機模式

PGM(設定)

各種功能特性的設定，以符合您開店作業需求

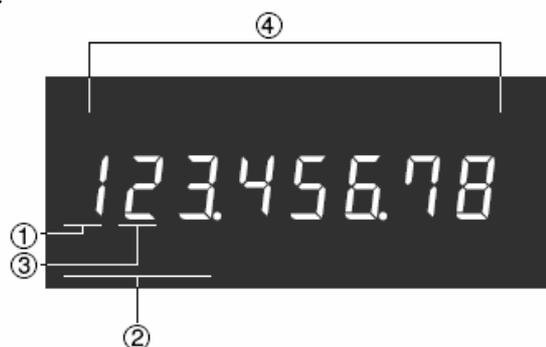
X(讀帳)

在不清除合計資料狀況下，每日銷售合計查詢的執行

Z(清帳)

每日銷售清帳的執行，合計資料將被清除(歸零)

顯示器



①部門代號顯示

每次按壓部門按鍵以登錄銷售商品時，對應的部門代號顯示在此

②單品號碼顯示

每次執行單品銷售登錄時，對應的單品代號顯示在此

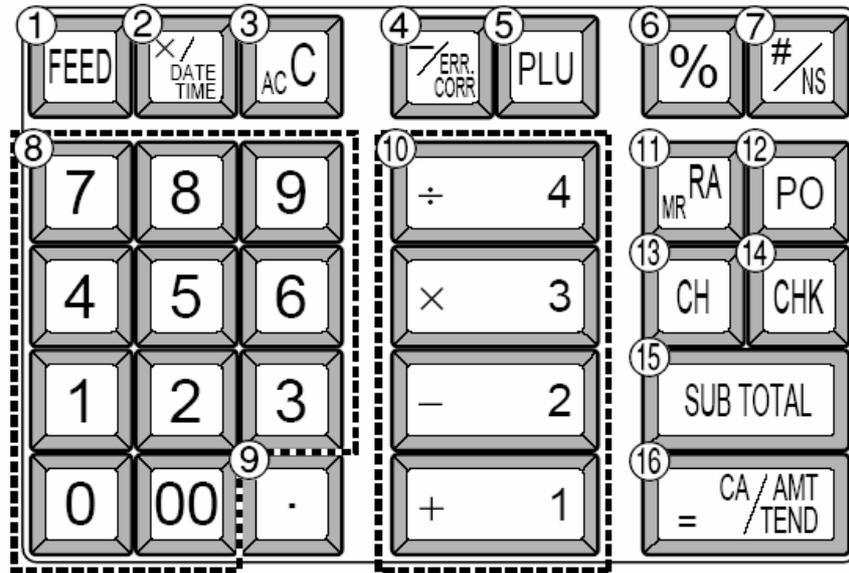
③重複次數顯示

每次執行重複登錄時，重複的次數顯示在此。注意，僅有一位數字的次數。

④數字顯示

輸入的數值(銷售單價或數量)以及計算後數值(小計，合計或找錢金額)在此顯示。總共可以顯示八位數字。此部分亦可用來顯示現在時間或日期。

鍵盤



部分按鍵具有兩種功能；用於收銀登錄模式以及計算機模式。
 下述各個按鍵功能以簡單明瞭方式並儘量依照使用需求進行說明。

登錄模式

- ① **FEED** 送紙按鍵
- ② **X/DATE TIME** 乘算/顯示日期時間按鍵
- ③ **AC C** 清除按鍵
- ④ **/ERR CORR** 減價(折讓)/更正按鍵
- ⑤ **PLU** 登錄單品號碼按鍵
- ⑥ **%** 百分比按鍵
- ⑦ **#/NS** 備註代號登錄/非銷售按鍵
錢櫃開啟按鍵
- ⑧ **0 1 ~ 9, 00**
數字按鍵及雙零按鍵
- ⑨ **.** 小數點按鍵
- ⑩ **+1 -2 ×3 ÷4**
部門銷售金額登錄按鍵
- ⑪ **RA/MR** 非營業收入金額登錄按鍵
- ⑫ **PO** 非營業支出金額登錄按鍵
- ⑬ **CH** 賒帳(信用卡)交易結帳按鍵

- ⑭ **CHK** 支票交易結帳按鍵
- ⑮ **SUB TOTAL** 小計按鍵
- ⑯ **= CA/AMT TEND** 現金交易結帳找錢按鍵

計算機模式

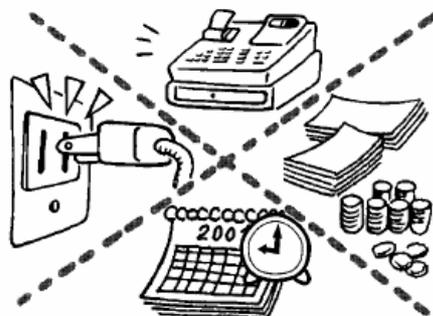
- ③ **AC c** 全清除按鍵
- ⑥ **%** 百分比按鍵
- ⑧ **0 1 ~ 9, 00**
數字按鍵及雙零按鍵
- ⑨ **.** 小數點按鍵
- ⑩ **+1 -2 ×3 ÷4**
四則運算按鍵
- ⑪ **RA/MR** 記憶叫回按鍵
- ⑯ **= CA/AMT TEND** 等號按鍵

每日作業流程



開店前

1. 電源插頭已經插入？
2. 紙捲殘餘量足夠使用？
3. 日期與時間正確？
4. 錢櫃內找錢用零錢是否足夠？



營業中

1. 商品銷售登錄
2. 如有需要，列印最近銷售合計報表。此時，操作模式控制旋鈕必須轉至 **X** (讀帳) 位置



閉店後

1. 列印每日銷售合計報表。歸零銷售合計資料，操作模式控制旋鈕必須轉至 **Z** (清帳) 位置
2. 取出錢櫃內金錢
3. 將操作模式控制旋鈕轉至 **OFF** (關機) 位置



1. 快速啟用操作

1-1 機器歸零 / 裝置記憶保護電池

重要說明：

第一次使用前，您的收銀機必須“歸零”。

■ 機器歸零

1. 將模式控制旋扭轉至 OFF(關機)位置
2. 將收銀機的電源線插頭插入屋內用市電插座
3. 裝置記憶保護用電池
4. 將模式控制旋扭轉回至 REG(登錄)位置

注意：避免遺失所有您已設定及銷售的資料，我們建議您裝置記憶保護保護電池。

■ 裝置記憶保護保護電池

1. 打開並取下印表機外蓋
2. 依照符號指示打開底部的電池盒上蓋
3. 裝入 3 顆新的 3 號(AA)普通電池至電池盒內。確定電池的正負極性已依照盒內標誌方向放入並裝妥(如右圖)
4. 將電池盒上蓋裝回並蓋好
5. 裝回列印紙捲及印表機外蓋



至少每一年要更新記憶保護電池一次

1-2 日期格式與貨幣制度的選擇

在您將機器歸零後，您可依照使用的地區選擇列印與顯示的日期格式以及幣制模式。內定的日期格式為 日/月/年；貨幣制度為小數點後雙零(0.00)。

範例：

更換日期格式為年月日，

0 1 2 2

3 **SUB TOTAL**

顯示器上顯示 P3

SUB TOTAL

輸入設定代碼

貨幣制度為無小數點。

0 0

CA/AMT/TEND

輸入從表格 A 及 B 選擇的號碼

SUB TOTAL

(結束設定)

1. 模式控制旋扭轉

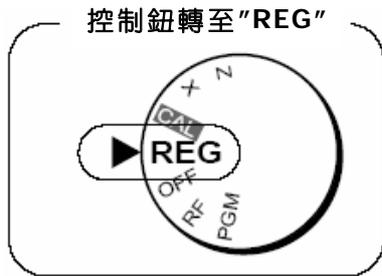
至 PGM(設定)

2. 按壓右列按鍵

日期格式的選項	
年/月/日	0
月/日/年	1
日/月/年	2

貨幣制度的選項	
Add 0 (0.)	0
Add 1 (0.0)	1
Add 2 (0.00)	2

1-3 安裝紙捲與印表機的油墨滾軸



1. 安裝紙捲 -- 流水帳

- ① 從印表機外蓋後方向上掀起並取下外蓋



- ② 放入紙捲，確認紙帶是從紙捲的底部方向送出
③ 將紙帶前端用剪刀剪齊，然後插入後方的進紙口



- ④ 持續按壓 [FEED] 鍵到紙帶送出 20~30 公分
⑤ 將紙帶纏繞數圈於捲紙器的轉軸上



- ⑥ 裝回捲紙器左邊的檔紙片並放回收銀機內



- ⑦ 按壓 [FEED] 送紙鍵，將鬆散的紙帶捲入捲紙器
⑧ 將印表機上蓋前端的卡榫對準收銀機的凹槽內，裝回上蓋



2. 取出流水帳紙捲

- ① 從印表機外蓋後方向上掀起並取下外蓋
② 持續按壓 [FEED] 送紙鍵，讓紙帶由印表機送出約 20 公分長
③ 剪斷紙帶



- ④ 從印表機取出捲紙器並將左方的擋紙片取下
⑤ 從捲紙器上取下流水帳紙帶



- ⑥ 剪斷留在印表機的紙帶後，持續按壓 [FEED] 鍵一直到留在印表機內的紙帶全部送出



- ⑦ 取出殘留的紙捲芯



- ⑧ 依照“1. 安裝紙捲”指示裝入新的紙捲並蓋回外蓋

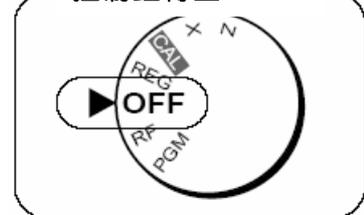
收銀機其出廠設定為流水帳列印形式。欲更改為收據型列印，請參照第 00 頁步驟說明更改設定。

● 安裝收據紙捲

- ① 使用印表機列印收據型態下，依照安裝流水帳紙捲的步驟 1 至 4 裝紙。
② 將收據紙帶的前端穿過印表機外蓋的紙帶出口槽後，裝回外蓋。
③ 撕掉多餘的紙帶。

● 更換油墨滾軸

控制鈕轉至“OFF”

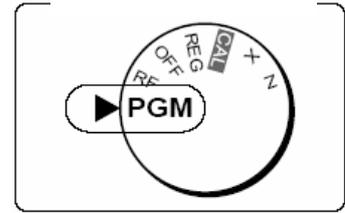


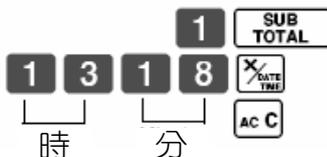
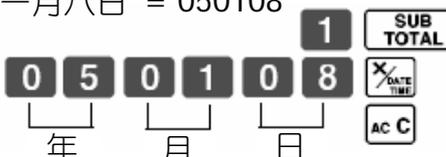
- ① 取下印表機外蓋
② 油墨滾軸上標示“PULL UP”位置向上板起取出



- ③ 放入新的油墨滾軸，以穩定輕柔的力量壓下到定位為止
④ 裝回印表機外蓋
⑤ 按壓 [#] 鍵以確認操作正確

1-4 快速啟用的基本設定

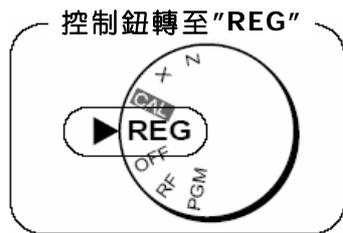


設定步驟	目的
1. 旋轉模式控制旋鈕至 PGM 位置	設定
2. 按壓下列按鍵以設定現在時間 例：13:18 PM (午後) = 1318  P 顯示於顯示器 (結束時間設定) ◆輸入 4 位數 ◆時間為 24 小時制	設定現在時間
3. 按壓下列按鍵以設定當日日期 例：2005 年一月八日 = 050108  P 顯示於顯示器 (結束日期設定) ◆輸入 6 位數 ◆輸入西元年後兩碼 (2006 → 06)	設定當日日期
4. 本機僅可選用一種稅制計算系統，必須依照當地稅法決定為使用外加或內含方式。 例：設定稅率 1 為 5.25% 稅率 2 為 10%  P3 顯示於顯示器 稅率 1 的設定代碼 5.25% 的稅率 50 為四捨五入的進捨方式， 03 為內含稅制 稅率 2 的設定代碼 10% 的稅率 50 為四捨五入的進捨方式， 03 為內含稅制 (結束設定) ◆參照第 22 頁以設定稅制系統及小數點進捨方式的詳細說明	設定使用稅率
5. 按壓下列按鍵以設定部門按鍵的稅則使用狀態 機器出廠的部門按鍵的稅則狀態內定為免稅 例：設定部門鍵 1 及 2 為稅制狀態 1  P 顯示於顯示器 ◆參照第 15 頁以變更稅則狀態	設定部門的稅則狀態

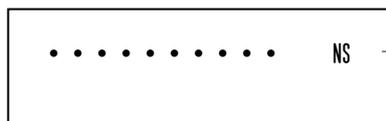
1-5 基本設定後的基本操作

注意：

發生操作錯誤(顯示 E01) 時，輸入的數字均被重置為 0。



1-5-1 開啟錢櫃在無交易時

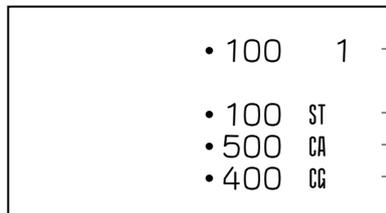
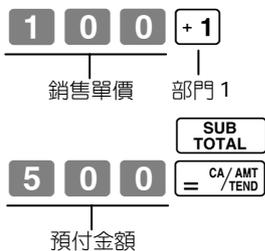


錢櫃開啟符號

1-5-2 基本操作

例

銷售單價	\$100
數量	1
部門別	1
預付金額	\$500

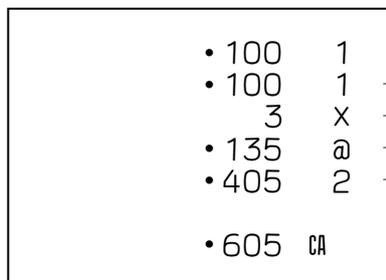
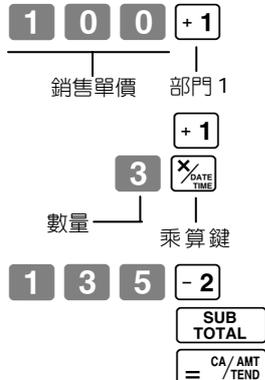


單價/部門號碼
小計
預付金額
找錢金額

1-5-3 同商品的乘算登錄

例

銷售單價	\$100	\$135
數量	2	3
部門別	1	2



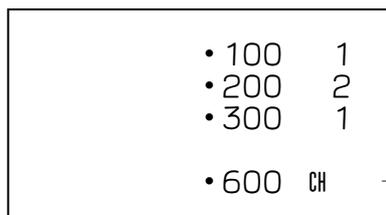
重複登錄
乘算符號
單價符號
部門號碼

注意：重複登錄僅接受最多 6 位數的銷售單價。

1-5-4 賒帳/信用卡銷售

例

銷售單價	\$100	\$200	\$300
數量	1	1	1
部門別	1	2	1



賒帳銷售

注意：使用 [CH] (賒帳) 鍵結帳時，不可輸入預付金額。

1-5-5 拆開現金/賒帳銷售

例

銷售單價	\$200	\$300	\$400
數量	1	1	1
部門別	1	2	1
預付金額	\$500		

操作

2 0 0 + 1
3 0 0 - 2
4 0 0 + 1
SUB TOTAL
5 0 0 = CA/AMT/TEND
CH

印出

• 200 1
• 300 2
• 400 1

• 900 ST
• 500 CA — 預付現金金額
• 400 CH — 賒帳銷售

1-5-6 更正作業

銷售商品登錄前可更正錯誤的輸入(按壓部門按鍵之前)，或是已經登帳計入記憶體(已按壓部門按鍵)。

1-5-6-1 按壓部門按鍵之前

AC C 按鍵清除最後鍵入的項目

例

- 錯誤鍵入單價 100 為 400。

操作

4 0 0 AC C
錯誤鍵入 清除最後的鍵入項目
1 0 0 + 1
銷售單價 部門 1 登帳

印出

• 100 1

- 應先鍵入數量及乘算按鍵，但順序錯誤為單價

操作

2 0 0 \times DATE TIME
銷售單價 乘算按鍵
AC C
清除最後的鍵入項目
5 \times DATE TIME
數量 乘算按鍵
2 0 0 - 2
銷售單價 部門 2 登帳

印出

5 X
• 200 @
• 1000 2

- 單價為 105 但錯誤鍵入 150

操作

1 0 \times DATE TIME
數量 乘算按鍵
1 5 0 AC C
錯誤鍵入 清除最後的鍵入項目
1 0 \times DATE TIME
數量 乘算按鍵
1 0 5 \times 3
正確單價 部門 3 登帳

印出

10 X
• 105 @
• 1050 3



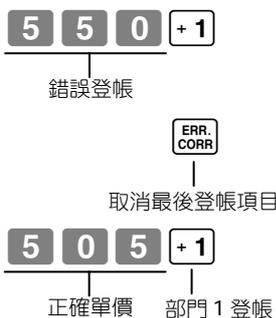
操作

1-5-6-2 按壓部門按鍵之後

ERR. CORR 按鍵取消最後登帳的項目

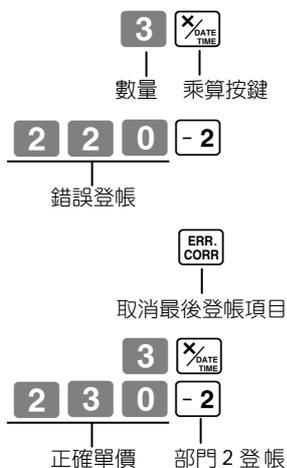
例

1. 錯誤登錄部門 1 商品單價 505 為 550。



•550	1
-550	VD
•505	1

2. 錯誤登錄單價 230 為 220 並已按壓部門按鍵



3	X
•220	@
•660	2
-660	VD
3	X
•230	@
•690	2

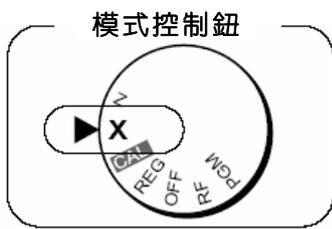
1-6 每日銷售管理報表

本章節中所敘述的步驟將告訴您如何把儲存在收銀機記憶體中的交易資料產生報表出來。

注意：

當您產生清帳(Z)報表之後，相對應的合計器中的資料將被歸零(清除)。欲讀取(查詢)而不歸零合計器，請使用讀帳(X)模式。

1-6-1 財務報表



操作

印出



05-03-08	日期
12-35#0085	時間/列印流水號
	X 讀帳模式符號
158 *	總銷售筆數
• 1667648 *	總銷售金額
46 NT	淨銷售客數
• 1667599 NT	淨銷售總額
• 1651899 CA#	錢櫃內現金總額
• 9200 CH#	錢櫃內除帳總額
• 7000 *CK	錢櫃內支票總額

1-6-2 讀/清帳報表

操作

印出

1-6-2-1 每日讀/清帳報表

控制鈕轉至 (X) (讀帳)



控制鈕轉至 (Z) (清帳)



Z(清帳)報表

05-03-08	日期
12-35#0086	時間/列印流水號
0001 Z	不可歸零清帳流水號/清帳符號 ^{*1}
48 1	銷售筆數/部門號
• 16694	銷售總金額
61 2	
• 125915	
44 3	
• 1517539	
5 4	
• 7500	
158 *	總銷售筆數
• 1667648 *	總銷售金額

• 140	-	折讓總額
• 91	%+	加成/折扣總額
• 118264	TA	應稅 1 銷售總額
• 6207	TX	稅金 1 總額
• 16745	*TX	應稅 2 銷售總額
• 1675	TX2	稅金 2 總額
46	NT	淨銷售客數
• 1667599	NT	淨銷售總額
47	CA	現金交易次數
• 1651399	CA	現金交易總額
4	CH	除帳交易次數
• 9200	CH	除帳交易總額
1	CK	支票交易次數
• 7000	CK	支票交易總額
• 1500	RA	非交易代收總額
• 1000	PO	非交易代支總額
4	VD	更正操作次數
1	RF	退貨模式交易筆數
• 300	RF	退貨模式交易總額
16	CA X	鍵操作次數
1	NS	錢櫃開啟操作次數
• 1651899	CA #	錢櫃內現金總額
• 9200	CH #	錢櫃內除帳總額
• 7000	*CK	錢櫃內支票總額
000001		不可歸零累積銷售
667599		總金額 (印出於清帳報表) *2

讀帳報表除 *1 及 *2 以外內容相同

1-6-2-2 期間讀/清帳報表

操作

印出

控制鈕轉至

(X) 或

(Z)

1

0

05-03-08		日期
12-35#0087		時間/列印流水號
# 10#	X	期間代號 / 讀帳 模式符號
77	*	總銷售筆數
• 111690	*	總銷售金額
11	NT	淨銷售客數
• 116690	NT	淨銷售金額

2. 簡便操作

2-1 各種設定作業

2-1-1 部門單價

例：

單價	\$100	\$220	\$1100
部門別	1	2	3

1 **SUB TOTAL** 顯示器上顯示”P”

1 0 0 +1 (部門 1)

2 2 0 -2 (部門 2)

1 1 0 0 ×3 (部門 3)

SUB TOTAL 結束設定



*設定單價範圍從 1~999999 共計六位數。

2-1-2 百分比按鍵的比率

例：

折扣百分比率	2.5%
--------	------

1 **SUB TOTAL** 顯示器上顯示”P”

2 . 5 %

SUB TOTAL 結束設定

*設定比率範圍從 0.01~99.99。

2-1-3 變更部門別的稅則狀態

收銀機在歸零作業後，部門別 1~4 內定為無稅則狀態(免稅)。

例：

狀態	稅則 1	稅則 2
部門別	1	2

1 **SUB TOTAL** 顯示器上顯示”P”

RA / **MR** + 1 (稅則 1 於部門 1)

PO - 2 (稅則 2 於部門 2)

SUB TOTAL 結束設定

選 項	
稅則狀態 1	RA / MR
稅則狀態 2	PO
稅則狀態 1 及 2	RA / MR PO
免稅狀態	# / NS

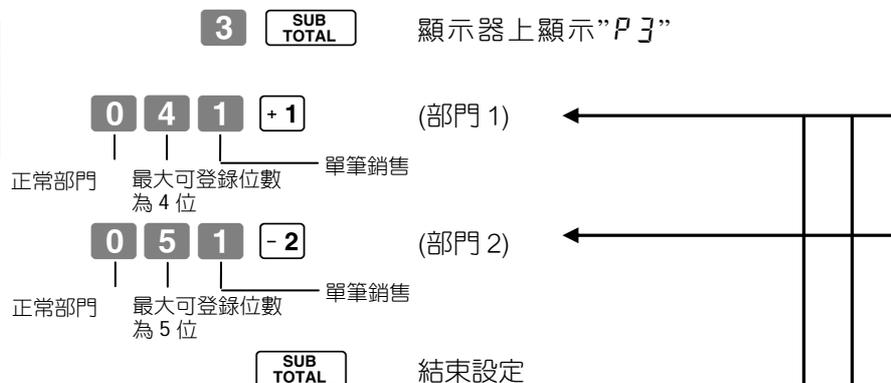
A

2-1-4 部門狀態



例：

部門別	選 項		
	A	B	C
1	0	4	1
2	0	5	1



選 項		
正常部門銷售狀態	0	A
負金額部門狀態	1	
不限制手輸入登錄金額的位數	0	B
手輸入可允許登錄金額的最大位數 (1~7 位數)	1 - 7	
禁止手輸入登錄金額	8 或 9	
部門按鍵正常銷售狀態(非單筆)	0	C
設定部門按鍵為單筆銷售狀態	1	

2-1-5 百分比按鍵狀態

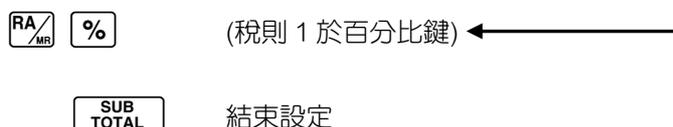
2-1-5-1 變更百分比按鍵的稅則狀態

在收銀機歸零作業後，百分比按鍵內定為無稅則狀態(免稅)。



例：

變更百分比按鍵為稅則 1 狀態

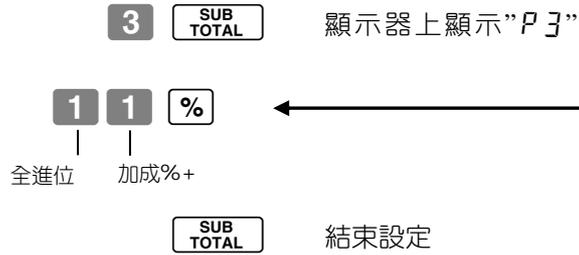


選 項		
稅則狀態 1	RA/MR	A
稅則狀態 2	PO	
稅則狀態 1 及 2	RA/MR PO	
免稅狀態	#/NS	

2-1-5-2 變更百分比按鍵的狀態

例：

進捨方式	全進位
百分比	%+



選 項	
百分比按鍵操作之進捨方式與結果	
四捨五入 (1.4=1.0; 1.5=2.0)	0
全進位 (1.4=2.0; 1.5=2.0)	1
全捨棄 (1.4=1.0; 1.5=1.0)	2
設定百分比按鍵為折扣登錄 (%-)	0
設定百分比按鍵為加成登錄 (%+)	1

2-1-6 折讓按鍵的稅則狀態

在收銀機歸零作業後，百分比按鍵內定為無稅則狀態(免稅)。

例：

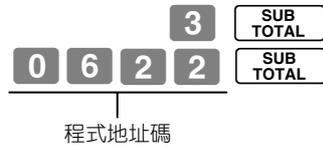
變更折讓按鍵為稅則 1 狀態



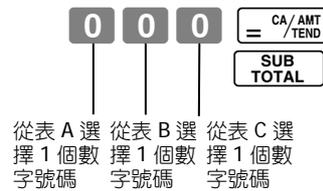
選 項	
稅則狀態 1	[RA/MR]
稅則狀態 2	[PO]
稅則狀態 1 及 2	[RA/MR] [PO]
免稅狀態	[#/NS]

2-1-7 整體功能

2-1-7-1 設定整體控制



"P3"於顯示器上



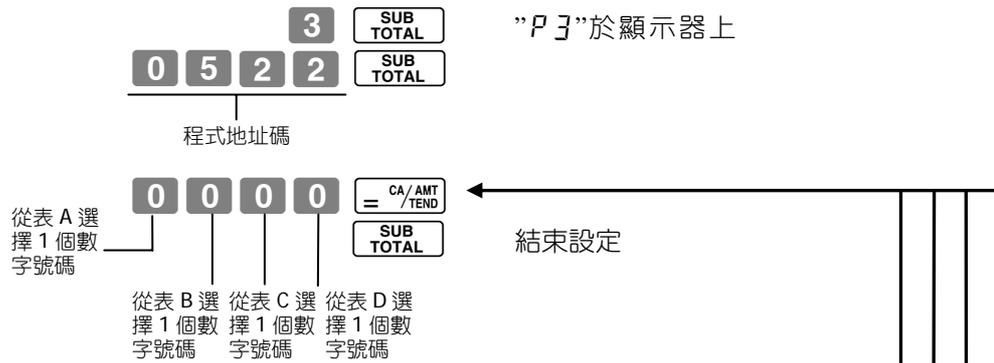
結束設定

		選 項		
於"REG"登錄模式保留按鍵緩衝內容於收據送出中				
列印流水編號自動歸零於每日清帳報表產生印出之後				
允許負金額交易結帳				
No	Yes	Yes	0	
		No	1	
	No	Yes	2	
		No	3	
Yes	Yes	4	A	
		No		5
	No	Yes		6
		No		7

		選 項		
限制找錢金額的最後兩位數為 00, 25, 50 及 75 於小計以及合計金額選定為"丹麥式進捨方式"				
允許部分現金金額交易結帳				
允許部分支票金額交易結帳				
No	Yes	No	0	
		Yes	1	
	No	No	2	
		Yes	3	
Yes	Yes	No	B	
		Yes		5
	No	No		6
		Yes		7

選 項		
使用 00 按鍵於數字鍵盤		0
使用 00 按鍵為 000 按鍵		1

2-1-7-2 設定列印控制



選 項			
印表機以流水帳(存根)方式列印		0	A
印表機以收據方式列印		1	

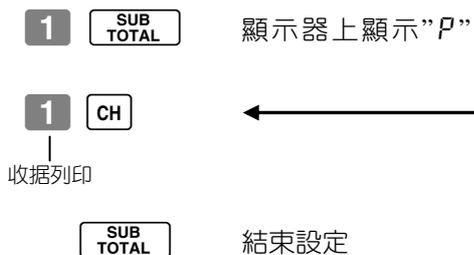
選 項			
列印零銷售合計項目於每日讀帳／清帳報表	Yes	0	B
	No	1	

選 項				
印出 "RF" (退貨)模式下登錄的次數與金額於每日讀帳／清帳報表			C	
印出不可歸零累積銷售總金額於每日清帳報表				
印出時間於收據以及存根				
Yes	No	Yes		0
	No	No		1
Yes	Yes	Yes		2
	No	No		3
No	No	Yes		4
		No	5	
	Yes	Yes	6	
		No	7	

選 項				
印出列印流水編號於收據／存根			D	
每當小計按鍵按壓後，印出小計金額於收據／存根				
不列印銷售項目於存根(流水帳)				
No	No	Yes		0
	No	No		1
Yes	Yes	Yes		2
	No	No		3
Yes	No	Yes		4
		No	5	
	Yes	Yes	6	
		No	7	

2-1-7-3 設定列印方式 在收銀機歸零作業後，印表機內定為存根列印。

例：
變更印表機為收據方式列印



選 項	
印表機以流水帳(存根)方式列印	0 A
印表機以收據方式列印	1

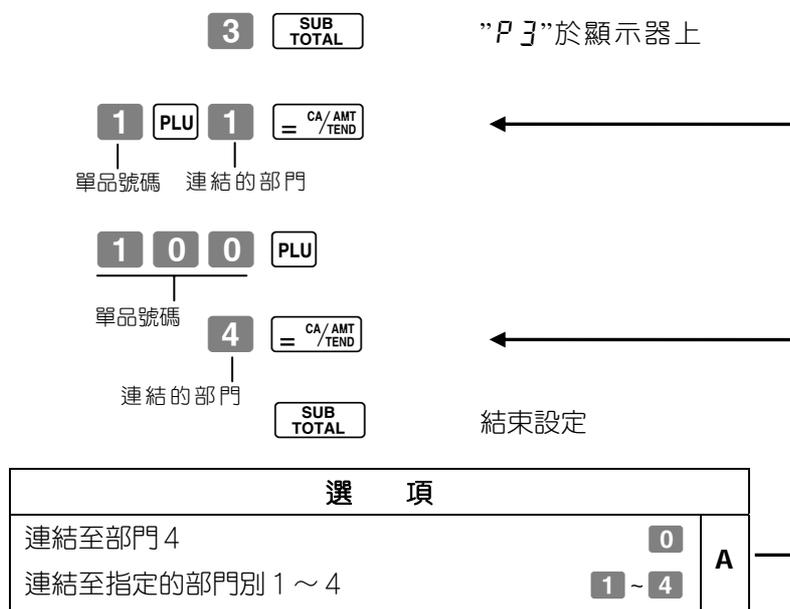
*印表機的列印方式亦可依照 2-1-7-2 章節說明步驟與以更改。

2-1-8 PLU 單品設定

2-1-8-1 與部門的連結

例：

PLU 單品號碼	1	100
連結部門號碼	1	4

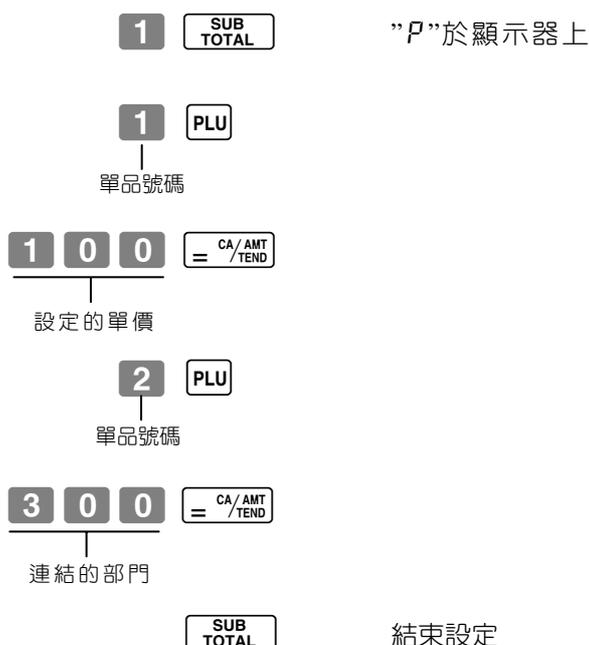


- 計有 100 個 PLU 可以設定。
- 若未指定部門別時，該單品自動連結至部門 4。
- 單品跟隨被連結部門別的單筆銷售及使用稅則的設定狀態。

2-1-8-2 單品的預設單價

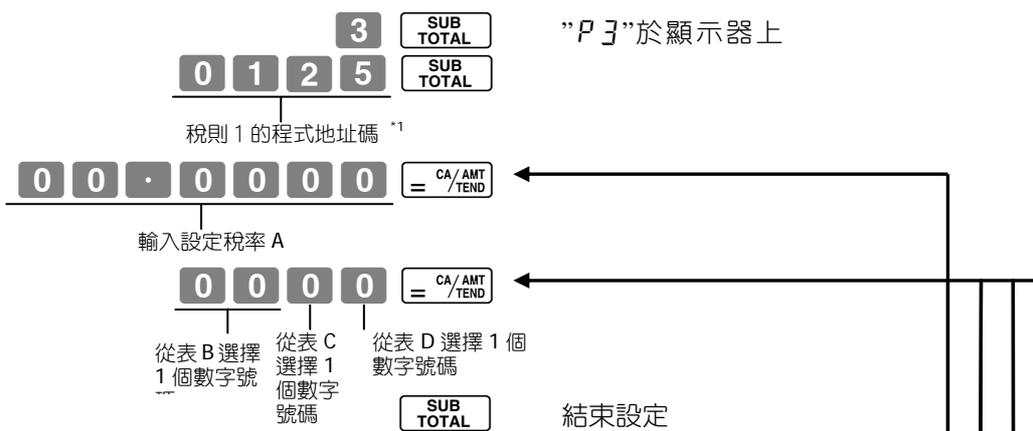
例：

PLU 單品號碼	1	2
預設的單價	\$100	\$300



- 預設的單價範圍從 1~99,999

2-1-9 稅率與進捨方式設定



*1 稅則 2 的程式地址碼為 0 2 2 5。

- 您可依照當地稅制選定外加或內含稅制系統。您只可選定一種稅制系統。
- 一般進捨方式告訴收銀機如何處理稅金的小數點後的金額。
- 特別及丹麥進捨方式告訴收銀機如何四捨五入小計以及合計金額。如此一來，最右邊的兩位數字為 00, 25, 50, 75。
- 注意您選定的稅制系統設定，必須符合您的國家稅法。

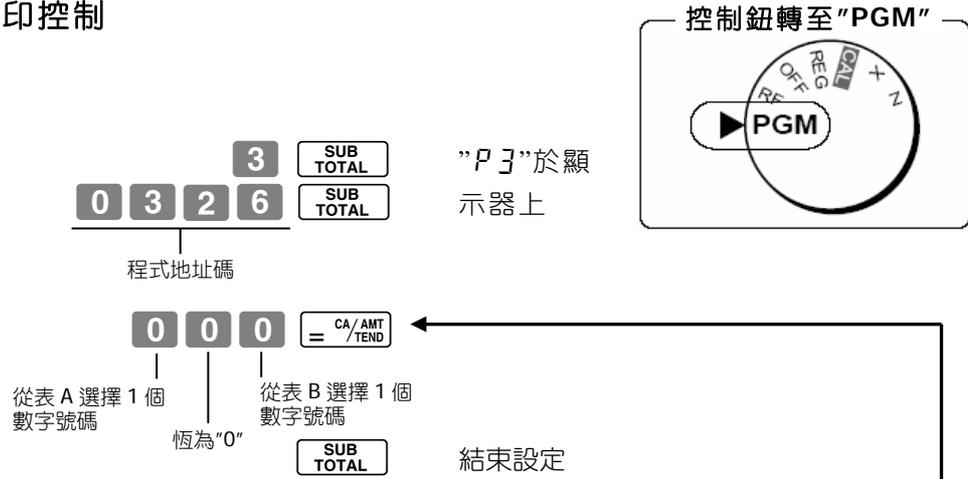
選定稅率	
稅率設定範圍從 0.0001 ~ 99.9999	A
小數點用 . 按鍵輸入	

選定一般進捨方式		
稅金小數點後全捨棄 (1.4 = 1.0; 1.5 = 1.0)	0 0	B
稅金小數點後四捨五入 (1.4 = 1.0; 1.5 = 2.0)	5 0	
稅金小數點後全進位 (1.4 = 2.0; 1.5 = 2.0)	9 0	

選定小計及總計金額的特別進捨方式		
無選定	0	C
特別進捨方式 1 0 ~ 2 → 0; 3 ~ 7 → 5; 8 ~ 9 → 10 例：1.1 = 1.0; 1.6 = 1.5; 1.8 = 2.0	1	
特別進捨方式 2 0 ~ 4 → 0; 5 ~ 9 → 10 例：1.3 = 1.0; 1.5 = 2.0	2	
丹麥進捨方式 (請同時參照第 18 頁找錢金額限制的設定) 00 ~ 12 → 0; 13 ~ 37 → 25; 38 ~ 62 → 50 63 ~ 87 → 75; 88 ~ 100 → 100 例：1.11 = 1.00; 1.28 = 1.25; 1.39 = 1.50 1.80 = 1.75; 1.99 = 2.00	3	
北歐進捨方式 00 ~ 24 → 0; 25 ~ 74 → 50; 75 ~ 99 → 100 例：1.21 = 1.0; 1.30 = 1.50; 1.87 = 2.00	6	
澳洲進捨方式(僅適用於稅則 1) 0 ~ 2 → 0; 3 ~ 7 → 5; 8 ~ 9 → 10 例：1.1 = 1.0; 1.6 = 1.5; 1.8 = 2.0	7	

選定小計及總計金額的稅制系統		
無選定	0	D
選定外加稅制系統 (add-on)	2	
選定內含稅制系統 (VAT)	3	

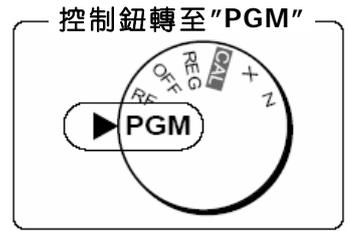
2-1-10 應稅總額列印控制



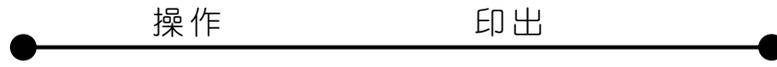
		選 項	
印出稅金合計行(僅用於澳洲稅制)			
印出稅金符號(僅用於澳洲稅制)			
Yes	Yes	0	A
	No	1	
No	Yes	2	
	No	3	

		選 項	
印出應稅金額			
於內含稅制系統，印出應稅金額及稅金金額			
Yes	Yes	0	B
	No	1	
No	Yes	2	
	No	3	

2-1-11 設定資料的列印讀取

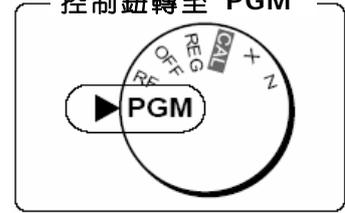


2-1-11-1 單品除外的設定資料列印讀取



05-03-08			日期
08-06#0038			時間/列印流水號
	X		讀帳符號
1.....100	1		部門號/單價/稅則
#041			正常部門/位數限制/
2.....220	2		單筆銷售
#51			
3.....1100	#		
#000			
-.....	1		折讓/稅則
2.5	%		百分比率/%+或-
#11	1		百分比按鍵狀態/稅制
€1.23242	#		歐元兌換比率
0122...#22			日期格式/貨幣制度
0522.#1062			列印控制
0622.#0000			整體控制
1022...#2			計算機控制
0326...#002			應稅總額列印控制
2422...#0			歐元狀態
0125.....			
5.2500	%		稅則 1
5003			進捨方式/選定稅制
0000			
0225.....			稅則 2
10.0000	%		
5003			
0000			
05-03-08			

控制鈕轉至“PGM”



2-1-11-2 單品設定
資料列印
讀取

操作

印出



1 CA/AMT/TEND

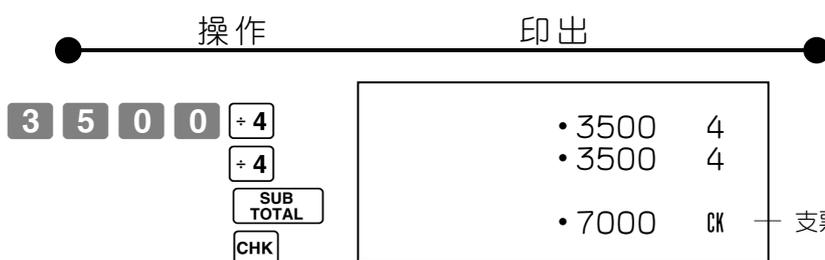
05-03-08			
08-06#0039			
		X	
001.....100	1		
002.....220	2		
003.....300	3		
004.....400	4		
005.....600	1		
006.....700	2		
007.....300	3		
099.....800	4		
100...1000	3		
05-03-08			

日期
時間/列印流水號
讀帳符號
單品號碼/單價/
連結部門

2-2-3 支票付款交易

例

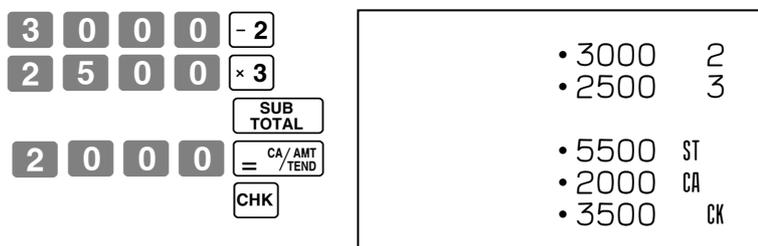
單價	\$3,500
數量	2
部門別	4



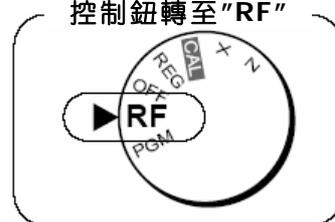
2-2-4 部分現金 / 支票付款交易

例

單價	\$3,000	\$2,500
數量	1	1
部門別	2	3
預付現金金額	\$2,000	
支票	\$3,500	



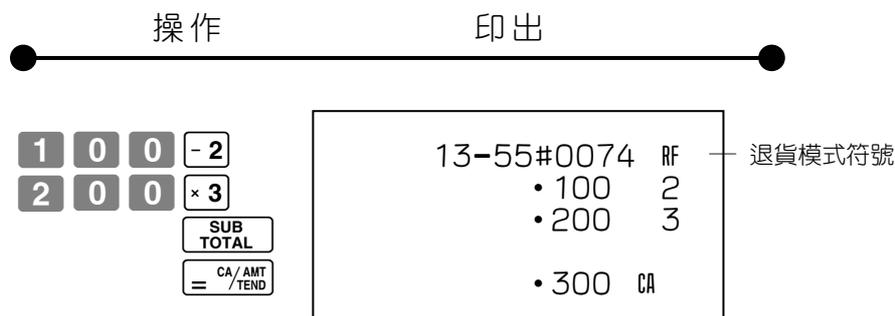
控制鈕轉至“RF”



2-2-5 退貨模式

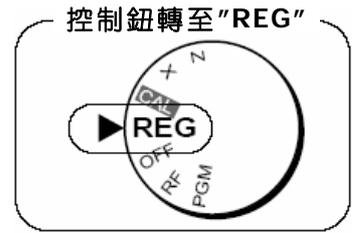
例

單價	\$100	\$200
數量	1	1
部門別	2	3



在您完成退貨模式登錄作業後，務必將模式旋扭轉回至“REG”(登錄)模式位置。

2-2-6 PLU 單品作業



2-2-6-1 單品登錄

(設定:參閱 21 頁)

例

單品號碼	1	2
單價	\$100	\$200
數量	2	4
部門連結	1	1
現金結帳	\$1,000	

操作

印出

- 1
-
- 4
- 2
-

001.....100	單品號碼
001.....100	重複
4 X	乘算符號
•200 @	單品預設單價
002.....800	
•1000 CA	

2-2-6-2 單筆單品登錄

(設定:參閱 21 頁)

例

單品號碼	1
登錄狀態	單筆銷售
單價	\$100
數量	1

操作

印出

- 1

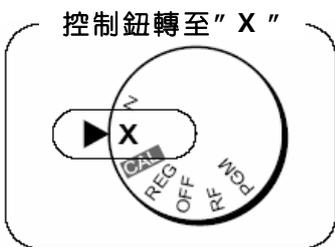
001.....100
•100 CA

- 範例中，單品被連結的部門 1 已經設定為單筆銷售狀態。(設定:參閱 16 頁說明)
- 若正常銷售商品已被登錄時，單筆銷售無法直接結帳。

2-2-6-3 單品報表

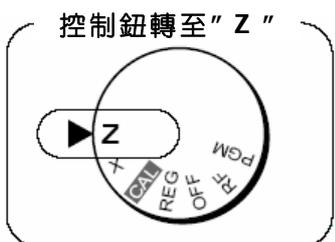
操作

印出



- 0 1
- (讀帳)

05-01-08	Z	清帳符號
18-16#0239		
001.....12		單品號碼/銷售筆數
•1200		銷售合計金額
002.....27		



- 0 1
- (清帳)

100.....10		總銷售筆數
•18000		總銷售金額
1284		
•1085689		

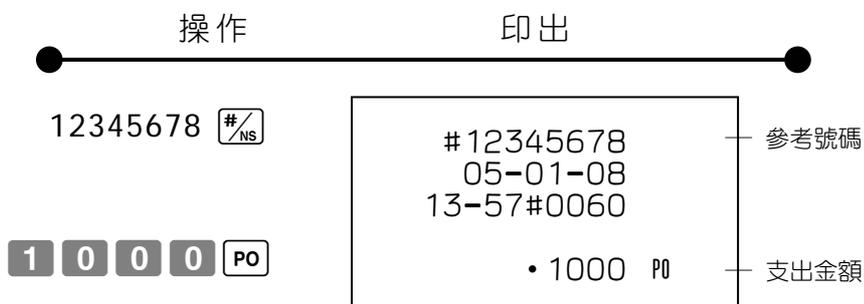
2-2-7 其他登錄作業



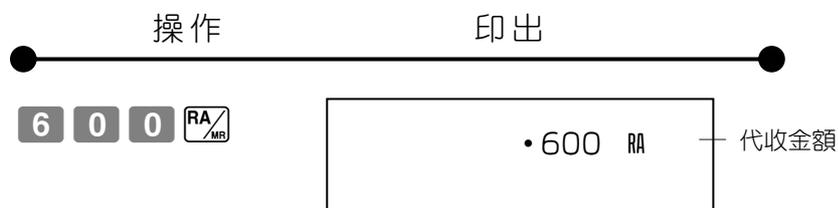
2-2-7-1 讀取日期與時間



2-2-7-2 從錢櫃支出現金

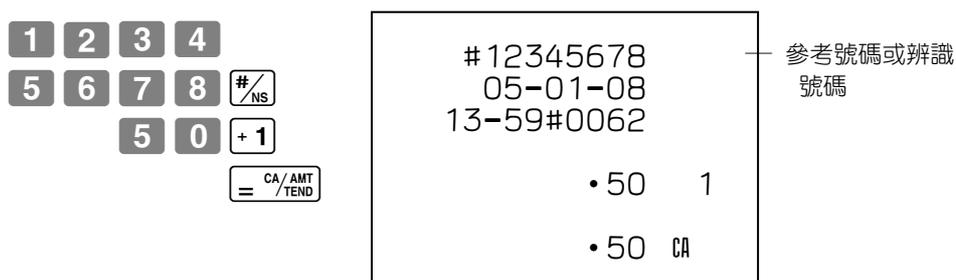


2-2-7-3 代收現金至錢櫃



2-2-7-4 登錄辨識號碼

參考號碼或是辨識號碼最多可輸入 8 位數且必須是在商品登帳之前登錄。



2-2-7-5 小計後折讓

操作

印出

例

小計金額折讓 \$50 元。

1 0 0 + 1
 2 0 0 ÷ 4
 SUB TOTAL
 5 0 $\frac{\text{ERR}}{\text{CORR}}$
 = CA/AMT/TEND

• 100	1
• 200	4
• 300	ST
-50	
• 250	CA

2-2-7-6 加成/折扣

操作

印出

• 2.5% 加成 / 折扣
(已設定於 $\frac{\text{ERR}}{\text{CORR}}$ 按鍵)
用於此最先登錄的商品。

- 7% 加成 / 折扣用於小計金額。
- 欲將 $\frac{\text{ERR}}{\text{CORR}}$ 按鍵設定為百分加成或是百分折扣功能，參閱 17 頁說明。
- 設定百分比率，參閱 15 頁說明。

1 0 0 + 1
 %
 2 0 0 - 2
 3 0 0 + 1
 SUB TOTAL
 7 %
 = CA/AMT/TEND

加成

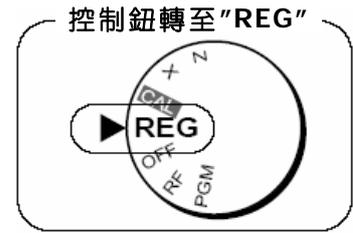
折扣

加成	折扣
• 100	1
2.5 %	2.5 %-
• 3	-3
• 200	2
• 300	1
• 603	ST
7 %-	7 %-
42	-42
• 645	CA
• 555	CA

加成/折扣比率
 加成/折扣金額
 小計金額
 加成/折扣比率
 加成/折扣金額

2-2-8 關於日光節約時間

依據當地日光節約規則，收銀機可將內部計時器向前或往後調整 1~9 個鐘頭。



操作

顯示

- 向前調整 1 個鐘頭

	12-34	
* 1	12-34	(閃爍)
	13-34	前調 1 個鐘頭
AC C	0	

- 往後調整 1 個鐘頭

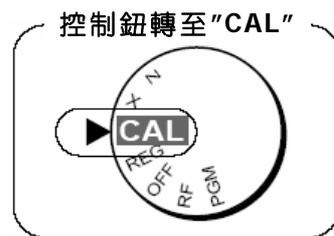
	12-34	
- 2	12-34	(閃爍)
* 1	12-34	(閃爍)
	11-34	後調 1 個鐘頭
AC C	0	

*輸入 **2** ~ **9**，若欲調整的時間為 2~9 個鐘頭。

3. 計算機功能

3-1 計算機模式

收銀機於“登錄” REG 模式中，您可轉換至“計算機” CAL 模式操作，之後再回復“登錄” REG 模式繼續登錄作業。



3-1-1 計算範例

操作

顯示

	AC c	C 0.
	5 +1 1 AC c	
	(錯誤操作)	
	(清除已輸入項目)	
5+3-2=	5 +1 3 -2 2 = CA/AMT/TEND	6.
(23-56)x78=	2 3 -2 5 6 x3 7 8 = CA/AMT/TEND	-2574
(4x3-6)÷3.5+8=	4 x3 3 -2 6 ÷4 3 . 5 +1 8 = CA/AMT/TEND	9.7142857
1500 的 12%	1 5 0 0 x3 1 2 %	180.

3-1-2 記憶叫回

叫回現在的金額至顯示器

- 於登錄作業當中： 現在小計
- 登帳作業完畢時： 最後的金額

在計算機模式

操作

顯示

例：
在登錄作業中將現在的小計金額除以 3（一張帳單 3 人均分）。

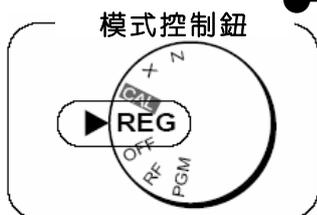
RA/MR ÷4 3 = CA/AMT/TEND	10.
記憶叫回	

在登錄 REG 模式

按壓 $\frac{CA}{AMT/TEND}$ 按鍵叫回並登錄在計算機模式中顯示器上的結果值。

操作

印出



例：
在登錄模式中叫回在計算機模式所得到的結果值，然後登錄每位客人的現金付款金額

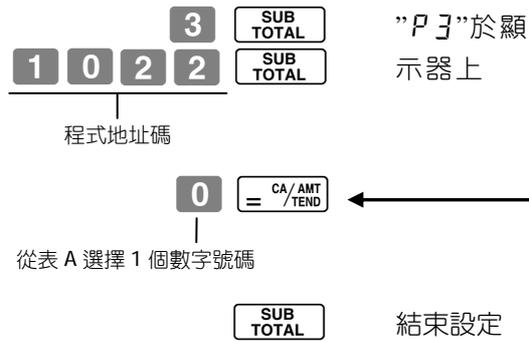
RA/MR = CA/AMT/TEND	
RA/MR = CA/AMT/TEND	
RA/MR = CA/AMT/TEND	
記憶叫回	

• 1000	x1
• 2000	x2
• 3000	ST
• 1000	CA
• 1000	CA
• 1000	CA
• 0	CG

控制鈕轉至“PGM”



3-1-3 計算機操作設定



			選 項	
每次按壓 [= CA/AMT/TEND] 後，開啟錢櫃 *			A	
每次按壓 [#NS] 後，開啟錢櫃				
在每日讀帳及清帳報表中，列印出等號按鍵的操作次數				
Yes	No	No	0	A
		Yes	1	
	Yes	No	2	
		Yes	3	
No	No	No	4	
		Yes	5	
	Yes	No	6	
		Yes	7	

* 登錄模式作業進行當中，即使將模式選扭轉至計算機“CAL”位置，然後按壓 [= CA/AMT/TEND] 也無法開啟錢櫃。

4. 有用的資訊

4-1 故障排除

	故障代號/狀況	一般常見原因	解決方法
1	E01 顯示於顯示器上	交易尚未完成，變更模式控制旋鈕位置	轉回模式旋鈕至警告音停止的位置後，按壓  按鍵
2	E94 顯示於顯示器上	印表機內有紙張卡住	取出卡住的紙張，將模式旋扭轉至 "OFF" 再轉回 "REG"，或是將電源線插頭拔除再插回插座
3	未印出日期與時間； 紙帶送出長度不足	印表機被設定為流水帳（存根）方式列印	將印表機設定變更為收據方式列印
4	每次登錄商品後錢櫃自動開啟	部門按鍵被設定為單筆銷售狀態	更改該部門按鍵設定為正常銷售狀態
5	打烊讀出報表後，銷售合計資料並未清除	在讀帳 "X" 位置執行報表列印	轉至清帳 "Z" 位置執行報表列印
6	每次在收銀機插頭拔除或停電後設定資料會遺失	記憶保護電池損毀或未安裝	裝入新的電池
7	收銀機無法開啟電源； 錢櫃無法開啟以取出金錢	停電狀態	扳動收銀機後方底部的釋放推桿

4-2 機器規格

輸入方式

輸入： 數字按鍵系統；8 鍵輸入緩衝(雙鍵滾動)
顯示器(LED)： 金額 8 位數(前置 0 不顯示)；部門/PLU 代號；重複次數

印表機

收據： 12 位數(金額 10 位數，符號 2 位數)
(或存根)： 紙帶自動捲紙功能(存根列印方式)
紙捲： 58mm x 80mmØ (最大外徑)

計算方式

輸入 8 位數；登錄 7 位數；合計 8 位數

機算機功能

8 位數；四則算術計算功能；百分比運算

記憶保護電池：

記憶保護電池(3 顆 3 號電池)的有效服務壽命，從新裝入收銀機機開始大約是一年
電源/消耗電力：見收銀機標示銘板

使用環境溫度： 0°C ~ 40°C

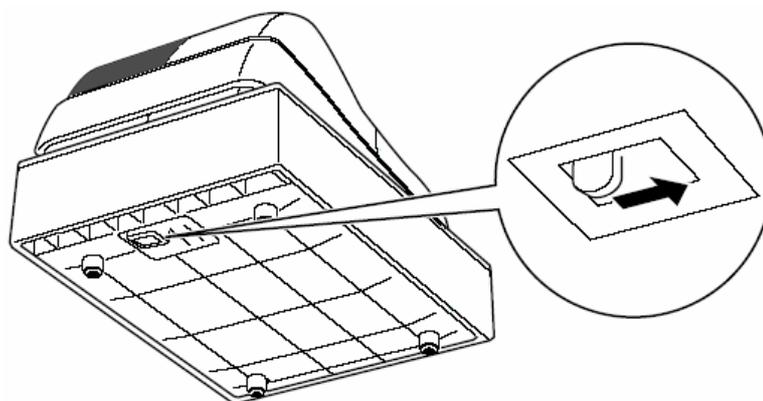
溼度： 10 ~ 90%

外形尺寸/重量： 203mm(高) x 330mm(寬) x 360mm(深) / 4.1kg

規格與設計變更時，恕不另行通知！

收銀錢櫃無法開啟時！

在停電當中或是機器故障時，收銀錢櫃將無法自動開啟。在此情況下，您仍可以開啟收銀錢櫃，只需扳動錢櫃釋放推桿(見下圖)。



注意！

若是收銀錢櫃被錢櫃閉鎖鑰匙鎖住，錢櫃仍將無法開啟。

切斷本機器的主電源必須將電源線插頭從插座拔除。
請確定供電插座安置在收銀機附近並且容易就手使用。

請妥善保留此手冊以便不時之需

CASIO®



泓遠資訊股份有限公司