

TIME STAMP

ELECTRONIC TIME RECORDER

USER'S MANUAL

สารบัญ

ส่วนประกอบ	3
การตั้งค่าอย่างรวดเร็ว.....	4
3.1 การตั้งเวลา	5
3.2 การตั้งวันที่.....	5
3.3 การตั้งลำดับการพิมพ์.....	5
การตั้งค่าเพิ่มเติม	6
4.1 การตั้งรูปแบบชั่วโมง 12/24.....	6
4.2 การตั้งรูปแบบการพิมพ์.....	7
4.3 การเลือกคำอธิบายจากระบบ	8
4.4 การตั้งค่าภาษา.....	9
4.5 การตั้งค่าวิธีการพิมพ์.....	10
4.6 การตั้งค่า DAYLIGHT SAVING TIME.....	11
4.7 การตั้งค่าหมายเลข	13
4.8 การตั้งค่าหมายเลขเริ่มต้น.....	14
4.9 การตั้งค่าตารางเวลา	15
4.10 การตั้งค่าคำอธิบายตามต้องการ	17
การแก้ไขคำอธิบายที่กำหนดเอง	18
การ Reset	18
การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์.....	19
การใส่แบตเตอรี่ Ni-Cd	20
TROUBLE SHOOTING.....	21
รหัสของตัวอักษร	21
ตัวอักษรตัวใหญ่ (หนา).....	21
ตัวอักษรตัวใหญ่.....	22
ตัวอักษรตัวเล็ก.....	23
สัญลักษณ์พิเศษ.....	24
คุณลักษณะสำคัญ.....	25

ส่วนประกอบ

มาพร้อมกับ

คู่มือใช้งาน



กุญแจ 2 ดอก

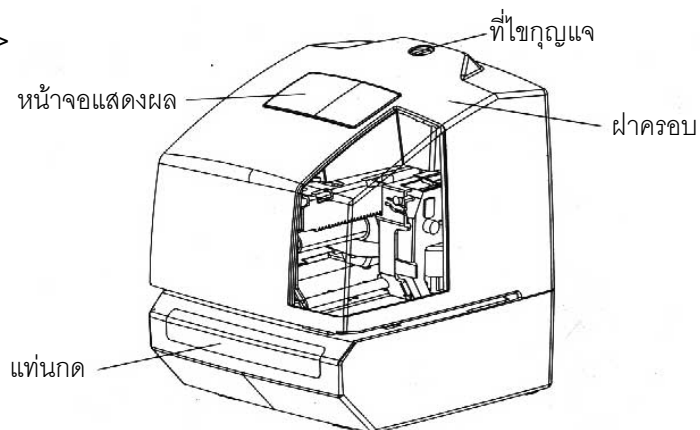


ตลับผ้าหมึก 1 อัน

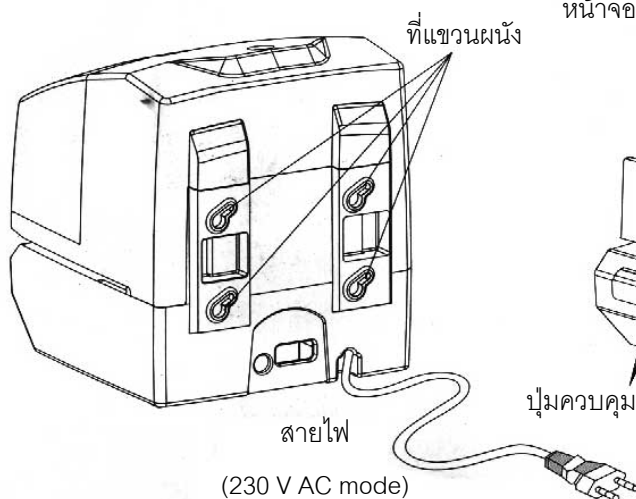


ชื่อของส่วนประกอบ

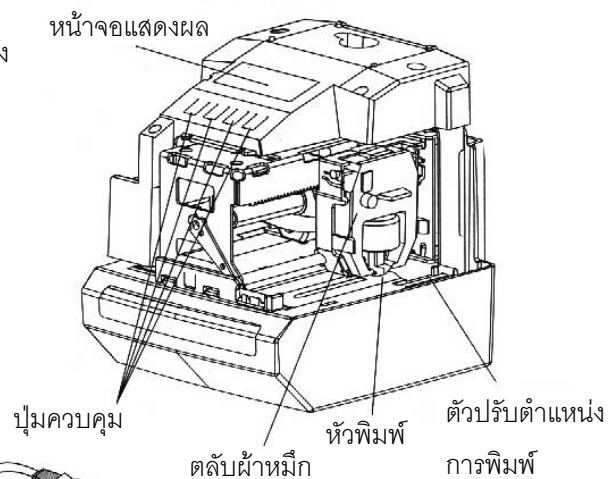
<ด้านหน้า>



<ด้านหลัง>



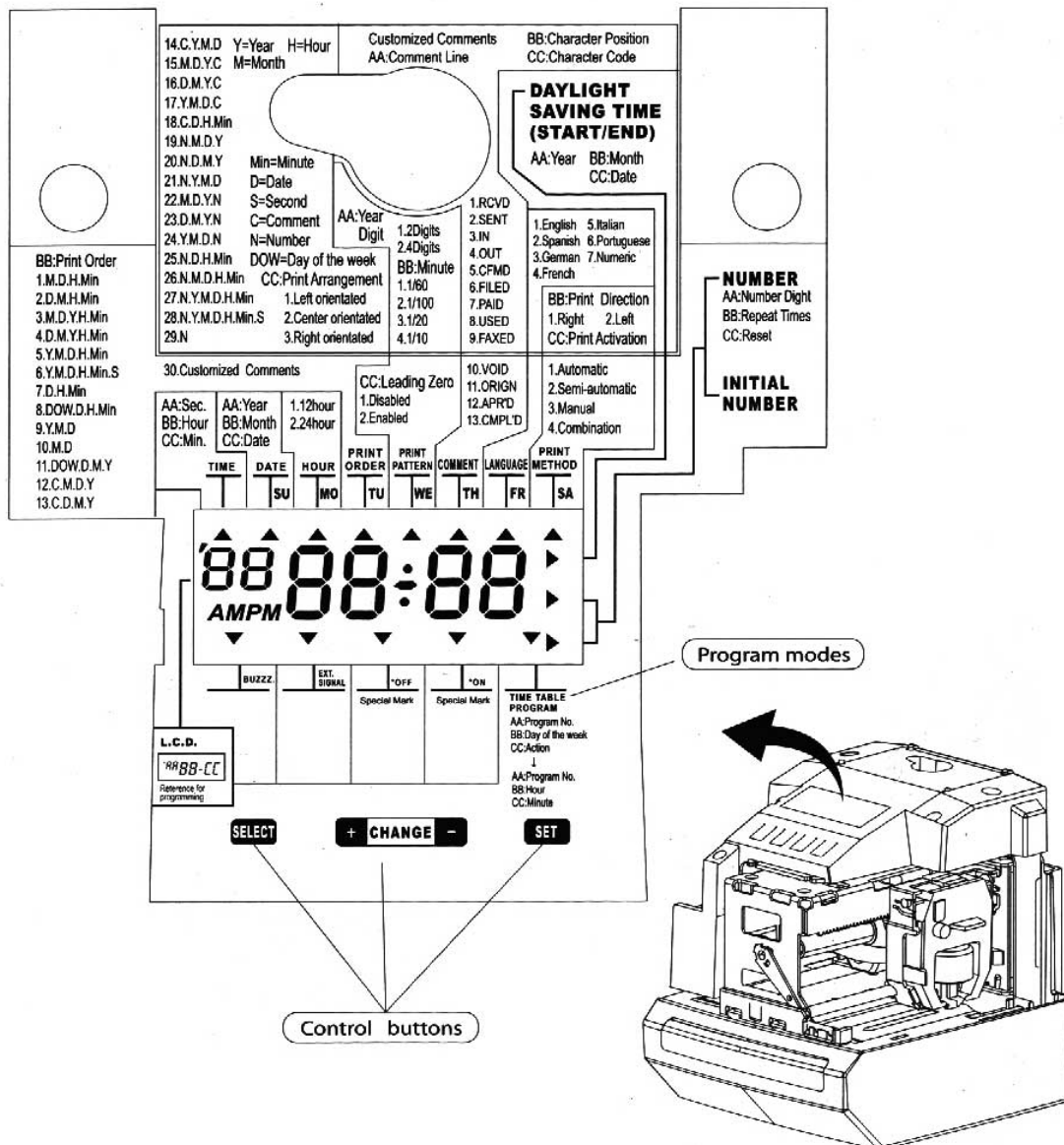
<ด้านใน>



การปรับตำแหน่งการตอก

ก่อนเริ่มการตั้งค่า ให้นำกระดาษสอดเข้าตัวเครื่อง เพื่อทดสอบตำแหน่งการตอกบัตร โดยตำแหน่งการตอกจากขอบบัตรสามารถปรับ โดยการกดแล้วเลื่อนที่ตัวปรับตำแหน่งการพิมพ์ ที่อยู่ทางด้านล่าง ขวามือของตัวเครื่อง

การตั้งค่าอย่างรวดเร็ว



กดปุ่ม **SELECT** ซ้ำๆ เพื่อเลือกเมนูการตั้งค่าที่ต้องการ

กดปุ่ม **+ CHANGE** เพื่อเพิ่มค่า

กดปุ่ม **CHANGE -** เพื่อลดค่า

กดปุ่ม **SET** เพื่อยืนยันการตั้งค่า คุณสามารถกดปุ่ม **SET** อีกครั้งเพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

ในการเข้าสู่เมนูการตั้งค่าให้กดปุ่ม **SELECT** 1 ครั้ง แล้วหน้าจอจะแสดงสัญลักษณ์ ▲ ที่หัวข้อ "TIME"

3.1 การตั้งเวลา

1. กดปุ่ม [SELECT] ซ้ำๆ จนกระทั่งสัญลักษณ์ ▲ แสดงที่ตำแหน่ง "TIME" ที่หน้าจอแสดงผล
2. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อปรับค่าชั่วโมงและนาที
3. กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยันการตั้งค่า
4. หลังจากเสร็จสิ้นการตั้งค่า ให้กดปุ่ม [SET] อีกครั้ง



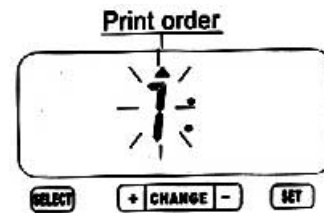
3.2 การตั้งวันที่

1. กดปุ่ม [SELECT] ซ้ำๆ จนกระทั่งสัญลักษณ์ ▲ แสดงที่ตำแหน่ง "DATE" ที่หน้าจอแสดงผล
2. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อตั้งค่าปีปัจจุบัน, กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
3. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อตั้งค่าเดือนและวันที่, กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
4. หลังจากเสร็จสิ้นการตั้งค่า ให้กดปุ่ม [SET] อีกครั้ง



3.3 การตั้งลำดับการพิมพ์

1. กดปุ่ม [SELECT] ซ้ำๆ จนกระทั่งสัญลักษณ์ ▲ แสดงที่ตำแหน่ง "PRINT ORDER" ที่หน้าจอแสดงผล
2. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกหมายเลขของลำดับการพิมพ์ที่ต้องการ
3. กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
4. หลังจากเสร็จสิ้นการตั้งค่า ให้กดปุ่ม [SET] อีกครั้ง



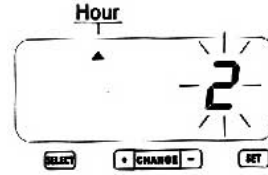
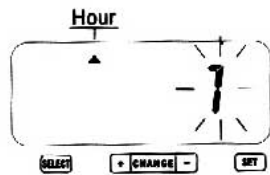
Y=Year, M=Month, D=Date, DOW=Day of the week, H=Hour, Min=Minute, S=Second
C=Comment, N=Number

	Print Order Options	Print Example		Print Order Options	Print Example
1.	M.D.H.Min	JAN 31 10:00	16.	D.M.Y.C	31 JAN '05 SENT
2.	D.M.H.Min	31 JAN 10:00	17.	Y.M.D.C	'05 JAN 31 SENT
2.	M.D.YH.Min	JAN 31 '05 10:00	18.	C.D.H.Min	SENT 31 10:00
4.	D.M.Y.H.Min	31 JAN '05 10:00	19.	N.M.D.Y	000123 JAN 31 '05
5.	Y.M.D.H.Min	'05 JAN 31 10:00	20.	N.D.M.Y	000123 31 JAN '05
6.	Y.M.D.H.Min.S	'05 JAN 31 10:00:00	21.	N.Y.M.D	000123 '05 JAN 31
7.	D.H.Min	31 10:00	22.	M.D.Y.N	JAN 31 '05 000123
8.	DOW.D.H.Min	FR, 31 10:00	23.	D.M.Y.N	31 JAN '05 000123
9.	Y.M.D	'05 JAN 31	24.	Y.M.D.N	'05 JAN 31 000123
10.	M.D	JAN 31	25.	N.D.H.Min	000123 31 10:00
11.	DOW.D.M.Y	FR, 31 JAN '05	26.	N.M.D.H.Min	123 JAN 31 10:00
12.	C.M.D.Y	SENT JAN 31 '05	27.	N.Y.M.D.H.Min	123 '05 JAN 31 10:00
13.	C.D.M.Y	SENT 31 JAN '05	28.	N.Y.M.D.H.Min.S	123 '05 JAN 31 10:00:00
14.	C.Y.M.D	SENT '05 JAN 31	29.	N	000123
15.	M.D.Y.C	JAN 31 '05 SENT	30.	Customized Comments	(Ref. P.15)

การตั้งค่าเพิ่มเติม

4.1 การตั้งรูปแบบชั่วโมง 12/24

1. กดปุ่ม [SELECT] ซ้ำๆ จนกระทั่งสัญลักษณ์ ▲ แสดงที่ตำแหน่ง "HOUR" ที่หน้าจอแสดงผล
2. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกหมายเลข "1" สำหรับรูปแบบ 12 ชั่วโมง หรือ "2" สำหรับรูปแบบ 24 ชั่วโมง



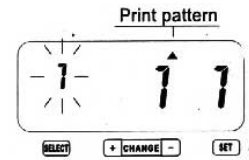
	Hour Format Options	Display
1.	12 hour	PM 3:00
2.	24 hour	15:00

3. กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
4. หลังจากเสร็จสิ้นการตั้งค่า ให้กดปุ่ม [SET] อีกครั้ง

4.2 การตั้งรูปแบบการพิมพ์

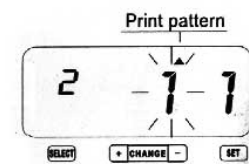
1. กดปุ่ม [SELECT] ซ้ำๆ จนกระทั่งสัญลักษณ์ ▲ แสดงที่ตำแหน่ง "PRINT PATTERN" ที่หน้าจอแสดงผล
2. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกจำนวนหลักของปี

	Year Digit Options	Print Example
1.	2 digits	JAN 31 '05 10:00
2.	4 digits	JAN 31 2005 10:00



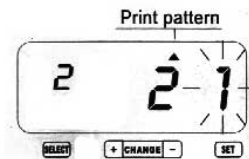
3. กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
4. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกรูปแบบของนาฬิกา

	Type of Minute	Print Example
1.	1/60 Min.	JAN 31 2005 10:10
2.	1/100	JAN 31 2005 10:17
3.	1/20 Min.(=5/100 Min.)	JAN 31 2005 10:15
4.	1/10 Min.	JAN 31 2005 10:1



5. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกรูปแบบของการแสดงเลข 0 นำหน้า

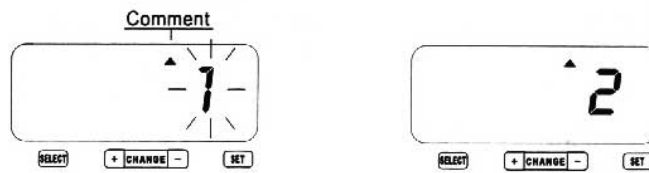
	Leading Zero	Print Example
1.	ZERO Disabled	JAN 1 3:00
2.	ZERO Enabled	JAN 01 03:00



6. กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
7. หลังจากเสร็จสิ้นการตั้งค่า ให้กดปุ่ม [SET] อีกครั้ง

4.3 การเลือกคำอธิบายจากระบบ

1. กดปุ่ม [SELECT] ซ้ำๆ จนกระทั่งสัญลักษณ์ ▲ แสดงที่ตำแหน่ง "COMMENT" ที่หน้าจอแสดงผล
2. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกคำอธิบายที่ต้องการ



	Comment Options	Print Example
1.	RCVD (Received)	JAN 31 '05 RCVD
2.	SENT	JAN 31 '05 SENT
3.	IN	JAN 31 '05 IN
4.	OUT	JAN 31 '05 OUT
5.	CFMD (Confirmed)	JAN 31 '05 CFMD
6.	FILED	JAN 31 '05 FILED
7.	PAID	JAN 31 '05 PAID
8.	USED	JAN 31 '05 USED
9.	FAXED	JAN 31 '05 FAXED
10.	VOID	JAN 31 '05 VOID
11.	ORIGN (Original)	JAN 31 '05 ORIGN
12.	APR'D (Approved)	JAN 31 '05 APR'D
13.	CMPL'D (Completed)	JAN 31 '05 CMPL'D

3. กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
4. หลังจากเสร็จสิ้นการตั้งค่า ให้กดปุ่ม [SET] อีกครั้ง

4.4 การตั้งค่าภาษา

- กดปุ่ม [SELECT] ซ้ำๆ จนกระทั่งสัญลักษณ์ ▲ แสดงที่ตำแหน่ง "LANGUAGE" ที่หน้าจอแสดงผล
- กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการ



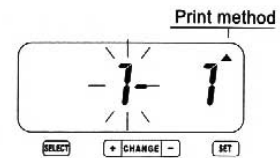
	Print Language Options	Print Example
1.	ENGLISH	TH, 25 DEC '05 OUT 31 10:00
2.	SPANISH	JU, 25 DIC '05 SAL 31 10:00
3.	GERMAN	DO, 25 DEZ '05 AUSG 31 10:00
4.	FRENCH	JE, 25 DEC '05 SORT 31 10:00
5.	ITALIAN	GI, 25 DIC '05 USC 31 10:00
6.	PORTUGUESE	QI, 25 DEZ '05 SAIDA 31 10:00
7.	NUMERIC	4, 25-12 '05 OUT 31 10:00

- กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
- หลังจากเสร็จสิ้นการตั้งค่า ให้กดปุ่ม [SET] อีกครั้ง

4.5 การตั้งค่าวิธีการพิมพ์

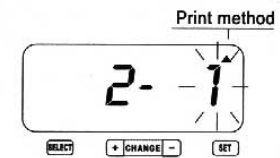
1. กดปุ่ม [SELECT] ซ้ำๆ จนกระทั่งสัญลักษณ์ ▲ แสดงที่ตำแหน่ง "PRINT METHOD" ที่หน้าจอแสดงผล
2. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกตำแหน่งการพิมพ์

	Print Direction Options
1.	Right
2.	Left



3. กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
4. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกวิธีการพิมพ์

	Print Activation Options
1.	Automatic
2.	Semi-automatic
3.	Manual
4.	Combination



Automatic พิมพ์ทันที เมื่อมีการสอดบัตรกระดาษ

Semi-automatic กดที่แท่นกด เมื่อมีการสอดบัตรกระดาษ

Manual เครื่องจะพิมพ์เมื่อมีการกดที่แท่นกด

Combination เครื่องจะพิมพ์เมื่อมีการกดที่แท่นกด หรือเมื่อมีการสอดบัตรกระดาษ

5. กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
6. หลังจากเสร็จสิ้นการตั้งค่า ให้กดปุ่ม [SET] อีกครั้ง

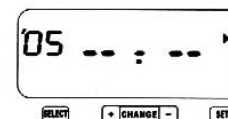
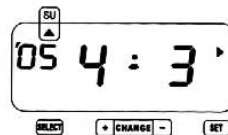
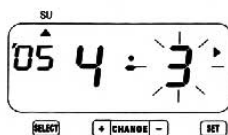
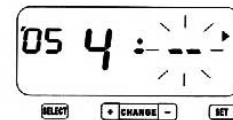
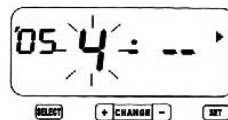
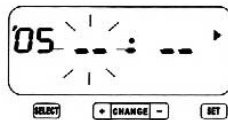
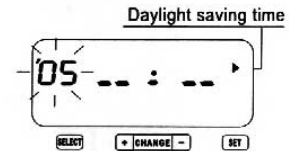
4.6 การตั้งค่า DAYLIGHT SAVING TIME

การทำงานของ D.S.T

ฟังก์ชันนี้จะทำให้เครื่องปรับเวลาโดยอัตโนมัติในช่วงวันที่ที่กำหนดเมื่อเวลา 2.00 a.m. โดยในวันแรกของหน้าร้อนเวลาจะปรับเพิ่มให้ 1 ชม. โดยอัตโนมัติ เป็น 3.00 a.m. และเมื่อถึงเวลา 3.00 a.m. ของวันสุดท้ายของหน้าร้อน เครื่องจะลดเวลาลง 1 ชม. โดยอัตโนมัติ เป็น 2.00 a.m.

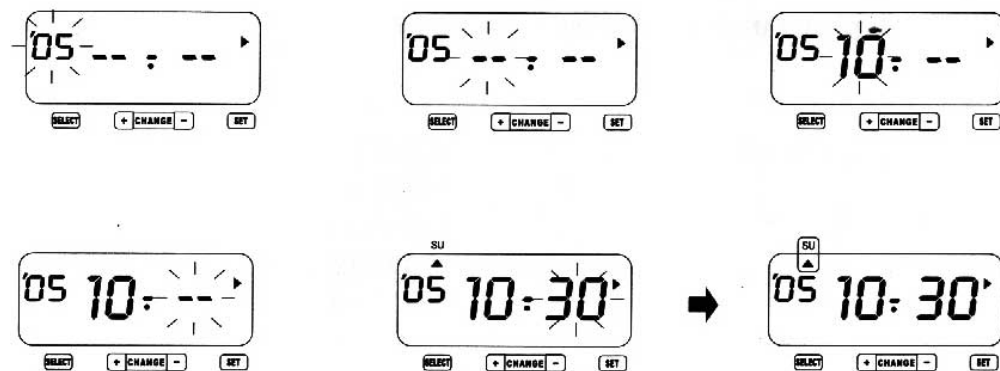
การกำหนดวันเริ่มต้น

1. กดปุ่ม [SELECT] ซ้ำๆ จนกระทั่งสัญลักษณ์ ▲ แสดงที่ตำแหน่ง "DAYLIGHT SAVING TIME" ที่หน้าจอแสดงผล
2. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกปีปัจจุบัน
3. กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
4. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกเดือนเริ่มต้นของ D.S.T.
5. กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
6. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกวันเริ่มต้นของ D.S.T.
7. กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน



การกำหนดวันสิ้นสุด

8. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกปีที่สิ้นสุดสำหรับ D.S.T.
9. กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
10. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกเดือนสิ้นสุดของ D.S.T.
11. กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
12. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกวันสิ้นสุดของ D.S.T.
13. กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
14. หลังจากเสร็จสิ้นการตั้งค่า ให้กดปุ่ม [SET] อีกครั้ง



หมายเหตุ. การลบหรือยกเลิกการตั้งค่า Daylight Saving Time โดยการเปลี่ยนค่าของ เดือนเริ่มต้นให้เป็น “_ _”

4.7 การตั้งค่าหมายเลข

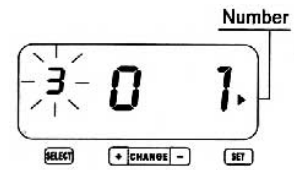
1. กดปุ่ม [SELECT] ซ้ำๆ จนกระทั่งสัญลักษณ์ ▲ แสดงที่ตำแหน่ง "NUMBER" ที่หน้าจอแสดงผล
2. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกจำนวนหลักในการพิมพ์หมายเลข

จำนวนหลักสามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1 ถึง 8 หลัก

ตัวอย่าง :

ความยาว 6 หลัก 123456 JAN 31 '05

ความยาว 4 หลัก 1234 JAN 31 '05



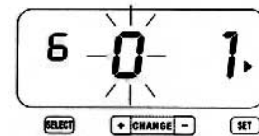
3. กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
4. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกจำนวนครั้งในการพิมพ์

จำนวนครั้งสามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 0 ถึง 9 ครั้ง

ตัวอย่าง :

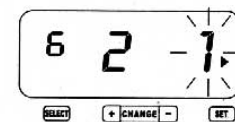
ซ้ำ 0 ครั้ง → (ครั้งที่ 1) 123456 JAN 31 '05
 (ครั้งที่ 2) 123456 JAN 31 '05
 (ครั้งที่ 3) 123456 JAN 31 '05
 (ครั้งที่ 4) 123456 JAN 31 '05
 (ครั้งที่ 5) 123456 JAN 31 '05

ซ้ำ 2 ครั้ง → (ครั้งที่ 1) 123456 JAN 31 '05
 (ครั้งที่ 2) 123456 JAN 31 '05
 (ครั้งที่ 3) 123457 JAN 31 '05
 (ครั้งที่ 4) 123457 JAN 31 '05
 (ครั้งที่ 5) 123458 JAN 31 '05



5. กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
6. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกเงื่อนไขการ Reset

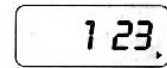
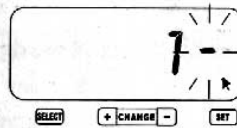
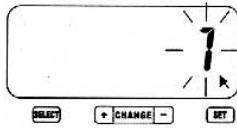
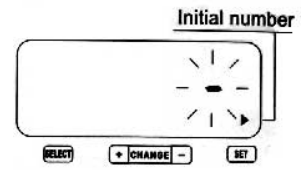
	Reset Options	Execution event of Reset.
1.	Disabled
2.	Return to INITIAL NUMBER	Change of date
3.	Return to 0	Change of date



7. หลังจากเสร็จสิ้นการตั้งค่า ให้กดปุ่ม [SET] อีกครั้ง

4.8 การตั้งค่าหมายเลขเริ่มต้น

1. กดปุ่ม [SELECT] ซ้ำๆ จนกระทั่งสัญลักษณ์ ▲ แสดงที่ตำแหน่ง "INITIAL NUMBER" ที่หน้าจอแสดงผล
2. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกหมายเลขของหลักที่หนึ่ง
3. กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
4. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกหมายเลขของหลักที่สอง
5. กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
6. ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-5



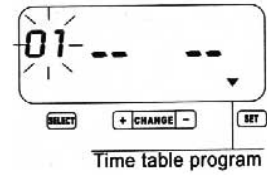
หมายเหตุ : จำนวนหลักของ "Initial Number" ขึ้นอยู่กับค่าที่ตั้งในหัวข้อก่อนหน้า โดยค่าสูงสุดที่ตั้งได้คือ 8 หลัก

7. กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
8. หลังจากเสร็จสิ้นการตั้งค่า ให้กดปุ่ม [SET] อีกครั้ง

4.9 การตั้งค่าตารางเวลา

ฟังก์ชันการตั้งค่าตารางเวลา สามารถทำให้พิมพ์สัญลักษณ์พิเศษ "*" และส่งสัญญาณกระดิ่งได้ โดยสามารถกำหนดได้ในแต่ละวันของสัปดาห์และแต่ละช่วงเวลาได้

- กดปุ่ม [SELECT] ซ้ำๆ จนกระทั่งสัญลักษณ์ ▲ แสดงที่ตำแหน่ง "TIME TABLE PROGRAM" ที่หน้าจอแสดงผล โดยหมายเลข "01" จะกระพริบ
- กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
- กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกวันในสัปดาห์ที่ต้องการ



	Day of the week		Day of the week
1.	Monday only	6.	Saturday only
2.	Tuesday only	7.	Sunday only
3.	Wednesday only	8.	Monday to Friday
4.	Thursday only	9.	Monday to Saturday
5.	Friday only	10.	Every day

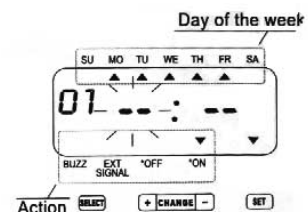


- กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
- กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกการทำงานอย่างใดอย่างหนึ่ง

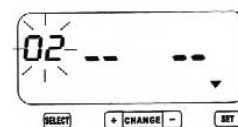
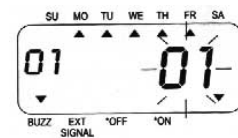
	Action
1.	Special mark "*" ON
2.	Special mark "*" OFF
3.	Ext. Signal ON
4.	Built-in Buzzer ON



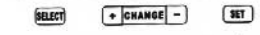
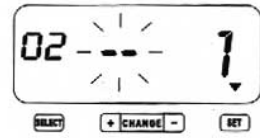
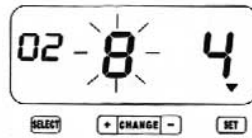
- กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
 - กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกชั่วโมง
 - กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
 - กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกนาที
 - กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
- หมายเหตุ : ถ้าเลือกการทำงาน 3 หรือ 4 หน้าจอจะแสดงการตั้งค่าระยะเวลาของสัญญาณกระดิ่ง



- กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกวินาที
- กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
- กดปุ่ม [+] เพื่อเลือกทำการตั้งค่าถัดไป
- ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-12
- หลังจากเสร็จสิ้นการตั้งค่า ให้กดปุ่ม [SET] อีกครั้ง



การตั้งค่าตารางเวลา



1. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกค่าที่ต้องการลบ
2. กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
3. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อตั้งค่าวันในสัปดาห์ให้เป็น "--"
4. กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน หน้าจอจะแสดง "-- --" แสดงว่าค่าได้ถูกลบแล้ว
5. หลังจากเสร็จสิ้นการตั้งค่า ให้กดปุ่ม [SET] อีกครั้ง

4.10 การตั้งค่าคำอธิบายตามต้องการ

ในกรณีที่เลือกหมายเลข "30" Customized Comments ในหัวข้อการตั้งค่า "PRINT ORDER" เครื่องจะสามารถพิมพ์ข้อความได้ประมาณ 25 ตัวอักษร ขึ้นอยู่กับขนาดของตัวอักษรในแต่ละบรรทัด โดยสามารถตั้งค่าให้พิมพ์ได้สูงสุด 3 บรรทัด

การตั้งค่าข้อความที่ต้องการ

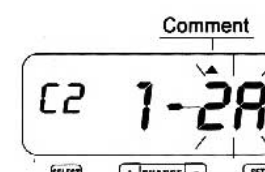
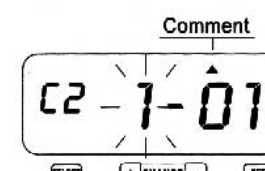
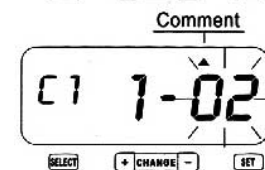
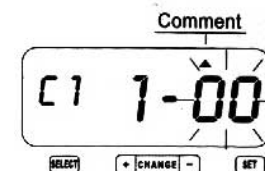
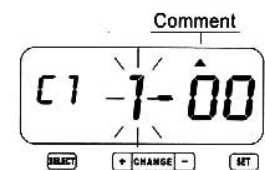
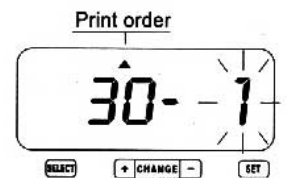
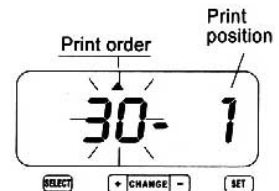
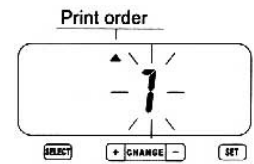
1. กดปุ่ม [SELECT] ซ้ำๆ จนกระทั่งสัญลักษณ์ ▲ แสดงที่ตำแหน่ง "PRINT ORDER" ที่หน้าจอแสดงผล
2. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกค่า "30" สำหรับการตั้งค่าข้อความที่ต้องการ
3. กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
4. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกตำแหน่งของการพิมพ์

	Print Position
1	Left Orientated
2	Center Orientated
3	Right Orientated

5. กดปุ่ม [SET] เพื่อยืนยัน
6. กดปุ่ม [SELECT] ซ้ำๆ จนกระทั่งสัญลักษณ์ ▲ แสดงที่ตำแหน่ง "COMMENT" ที่หน้าจอแสดงผล
7. หน้าจอจะกระพริบที่ C1 กดปุ่ม [SET] เพื่อป้อนค่าคำอธิบายในบรรทัดที่ 1
8. กดปุ่ม [SET] เพื่อป้อนค่าอักษรตัวแรก
9. กดปุ่ม [+] [-] เพื่อเลือกรหัสของตัวอักษรที่ต้องการพิมพ์

* สามารถตรวจสอบรหัสของตัวอักษรที่ต้องการพิมพ์ได้ที่หน้า 21

10. กดปุ่ม [+] เพื่อเลือกตัวอักษรถัดไปของการพิมพ์
11. กดปุ่ม [SET] เพื่อป้อนค่า
12. ทำซ้ำขั้นตอน 3-6 เพื่อป้อนค่าคำอธิบายในบรรทัดที่ 1
13. กดปุ่ม [SET] อีกครั้งเพื่อป้อนค่าคำอธิบายในบรรทัดที่ 2
14. ทำซ้ำขั้นตอน 3-6 เพื่อป้อนค่าคำอธิบายในบรรทัดที่ 2
15. กดปุ่ม [SET] อีกครั้งเพื่อป้อนค่าคำอธิบายในบรรทัดที่ 3
16. ทำซ้ำขั้นตอน 3-6 เพื่อป้อนค่าคำอธิบายในบรรทัดที่ 3
17. หลังจากเสร็จสิ้นการตั้งค่า ให้กดปุ่ม [SET] อีกครั้ง



การแก้ไขค่าอธิบายที่กำหนดเอง

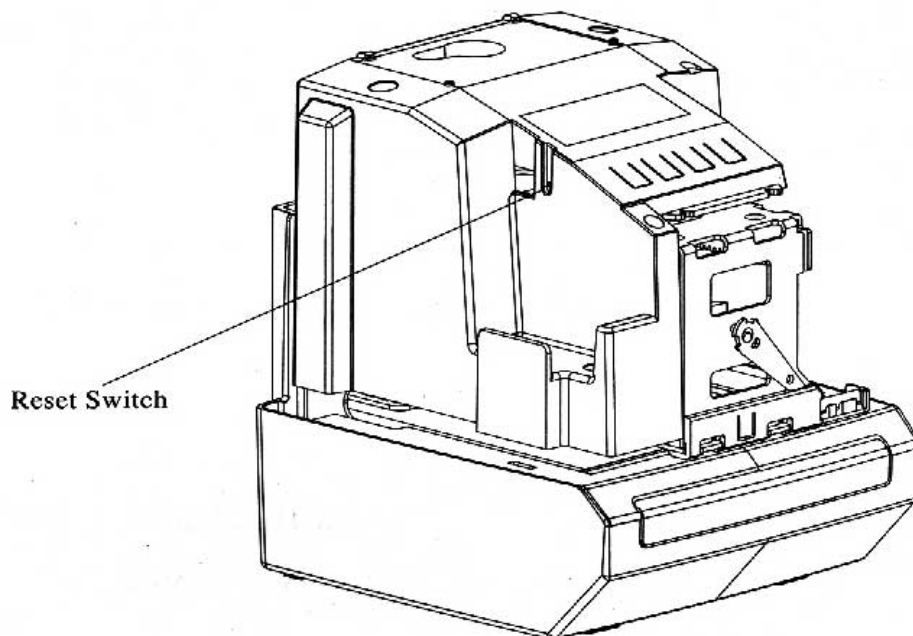
ใช้หมายเลขรหัสในตารางด้านล่างเพื่อการแก้ไข

รหัส	ความหมาย
F8	เพิ่มตัวอักษร
F9	ลบตัวอักษร
FA	เพิ่มบรรทัด
Fb	ลบบรรทัด
FC	เปลี่ยนบรรทัดที่ 1 เป็น 2
Fd	เปลี่ยนบรรทัดที่ 2 เป็น 3
FE	เปลี่ยนบรรทัดที่ 1 เป็น 3
FF	ลบทั้งหมด

การ Reset

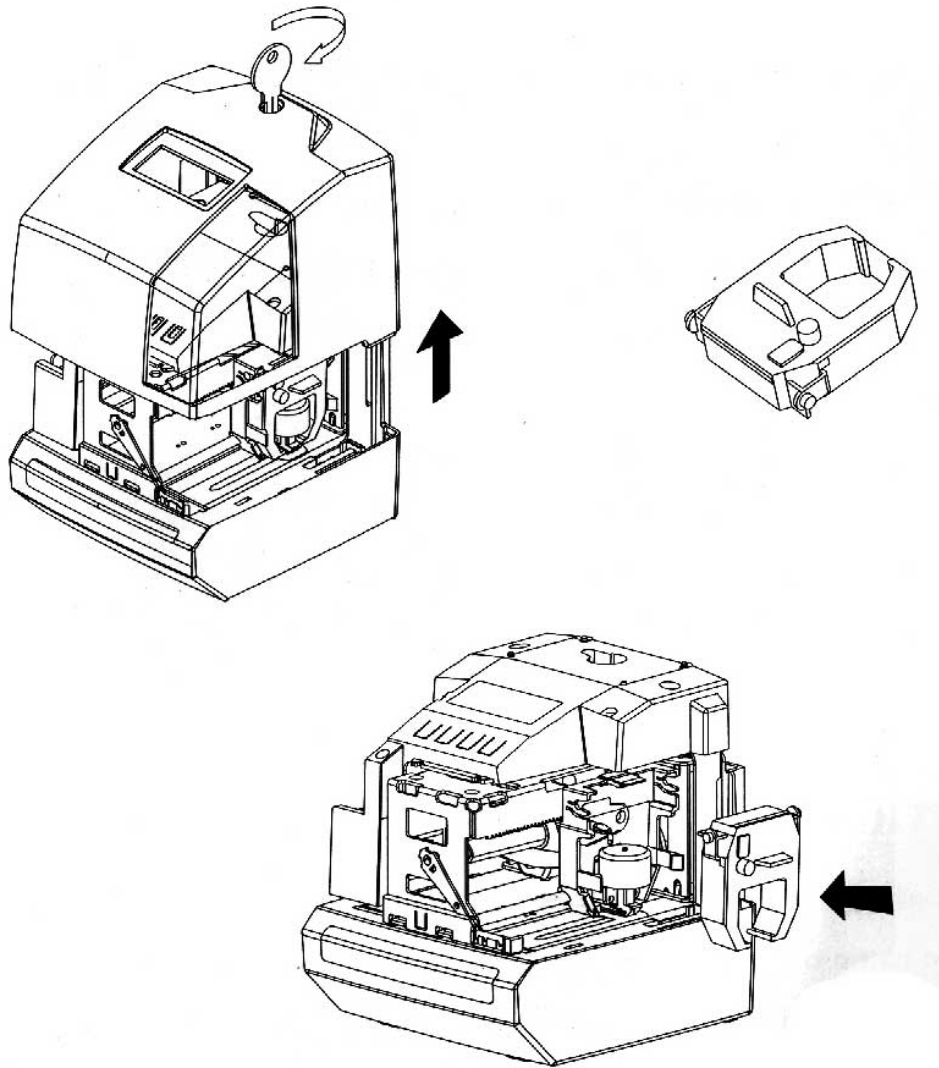
การลบการตั้งค่าให้กลับเป็นค่าโรงงาน ให้กดปุ่ม Reset ดังรูปด้านล่าง

หมายเหตุ : ค่าทั้งหมดที่ได้ตั้งจะถูกลบกลับไปเป็นค่าโรงงานเมื่อปุ่ม Reset ถูกกด ในการตั้งค่าใหม่ กรุณาดูที่หัวข้อ “Setting...”



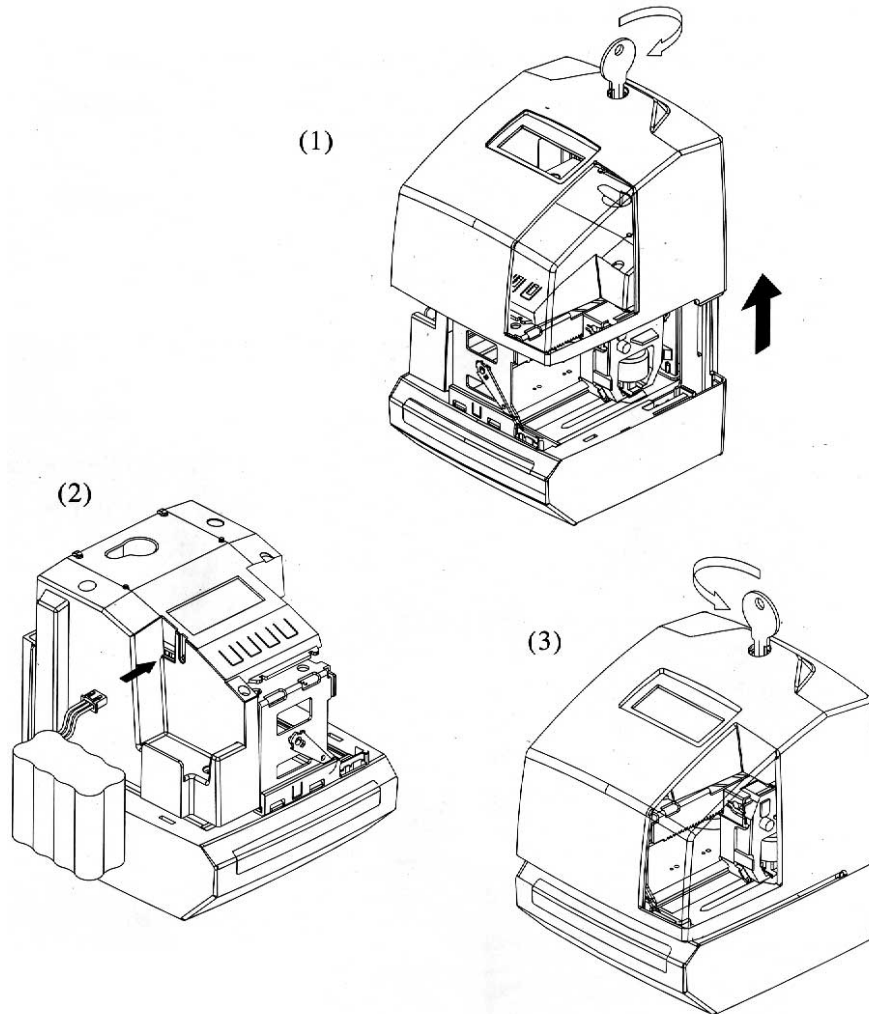
การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

1. ไขกุญแจเพื่อเปิดฝาครอบเครื่องออก
2. จับที่ตลับหมึกพิมพ์ แล้วดึงออกมาตรงๆ
3. หมุนที่ตัวหมุนของตลับใหม่ เพื่อให้ผ้าหมึกตึง โดยหมุนตามเข็มนาฬิกา
4. ใส่ตลับหมึกพิมพ์เข้าสู่ตัวเครื่องดังรูป
5. ปิดฝาครอบเครื่องแล้วไขกุญแจล็อก



การใส่แบตเตอรี่ Ni-Cd

1. ไขกุญแจเพื่อเปิดฝาครอบเครื่องออก
2. ใส่แบตเตอรี่ โดยเสียบขั้วต่อเข้ากับที่เสียบขั้วต่อแบตเตอรี่
3. ปิดฝาครอบเครื่องแล้วไขกุญแจล็อก



คำเตือน

เพื่อป้องกันอันตรายจากการเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่ไม่ถูกต้อง ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ที่เป็นชนิดเดียวกัน ตามคำแนะนำจากผู้ผลิต และทำลายแบตเตอรี่เก่าอย่างถูกวิธี

TROUBLE SHOOTING

หมายเลข	คำอธิบาย
E-03	ไม่สามารถพิมพ์ได้ โดยมอเตอร์หัวพิมพ์ หรือเซ็นเซอร์ ทำงานผิดปกติ
E-04	ไม่สามารถพิมพ์ได้ โดยมอเตอร์หัวพิมพ์ หรือเซ็นเซอร์ของตำแหน่งเริ่มต้นไม่ถูกต้อง
E-05	ใส่บัตรกระดาษเข้าเครื่องไม่ถูกต้อง

รหัสของตัวอักษร

ตัวอักษรตัวใหญ่ (หนา)

Code	Character	Code	Character	Code	Character
02	A	1b	Z	34	※4
03	B	1c	0	35	※5
04	C	1d	1	36	※6
05	D	1e	2	37	※7
06	E	1f	3	38	※8
07	F	20	4	39	※9
08	G	21	5	3a	※10
09	H	22	6	3b	※11
0a	I	23	7	3c	※12
0b	J	24	8	3d	※13
0c	K	25	9	3e	※14
0d	L	26	Year	3f	※15
0e	M	27	Month	40	,
0f	N	28	Date	41	*
10	O	29	DOW	42	+
11	P	2a	HH:MM	43	,
12	Q	2b	HH:MM:SS	44	-
13	R	2c	Number	45	.
14	S	2d	Number	46	/
15	T	2e	Number	47	:
16	U	2f	Number	48	;
17	V	30	Number	49	-
18	W	31	※1	4a	&
19	X	32	※2		
1a	Y	33	※3		

รหัส=26 : การตั้งค่าปี 2 หลัก

รหัส=2A และ 2b : AM/PM สำหรับการตั้งค่าชั่วโมง

รหัส=2C และ 30 : จำนวนหลักของหมายเลขตามค่าที่กำหนด

ตัวอักษรตัวใหญ่

Code	Character	Code	Character	Code	Character
4b	A	64	Z	78	*4
4c	B	65	0	7E	*5
4d	C	66	1	7F	*6
4E	D	67	2	80	*7
4F	E	68	3	81	*8
50	F	69	4	82	*9
51	G	6A	5	83	*10
52	H	6b	6	84	*11
53	I	6c	7	85	*12
54	J	6d	8	86	*13
55	K	6E	9	87	*14
56	L	6F	Year	88	*15
57	M	70	Month	89	.
58	N	71	Date	8A	*
59	O	72	DOW	8b	+
5A	P	73	HH:MM	8c	,
5b	Q	74	HH:MM:SS	8d	-
5c	R	75	Number	8E	.
5d	S	76	Number	8F	/
5E	T	77	Number	90	:
5F	U	78	Number	91	;
60	V	79	Number	92	_
61	W	7A	*1	93	&
62	X	7b	*2		
63	Y	7c	*3		

รหัส=6F : การตั้งค่าปี 2 หลัก

รหัส=73 และ 74 : AM/PM สำหรับการตั้งค่าชั่วโมง

รหัส=75 และ 79 : จำนวนหลักของหมายเลขตามค่าที่กำหนด

ตัวอักษรตัวเล็ก

Code	Character	Code	Character	Code	Character
94	A	b5	7	d6	HH:MM
95	B	b6	8	d7	HH:MM:SS
96	C	b7	9	d8	Number
97	D	b8	a	d9	Number
98	E	b9	b	dA	Number
99	F	bA	c	dB	Number
9A	G	bB	d	dC	Number
9B	H	bC	e	dd	※1
9C	I	bD	f	dC	※2
9d	J	bE	g	dF	※3
9E	K	bF	h	E0	※4
9F	L	C0	i	E1	※5
A0	M	C1	j	E2	※6
A1	N	C2	k	E3	※7
A2	O	C3	l	E4	※8
A3	P	C4	m	E5	※9
A4	Q	C5	n	E6	※10
A5	R	C6	o	E7	※11
A6	S	C7	p	E8	※12
A7	T	C8	q	E9	※13
A8	U	C9	r	EA	※14
A9	V	CA	s	Eb	※15
AA	W	Cb	t	EC	.
Ab	X	CC	u	Ed	*
Ac	Y	Cd	v	EE	+
Ad	Z	CE	w	EF	,
AE	0	CF	x	F0	-
AF	1	d0	y	F1	.
b0	2	d1	z	F0	/
b1	3	d2	Year	F3	:
b2	4	d3	Month	F4	;
b3	5	d4	Date	F5	-
b4	6	d5	DOW	F6	&

รหัส=d2 : การตั้งค่าปี 2 หลัก

รหัส=d6 และ D7 : AM/PM สำหรับการตั้งค่าชั่วโมง

รหัส=d8 และ dc : จำนวนหลักของหมายเลขตามค่าที่กำหนด

สัญลักษณ์พิเศษ

English

	※1	※2	※3	※4	※5	※6	※7	※8	※9	※10	※11	※12	※13	※14	※15
Character	#	\$	@	[\]	^	`	{		}	~	EURO		
Dots	Bold	9	9	9	7	8	7	8	5	7	5	7	7	8	
	Large	7	6	7	6	6	6	6	4	6	4	6	6	7	
	Small	6	6	6	5	6	5	4	3	5	4	5	6	6	

Spanish

	※1	※2	※3	※4	※5	※6	※7	※8	※9	※10	※11	※12	※13	※14	※15
Character	Pt	\$	@	i	Ñ	í	´	¨	ñ	}	~	EURO			
Dots	Bold	11	9	9	5	8	7	5	5	9	7	7	7	8	
	Large	8	6	7	4	7	6	4	4	7	7	6	6	7	
	Small	8	6	6	4	6	6	3	3	7	6	5	6	6	

German

	※1	※2	※3	※4	※5	※6	※7	※8	※9	※10	※11	※12	※13	※14	※15
Character	#	\$	§	Ä	Ö	Ü	^	`	ä	ö	ü	ß	EURO		
Dots	Bold	9	9	8	8	8	8	8	5	7	7	7	8	8	
	Large	7	6	7	7	7	7	6	4	7	6	6	7	7	
	Small	6	6	6	6	6	6	4	3	5	5	5	6	6	

French

	※1	※2	※3	※4	※5	※6	※7	※8	※9	※10	※11	※12	※13	※14	※15
Character	#	\$	à	°	ç	§	^	`	é	ù	è	¨	EURO		É
Dots	Bold	9	9	7	4	7	8	8	5	7	7	7	9	8	8
	Large	7	6	7	4	6	7	6	4	6	6	6	7	7	7
	Small	6	6	6	4	5	6	4	3	5	5	5	7	6	6

Italian

	※1	※2	※3	※4	※5	※6	※7	※8	※9	※10	※11	※12	※13	※14	※15
Character	#	\$	@	°	\	é	^	ù	à	ò	è	ì	EURO		
Dots	Bold	9	9	9	4	8	7	8	7	7	7	7	5	8	
	Large	7	6	7	4	6	6	6	6	7	6	6	4	7	
	Small	6	6	6	4	6	5	4	5	5	5	5	4	6	

Portuguese

	※1	※2	※3	※4	※5	※6	※7	※8	※9	※10	※11	※12	※13	※14	※15
Character	#	\$	@	[\]	^	`	{		}	~	EURO		
Dots	Bold	9	9	9	7	8	7	8	5	7	5	7	7	8	
	Large	7	6	7	6	6	6	6	4	6	4	6	6	7	
	Small	6	6	6	5	6	5	4	3	5	4	5	6	6	

Numeric

	※1	※2	※3	※4	※5	※6	※7	※8	※9	※10	※11	※12	※13	※14	※15
Character	#	\$	@	[\]	^	`	{		}	~	EURO		
Dots	Bold	9	9	9	7	8	7	8	5	7	5	7	7	8	
	Large	7	6	7	6	6	6	6	4	6	4	6	6	7	
	Small	6	6	6	5	6	5	4	3	5	4	5	6	6	

คำเตือน

1. สามารถใช้งานภายในอาคารเท่านั้น ห้ามใช้ภายนอกอาคาร หรือในที่โดนฝน หรือใกล้ความร้อน หรือฝุ่น
2. ใช้กระแสไฟที่ถูกต้อง
3. ห้ามไม่ให้ของเหลวตกเข้าสู่ตัวเครื่อง
4. ในกรณีที่เครื่องมีปัญหา กรุณาแจ้งช่างเพื่อการตรวจสอบและซ่อมแซม ห้ามใช้งานต่อ
5. ถอดปลั๊กเครื่องทุกครั้ง ที่มีการตรวจสอบโดยช่างที่เชี่ยวชาญ
6. ควรติดตั้งเครื่องใกล้กับปลั๊กไฟ

คุณลักษณะสำคัญ

กระแสไฟ	220-240 V
AMP	0.2 AMP
ขนาด	16.5 X 15 X 18 เซนติเมตร (ยาว x กว้าง x สูง)
น้ำหนัก	2.5 กิโลกรัม
อุณหภูมิ	0C – 40C
สภาพแวดล้อม	10-80% RH