



玉山銀行代收服務
一般費用系統介接說明
(學雜費請勿使用)

未取得玉山銀行的事先書面同意，嚴禁以任何形式
複製、傳輸、分發或儲存本文件部份或全部內容。

您好，歡迎您申請玉山代收服務！

為便利您快速開發並與系統介接，本行製作此一說明文件
供您參考，若文件中有任何部份不清楚，煩請您與本行服務
同仁聯絡，謝謝您。

內容

一、編碼說明

未取得玉山銀行的事先書面同意，嚴禁以任何形式
複製、傳輸、分發或儲存本文件部份或全部內容。

(一) 虛擬帳號編碼方式..... 3

(二) 單碼檢查碼計算說明..... 3

(三) 雙碼檢查碼計算說明..... 6

二、銷帳資料處理

(一) 銷帳資料規格..... 10

(二) 銷帳資料接收..... 14

三、系統開發參考事項..... 15

四、超商條碼開發..... 15

未取得玉山銀行的事先書面同意，嚴禁以任何形式
複製、傳輸、分發或儲存本文件部份或全部內容。

五、郵局條碼開發..... 16

顧客名稱：

服務分行：

服務窗口：

企業識別碼：

虛擬帳號總長度：

檢核規則：☐ 不檢核

☐ 檢核帳號(☐1碼 / ☐2碼)

☐ 檢核帳號金額(☐1碼 / ☐2碼)

☐ 檢核帳號金額日期

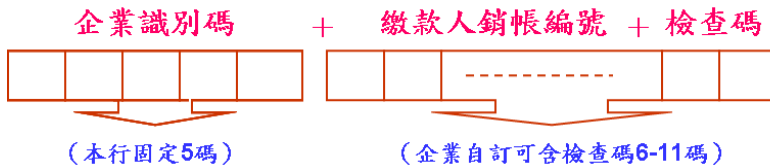
☐ 檢核帳號金額小時

超商代碼：☐外加☐內含；代碼為：

一、編碼說明

(一)虛擬帳號編碼方式

本行虛擬帳號構成如下所示



1. 企業識別碼：由本行提供。

2. 繳款人銷帳編號：由收款單位自行編配，不需回傳本行。

3. 檢查碼：

(1) 本行提供計算公式，由您計算後得出，並放置於虛擬帳號末尾 1 或 2 碼以用於繳款人繳款時檢核其帳號或金額是否正確之用。

(2) 檢查碼並非必須，您可以選擇不需檢查碼，則編排的虛擬帳號只要與虛擬帳號總長度相符即可入款，另請注意但若帳號總長度為 16 碼，則必須有檢查碼，並且對帳時“銀行通路”僅回覆 15 碼。

(3) 每一企業識別碼限對應一種檢查碼。

(4) 限繳款人透過匯款、ATM、WebATM 方式繳款時，檢核規則方為有效。

(5) 當檢查碼計算一致時，即使帳號、金額有誤，仍可繳納。

4. 帳號總長度：11 碼~16 碼，需先與銀行約定固定長度，超逾 14 碼不可匯款。

(二)單碼檢查碼計算方式說明

本行提供之單碼檢查碼共 4 種，分別為檢核帳號、檢核帳號及金額、檢核帳號及金額及繳款截止日、檢核帳號及金額及繳款截止小時，以下說明 4 種檢查碼計算方式。

1. 檢核帳號

僅檢查「虛擬帳號」是否輸入正確的檢核。計算方式如下：企業識別碼及繳款人銷帳編號由左向右排列，並由個位數起分別給予固定的權數，相乘後加總，取個位數作為檢查碼。

範例(1)：當帳號總長度為 16 碼時，計算如下

虛擬帳號為 ABCDEFGHIJKLMNOP，其中

(1) ABCDE 為企業識別碼

(2) FGHIJKLMNOP 為銷帳編號

(3) P 為檢查碼，需以公式計算得出。

使用之權數由個位數起分別對應為 1,2,3,4,5,6,7,8,9,1,2,3,...

(權數由 1 到 9 循環重複使用)

檢查碼計算公式：

企業識別碼	A	× 6
	B	× 5
	C	× 4
	D	× 3
	E	× 2
銷帳編號	F	× 1
	G	× 9
	H	× 8
	I	× 7
	J	× 6
	K	× 5
	L	× 4
	M	× 3
	N	× 2
	O	× 1
		加總 = T

檢查碼 P 為 T 之個位數

範例(2)(全長 13 碼實例，粗體為帳號、金額，斜體底線為權數)：

企業識別碼 **99123**，銷帳編號 **3939889**，則該客戶的虛擬帳號為

$$(9*3 + 9*2 + 1*1 + 2*9 + 3*8 + 3*7 + 9*6 + 3*5 + 9*4 + 8*3 + 8*2 + 9*1) = 263$$

故檢查碼為 3

虛擬帳號為 9912339398893

2. 檢核帳號及金額

檢查「虛擬帳號」及「應繳金額」是否輸入正確的檢核，即同時檢核帳號及金額。

計算方式如下：

企業識別碼及繳款人銷帳編號由左向右排列，並由個位數起分別給予固定的權數，相乘後相加得一總數 T。

金額亦以相同方式，相乘後相加得一總數 t。

上述兩式計算之結果相加，取個位數得檢查碼 P。

範例(1)：當帳號總長度為 16 碼時，計算如下

虛擬帳號 A B C D E F G H I J K L M N O P

應繳金額 Q R S T U V W X

1. A B C D E 為企業識別碼

2. F G H I J K L M N O 為銷帳編號

3. P 為檢查碼，需以公式計算得出。

使用之權數由個位數起分別對應為 1,2,3,4,5,6,7,8,9,1,2,3,...

(權數由 1 到 9 循環重複使用)

檢查碼計算公式：

企業識別碼	A	× 6	應繳金額	Q	× 8
	B	× 5		R	× 7
	C	× 4		S	× 6
	D	× 3		T	× 5
	E	× 2		U	× 4
銷帳編號	F	× 1		V	× 3
	G	× 9		W	× 2
	H	× 8		X	× 1
	I	× 7		加總	= t
	J	× 6			
	K	× 5			
	L	× 4			
	M	× 3			
	N	× 2			
	O	× 1			
		加總 = T			

檢查碼 P 為(T+t)之和取個位數

範例(2)(全長 13 碼實例，粗體為帳號，斜體底線為權數)：

企業識別碼 **99123**，銷帳編號 **3939889**，應繳金額為 **1500** 元

$$(9*3 + 9*2 + 1*1 + 2*9 + 3*8 + 3*7 + 9*6 + 3*5 + 9*4 + 8*3 + 8*2 + 9*1) = 263$$

$$(1*4 + 5*3 + 0*2 + 0*1) = 19$$

263+19=282，故檢查碼為 2

虛擬帳號為 9912339398892

3. 檢核帳號、金額及繳款截止日

本檢核模式可以讓每一組虛擬帳號皆有各自的繳款截止日，並且需於該繳款截止日(含)前30日繳款，如繳款截止日為7月31日，表示該繳款人只可在每年的7月2日~7月31日繳款。

其檢核碼計算方式同檢核帳號及金額的計算方式，惟一不同之處為帳號的6~9碼需為合法之月日四碼，以便本行系統據以判斷。如截止日為1月19日，6~9碼即應為0119，系統將在繳款人繳款時，對每一組虛擬帳號作該帳號繳款截止日檢核，若不在有效繳款期間內，即無法繳款。

範例(全長 13 碼實例，粗體為帳號、金額，斜體底線為權數)：

企業識別碼 **99123**，銷帳編號 **0119001** (其中 **0119** 為繳款截止日，**001** 為可識別繳款人身分之編號)，應繳金額為 **1500** 元

$$(9*3 + 9*2 + 1*1 + 2*9 + 3*8 + 0*7 + 1*6 + 1*5 + 9*4 + 0*3 + 0*2 + 1*1) = 136$$

$$(1*4 + 5*3 + 0*2 + 0*1) = 19$$

136+19=155，故檢查碼為 5

虛擬帳號為 9912301190015

4.檢核帳號、金額及繳款截止小時

本檢核模式可以讓每一組虛擬帳號皆有各自的繳款截止小時，並且需於該繳款截止小時前 240 小時繳款，如繳款截止日為 7 月 31 日 10 時，表示該繳款人只可在每年的 7 月 21 日 10:00~7 月 31 日 09:59 繳款。

其檢核碼計算方式同檢核帳號及金額的計算方式，惟一不同之處為帳號的 6~8 碼需為代表繳款月日 3 碼，9~10 碼為繳款截止小時 2 碼，以便系統據以判斷。

編碼說明：繳款截止日放在虛擬帳號 6~8 碼，由 001~366 代表月份及日期 (001 代表 1 月 1 日、002 代表 1 月 2 日，以此類推，必須考慮閏年)；第 9~10 碼為截止小時，為 24 小時制；在非閏年時，若虛擬帳號之截止日出現 366，系統會視為不合法無法繳款。

未取得玉山銀行的事先書面同意，嚴禁以任何形式複製、傳輸、分發或儲存本文件部份或全部內容。

範例(1)：

(A) 6~10 碼為 21310 (該年為閏年)

閏年 213 代表 7 月 31 日，故表示該繳款人只可在每年的 7 月 31 日 10 時前 240 小時繳款，即可繳款時間為 7 月 21 日 10:00~7 月 31 日 09:59。

(B) 6~10 碼為 21310 (該年非閏年)

非閏年 213 代表 8 月 1 日，故表示該繳款人只可在每年的 8 月 1 日 10 時前 240 小時繳款，即可繳款時間為 7 月 22 日 10:00~8 月 1 日 09:59。

範例(2)(全長 13 碼實例，粗體為帳號、金額，斜體底線為權數)：

企業識別碼 **99123**，銷帳編號 **2131089** (其中 **213** 為繳款截止日，**10** 為繳款截止小時，**89** 為可識別繳款人身分之編號)，應繳金額為 **1500** 元

$$(9*3 + 9*2 + 1*1 + 2*9 + 3*8 + 2*7 + 1*6 + 3*5 + 1*4 + 0*3 + 8*2 + 9*1) = 152$$

$$(1*4 + 5*3 + 0*2 + 0*1) = 19$$

$$152 + 19 = 171, \text{ 故檢查碼為 } 1$$

虛擬帳號為 9912321310891

未取得玉山銀行的事先書面同意，嚴禁以任何形式複製、傳輸、分發或儲存本文件部份或全部內容。

(三)雙碼檢查碼計算方式說明

本行提供之雙碼檢查碼共 3 種，分別為檢核帳號、檢核帳號及金額、檢核帳號及金額及繳款截止日，以下說明 3 種檢查碼計算方式。

1.依雙碼檢核帳號

僅檢查「虛擬帳號」是否輸入正確的檢核，其檢查碼有 2 碼。計算方式如下：

企業識別碼與銷帳編號由左向右排列，並由個位數起分別給予 2 組

固定的權數，分別相乘後加總，各取個位數作為 2 位檢查碼。

範例(1)：當帳號總長度為 16 碼時，計算如下

虛擬帳號為 ABCDEFGHIJKLMNOP，其中

(1) ABCDE 為企業識別碼

(2) FGHIJKLMNOP 為銷帳編號

(3)O、P 為檢查碼，需以公式計算得出。

使用之權數共兩組，均為由個位數起算

第一組：1,3,7...(權數由 137 循環重複使用)

第二組：3,7,9...(權數由 379 循環重複使用)

第一組			第二組		
企業識別碼	A	× 3	企業識別碼	A	× 7
	B	× 1		B	× 3
	C	× 7		C	× 9
	D	× 3		D	× 7
	E	× 1		E	× 3
銷帳編號	F	× 7	銷帳編號	F	× 9
	G	× 3		G	× 7
	H	× 1		H	× 3
	I	× 7		I	× 9
	J	× 3		J	× 7
	K	× 1		K	× 3
	L	× 7		L	× 9
	M	× 3		M	× 7
	N	× 1		N	× 3
加總 = CHK1			加總 = CHK2		

檢查碼 O 為 CHK1 之個位數

檢查碼 P 為 CHK2 之個位數

OP 置於最後，虛擬帳號為 ABCDEFGHIJKLMNOP

範例(2)(全長 13 碼實例，粗體為帳號，斜體底線為權數)：

企業識別碼 **99551**，銷帳編號 **000001**

$(9 \times 3 + 9 \times 1 + 5 \times 7 + 5 \times 3 + 1 \times 1 + 0 \times 7 + 0 \times 3 + 0 \times 1 + 0 \times 7 + 0 \times 3 + 1 \times 1) = 88$

$(9 \times 7 + 9 \times 3 + 5 \times 9 + 5 \times 7 + 1 \times 3 + 0 \times 9 + 0 \times 7 + 0 \times 3 + 0 \times 9 + 0 \times 7 + 1 \times 3) = 176$

故 2 位檢查碼為 8 與 6，繳款帳號為 9955100000186。

2. 依雙碼檢核帳號及金額

檢查「虛擬帳號」及「應繳金額」是否輸入正確的檢核，即同時檢核帳號及金額，其檢查碼有 2 碼。計算方式如下：

企業識別碼、銷帳編號與繳款金額由左向右排列，並由個位數起分別給予 2 組固定的權數，分別相乘後加總，各取個位數作為 2 位檢查碼。

虛擬帳號為 ABCDEFGHIJKLMNOP

金額為 QRSTUVWX

(1)ABCDE 為企業識別碼

(2)FGHIJKLMNOP 為銷帳編號

(3)O、P 為檢查碼，需以公式計算得出。

使用之權數共兩組，均為由個位數起算

第一組：1,3,7...(權數由 137 循環重複使用)

第二組：3,7,9...(權數由 379 循環重複使用)

第一組

企業識別碼	A	× 3
	B	× 1
	C	× 7
	D	× 3
	E	× 1
銷帳編號	F	× 7
	G	× 3
	H	× 1
	I	× 7
	J	× 3
	K	× 1
	L	× 7
	M	× 3
	N	× 1

第二組

企業識別碼	A	× 7
	B	× 3
	C	× 9
	D	× 7
	E	× 3
銷帳編號	F	× 9
	G	× 7
	H	× 3
	I	× 9
	J	× 7
	K	× 3
	L	× 9
	M	× 7
	N	× 3

應繳金額	Q	× 3	Q	× 7
	R	× 1	R	× 3
	S	× 7	S	× 9
	T	× 3	T	× 7
	U	× 1	U	× 3
	V	× 7	V	× 9
	W	× 3	W	× 7
	X	× 1	X	× 3
	加總	=CHK1	加總	=CHK2

檢查碼 O 為 CHK1 之個位數

檢查碼 P 為 CHK2 之個位數

OP 置於最後，虛擬帳號為 ABCDEFGHIJKLMNOP

範例(2)(全長 13 碼實例，粗體為帳號、金額，斜體底線為權數)：

企業識別碼 **99551**，銷帳編號 **000001**，應繳金額為 **1500** 元

$$(9 \times 3 + 9 \times 1 + 5 \times 7 + 5 \times 3 + 1 \times 1 + 0 \times 7 + 0 \times 3 + 0 \times 1 + 0 \times 7 + 0 \times 3 + 1 \times 1) + (1 \times 1 + 5 \times 7 + 0 \times 3 + 0 \times 1) = 124$$

$$(9 \times 7 + 9 \times 3 + 5 \times 9 + 5 \times 7 + 1 \times 3 + 0 \times 9 + 0 \times 7 + 0 \times 3 + 0 \times 9 + 0 \times 7 + 1 \times 3) + (1 \times 3 + 5 \times 9 + 0 \times 7 + 0 \times 3) = 224$$

故 2 位檢查碼為 4 與 4，繳款帳號為 9955100000144。

3.依雙碼檢核帳號、金額及繳款截止日

檢查「虛擬帳號」、「應繳金額」、「繳款截止日」是否輸入正確的檢核，即同時檢核帳號、金額、繳款截止日，其檢查碼有 2 碼。

本檢核模式可以讓每一組虛擬帳號皆有各自的繳款截止日，並且需於該繳款截止日(含)前 30 日繳款，如繳款截止日為 7 月 31 日，表示該繳款人只可在每年的 7 月 2 日~7 月 31 日繳款。

其檢核碼計算方式同 2 碼檢核帳號及金額的計算方式，惟一不同之處為帳號的 6~9 碼需為合法之月日四碼，以便系統據以判斷。如截止日為 1 月 19 日，6~9 碼即應為 0119，系統將在繳款人繳款時，對每一組虛擬帳號作該帳號繳款截止日檢核，若不在有效繳款期間內，即無法繳款。

範例(全長 13 碼實例，粗體為帳號、金額，斜體底線為權數)：
企業識別碼 **99551**，銷帳編號 **011901**(其中 **0119** 為繳款截止日，**01** 為可識別繳款人身分之編號)，應繳金額為 **1500** 元

$$(9*3 + 9*1 + 5*7 + 5*3 + 1*1 + 0*7 + 1*3 + 1*1 + 9*7 + 0*3 + 1*1) + (1*1 + 5*7 + 0*3 + 0*1) = 191$$

$$(9*7 + 9*3 + 5*9 + 5*7 + 1*3 + 0*9 + 1*7 + 1*3 + 9*9 + 0*7 + 1*3) + (1*3 + 5*9 + 0*7 + 0*3) = 315$$

故 2 位檢查碼為 1 與 5，繳款帳號為 9955101190115。

未取得玉山銀行的事先書面同意，嚴禁以任何形式複製、傳輸、分發或儲存本文件部份或全部內容。

二、銷帳資料處理

(一)銷帳資料規格

1.綜合格式 01

欄位名稱	資料型態	說明
系統處理日期	yyyymmdd	本行系統處理銷帳的時間，以西元年表示
通路	銀行 統一超商 OK 便利商店 萊爾富便利商店 全家便利商店 郵局 信用卡線上 信用卡語音 本行代扣 ACH 代扣 玉山信用卡平台 中國信託繳費平台	1.繳款通路，以中文 UTF-8 編碼 2.信用卡線上、信用卡語音、中國信託繳費平台僅限學雜費使用
序號	數字	同一企業識別碼，於系統處理日期於此通路繳款的銷帳通知序號，由 1 開始編排
虛擬帳號	11~16 碼，唯銀行通路資料約定 16 碼虛擬帳號者，僅能回覆 15 碼資料	繳款單的虛擬帳號
金額	整數	繳款單的應繳金額，如為郵局通路，將回傳繳款單條碼金額
繳款日期時間	yyyymmddHHMMSS	繳款日期以西元年 24 小時制表示(例：20151105132510)

備註：

- 1.中文編碼為 UTF-8
- 2.檔案含 BOM (byte order mark)：EF BB BF
- 3.換行字元為 0D 0A
- 4.資料欄位以“,”隔開
- 5.Prime Key = 虛擬帳號 + 通路 + 序號 + 繳款日期時間
- 6.本行代扣及 ACH 代扣，系統不回饋繳款人扣款帳號
- 7.範例：20151110,銀行,1,953001234567890,15000,20151110080500

2.綜合格式 02

欄位名稱	資料型態	說明
系統處理日期	yyyymmdd	本行系統處理銷帳的時間，以西元年表示
通路	銀行 統一超商 OK 便利商店 萊爾富便利商店 全家便利商店 郵局 信用卡線上 信用卡語音 本行代扣 ACH 代扣 玉山信用卡平台 中國信託繳費平台	1.繳款通路，以中文 UTF-8 編碼 2.信用卡線上、信用卡語音、中國信託繳費平台僅限學雜費使用
序號	數字	同一企業識別碼，於系統處理日期於此通路繳款的銷帳通知序號，由 1 開始編排
虛擬帳號	11~16 碼，唯銀行通路資料約定 16 碼虛擬帳號者，僅能回覆 15 碼資料	繳款單的虛擬帳號
金額	整數	繳款單的應繳金額，如為郵局通路，將回傳繳款單條碼金額
繳款日期時間	yyyymmddHHMMSS	繳款日期以西元年 24 小時制表示(例：20151105132510)
通路原始銷帳資料	文字	提供銀行、超商、郵局三個通路原始銷帳資料。(銀行通路原始銷帳資料格式參閱 P12)

備註：

- 1.中文編碼為 UTF-8
- 2.檔案含 BOM (byte order mark)：EF BB BF
- 3.換行字元為 0D 0A
- 4.資料欄位以","隔開
- 5.Prime Key = 虛擬帳號 + 通路 + 序號 + 繳款日期時間
- 6.本行代扣及 ACH 代扣，系統不回饋繳款人扣款帳號
- 7.範例：20151110,銀行,1,953001234567890,15000,20151110080500,999944003999901041110CR+00000000379017+00000001500010ATM 跨行轉123456789000001004000005400211176595300B00401041110080500

3.銀行通路原始銷帳資料格式說明

欄位名稱	位置	格式	說明
帳號	01 ~ 13	X(13)	實體入帳帳號
銀行帳務日期	14 ~ 21	X(08)	民國年月日(例:01041001)
存提別	22 ~ 23	X(02)	DB:提 CR:存
交易金額之正負號	24	X(01)	+ 或 -
交易金額	25 ~ 36	9(12)	右靠左補零
ATM 手續費	37 ~ 38	9(02)	右靠左補零
餘額之正負號	39	X(01)	+ 或 -
實體帳號餘額	40 ~ 51	9(12)	右靠左補零
交易類別	52	X(01)	1.ATM 2.語音 3.網路 4.信用卡 5.櫃台 6.全國繳稅費 7.SmartPay
保留	53	X(01)	補 "0"
中文摘要	54 ~ 65	X(12)	Big5,左靠右補空白,中英文均為全型
備註	66 ~ 75	X(10)	銷帳編號,存款人或票號,左靠右補空白
資料筆序	76 ~ 80	9(05)	依日曆日每天重新計算,從 00001 開始
轉出/入銀行代號	81 ~ 83	9(03)	無資料時補零
轉出/入銀行帳號	84 ~ 99	9(16)	無資料時補零
企業識別碼	100~104	9(05)	本行給予企業識別碼
交易分行代號	105~108	X(04)	無資料時為空白
實際交易日期	109~116	9(08)	民國年月日(例:01041001)
實際交易時間	117~122	9(06)	HHMMSS

備註：

1. 備註欄位：該欄將留存銷帳編號，例：會員編號或訂單號碼。
2. 此檔案將包含所有存提款及轉帳、扣帳及沖正交易。
3. 交易有沖正時請注意存提記號一樣，但交易金額以正負表示。
4. 交易日期為實際交易日期，應使用實際交易日做為銷帳依據，存摺對帳才會一致。
5. 交易筆序每天從 00001 開始。
6. Prime Key =銀行帳務日期+備註+資料筆序+實際交易日期+實際交易時間

4.核帳格式說明

欄位	定義說明	
清算日	存匯經辦啟動清算日期(西元年 yyyyymmdd)	
入帳日	繳款入帳日期，為產製核帳資料的日期	
虛擬帳號	繳款單虛擬帳號	
通路	繳款通路，可為以下通路之一： <ul style="list-style-type: none"> - 統一超商 - OK 便利商店 - 萊爾富便利商店 - 全家便利商店 - 郵局 - 信用卡線上 - 信用卡語音 - 玉山信用卡平台 - 中國信託繳費平台 	
應繳金額	繳款單之應繳金額	
手續費	內含	繳款人支付
	外加	0
撥款金額	應繳金額 -手續費	

備註：

1. 中文編碼為UTF-8
2. 檔案含BOM (byte order mark)：EF BB BF
3. 換行字元為0D 0A
4. 資料欄位以“,”隔開

5. Prime Key = 清算日 + 虛擬帳號 + 通路

6. 檔名

(1) 超商檔名是 APP + YYYYMMDD.Cstore.系統編碼，因實際上是CSV文字檔，所以系統認到Cstore就可以

(2) 郵局檔名是 APP + YYYYMMDD.PostOffice.系統編碼，因實際上是CSV文字檔，所以系統認到PostOffice就可以

7. 核帳資料傳送僅支援E-mail、SFTP二種傳送方式

8. 核帳檔末行格式：檔案鍵值，筆數

說明：

檔案鍵值，筆數是兩個欄位，以“,”隔開。

檔案鍵值：全系統唯一，相同的鍵值代表是同一個檔案

筆數：資料內容筆數

(二)銷帳資料接收

1.傳送方式

E-mail、SFTP、HTTPS 共 3 種資料傳送方式，可一併採用，表列如下：

種類	E-mail	SFTP	HTTPS
基本要求	提供 E-mail address	架設 SFTP server	接收資料 URL
傳送方式	發送銷帳檔案至所指定的電子信箱中	傳送銷帳檔案至指定之 SFTP server	以 Post 方式傳送銷帳資料至指定之 URL
HTTPS 參數	不需	不需	預設為 Data
HTTPS 回覆	不需	不需	需 Response“OK”
支援加密	不支援	SFTP	HTTPS
傳送頻率	每日曆日傳送乙次 (於 16:00 左右寄送)	每日曆日每小時傳送乙次 (於每小時 10 分傳送)	每日曆日每筆交易發生時傳送乙次
重送機制	通知本行重新傳送	第 1 次傳送失敗時，每隔 10 分鐘重送乙次，共 5 次。	第 1 次傳送失敗時，每隔 60 秒重送乙次，共 11 次。
資料時間	前一日曆日	以日曆日區分，傳送該日曆日累積資料	以日曆日區分，傳送單筆交易資料
資料型式	E-mail 附加文字檔	文字檔	參數接字串
無資料判斷方式	仍有附檔，唯該文字檔為空檔	仍傳送檔案，唯該文字檔為空檔	無
檔名規則	檔名	ALL + YYYYMMDD(民國年月日) + 副檔名 CSV	無
	範例	ALL01041026.csv	無
注意事項	以日曆日為準傳送	1.每小時傳送資料為當日累積，即每一檔案皆含當日先前資料。 2.因每日曆日為同一檔名，故若申請多組企業識別碼，請採不同儲存路徑，避免資料互相覆蓋。	1.請務必使用 Post 方式收檔，不要使用 Get 處理，以免無法收到檔案。 2.Response“OK”方式：Response 的 Statuscode 為 200 處理即可。

備註：繳款人於非銀行通路繳款時，需待第三方通路(如超商、郵局)給予繳款資料後，系統方能提供銷帳資料。

(2)傳送類別

本行提供依企業識別碼傳送銷帳資料，格式名稱為：綜合格式 01、綜合格式 02。

若您需要原始銀行通路資料，請選擇綜合格式 02。

三、系統開發參考事項

(1)若收款性質並不需短時間內回覆繳款人，應避免採用 HTTPS 即時傳送，可採用 E-mail 接收資料或 SFTP 每小時接收資料即可。

說明：

接收銷帳資料需投入資源進行系統建置及負擔往後維護系統運作成本，若不需短時間內回覆繳款人，建議採用 E-mail 接收資料後再匯入系統，其次是 SFTP 接收銷帳資料，每小時獲得銷帳資料，足以運用於絕大部份場合。

(2)若您採用 HTTPS 接收資料，請同時採用 SFTP 或 E-mail 接收資料。

說明：

HTTPS 傳送可能因整體網路狀況，造成傳送銷帳資料失敗，應同時採用 SFTP 或 E-mail 接收資料，以便於每小時或每日檢核銷帳資料完整性。

(3)若您採用 HTTPS 接收資料，請於正常接收銷帳資料完畢後即回覆 OK 訊息，避免於貴公司系統內部處理完後才回覆 OK。

說明：

本行系統未收到 OK 訊息即會判斷為傳送失敗，並開始重傳銷帳資料，若於系統內部處理完畢後才回覆 OK 訊息，可能會因為內部處理時間較長而導致重傳，加重雙方系統負荷。

(4)收到銷帳資料時，系統應能判斷是否為重覆傳送之銷帳資料。

說明：

本行系統具有自動重新傳送銷帳資料機制，貴公司系統應參考銷帳檔案格式中 Prime Key 判斷所傳送之銷帳資料是否已接收過，以免重覆匯入資料。

(5)系統編配虛擬帳號不一定需採有意義之編號，亦可採具惟一性但無意義之編號，再搭配其他可辨識資訊即可銷帳

說明：

虛擬帳號存在僅為銷帳之用，不必然需要有實際之意義，舉例如下：

出貨單號為 AB-12345-CD-67890，無法編入虛擬帳號，但系統可設計其對應之虛擬帳號為 99000123456789，則當繳款人繳款後，您可依虛擬帳號得知該筆貨款已繳納。

此種設計的優點是，您隨時可以依需要給與繳款人多組繳款帳號不受限制，並且修改內部系統時並不影響繳款人的繳款行為。

四、超商條碼開發

(一)說明

本行提供四大超商代收款項服務。欲申請此服務，除需與本行簽訂約定書外，尚需與本行及四大超商簽訂三方合約，議約後，繳款人可透過超商繳費，並由本行傳送銷帳資料及帳款撥付。

(二)繳款方式

系統建置方式為產生具有符合超商條碼規格之繳款單，讓繳款人透過繳款單上印製之三段條碼繳款。

(三)條碼規則

1.採三段式條碼 (9+16+15)

第一段(9 碼) 代收期限 yymmdd (6) + 本行給予超商代碼(3)

第二段(16 碼) 虛擬帳號 (16)

第三段(15 碼) 應繳月日 mmdd (4) + 檢查碼(2) + 應繳金額(9)

(1)第一段 yymmdd 為民國年月日，yy 民國百年填後 2 碼，如民國 104 年，取 04 即可。

(2)第二段虛擬帳號若不足 16 碼，則左靠右補 0，補滿 16 碼，且繳款單之唯一性以第二段條碼為依據(即以虛擬帳號為查詢依據)

(3)第三段 mmdd 為民國月日，金額若不滿 9 碼，則右靠左補 0，補滿 9 碼。

2.檢查碼計算方式

(1)檢查碼位於超商條碼第三段第 5~6 碼。

(2)若條碼中有文字型態資料，則將其轉換成數值後計算，轉換 Table 如下：

字母	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
代碼	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	2	3	4	5	6	7	8	9

(3)第一碼檢查碼之計算公式：

各段條碼"奇數值"之加總除以 11 後取"餘數"，若餘數為 0 則放 A，若餘數為 10 則放 B。

(4)第二碼檢查碼之計算公式：

各段條碼"偶數值"之加總除以 11 後取"餘數"，若餘數為 0 則放 X，若餘數為 10 則放 Y。

(5)範例：三段條碼如下，而第三段條碼的**為檢查碼

第一段：031220Y03

第二段：9900112345678900

第三段：1220**000007890

計算第一碼檢查碼

第一段奇數值總和為 $0+1+2+Y+3$ ，其中 Y 以 8 代換，故和=14

第二段奇數值總和為 $9+0+1+2+4+6+8+0=30$

第三段奇數值總和為 $1+2+*+0+0+0+8+0$ ，其中 * 不計入，故和=11

奇數位總和 $14+30+11=55$ ，第一碼檢查碼= $55 \div 11$ 餘數為 0，故取 A

計算第二碼檢查碼

第一段偶數值總和為 $3+2+0+0=5$

第二段偶數值總和為 $9+0+1+3+5+7+9+0=34$

第三段偶數值總和為 $2+0+*+0+0+7+9$ ，其中 * 不計入，故和=18

偶數位總和 $5+34+18=57$ ，第二碼檢查碼= $57 \div 11$ 餘數為 2

因此檢查碼為"A2"

3. 超商手續費為外加(繳款人負擔)或內含(由收款單位負擔)?

(1) 超商手續費為外加或內含，係由本行給予超商代碼決定，故請勿變更本行給予之超商代號，以免帳款撥付錯誤。

(2) 無論超商手續費由誰負擔，三段條碼上之金額應與繳款人應繳金額一致，不可額外加計手續費金額於超商條碼中。

(3) 若超商手續費為外加，本行撥付帳款之金額等於繳款人應繳金額；若超商手續費為內含，本行撥付帳款之金額等於繳款人應繳金額扣除超商手續費，釋例：

A. 應繳金額 1,000，手續費外加 15，則三段條碼應為 1,000，本行撥付 1,000。

B. 應繳金額 1,000，手續費內含 15，則三段條碼應為 1,000，本行撥付 985。

(四) 額外說明

1. 條碼建議使用 Code39，前後需加起始字元*及結束字元*。

2. 各段條碼由上而下依序排列，條碼間距請至少保留 0.6 公分，左右間距的空白長度一般建議以約 2 公分為主

3. 條碼長度以不超過 6.2 公分，高度建議在 0.8 公分至 1.4 公分左右，寬窄比 2:5 為宜。

4. 條碼區請標明「超商專用條碼」以利繳款人及超商辨識。

五、郵局條碼開發

(一) 說明

本行提供郵局特戶代收款項服務。欲申請此服務，需與本行簽定約定書，繳款人即可透過郵局繳費，並由本行傳送銷帳資料及帳款撥付。

(二) 繳款方式

系統建置方式為產生具有符合郵局條碼規格之繳款單，讓繳款人透過繳款單上印製之三段條碼繳款。

(三) 條碼規則

1. 採三段式條碼 (8+24+11)

第一段(8 碼) 郵局帳號(8)，固定為 50079841(請勿變更)

第二段(24 碼) 專案結束日 yyymmdd(7) + 虛擬帳號(16) + 檢查碼(1)

第三段(11 碼) 金額(11)

(1) 第一段郵局帳號請勿變更，以免入款有誤。

(2) 第二段專案結束日 yyymmdd 為民國年月日，如民國 104 年 3 月 1 日為 1040301

(3) 第二段虛擬帳號若不足 16 碼，則左靠右補 0，補滿 16 碼，且繳款單之唯一性以第二段條碼為依據(即以虛擬帳號為查詢依據)

(4) 第三段金額毋需補滿 11 碼，如應繳金額為 9000，則條碼顯示為 9000 即可。

2. 檢查碼計算方式

(1) 檢查碼位於郵局條碼第二段最後一碼。

(2) 計算公式：第一段條碼每個字元加總 + 第二段條碼(不含檢查碼)每個字元加總 + 第三段條碼每個字元加總後，取除以 10 的餘數

(3) 範例：三段條碼如下，而第三段條碼的*為檢查碼

第一段：50079841

第二段：10407319900120082800059*

第三段：1512

計算檢查碼

第一段數值總和為 $5+0+0+7+9+8+4+1=34$

第二段數值總和為 $1+0+4+0+7+3+1+9+9+0+0+1+2+0+0+8+2+8+0+0+0+5+9=69$

第三段數值總和為 $1+5+1+2=9$

三段數字加總為 $34+69+9=112$ ，除以10取餘數=2，故檢查碼為2

3.郵局手續費為外加(繳款人負擔)或內含(由收款單位負擔)?

(1)郵局手續費為外加或內含，係由條碼金額決定，銷帳資料將回傳此條碼金額。

(2)若郵局手續費為外加，三段條碼上之金額應額外加計手續費金額於郵局條碼中，若為內含，則三段條碼上之金額應與應繳金額一致。

(3)若郵局手續費為外加，本行撥付帳款之金額等於繳款人應繳金額；若郵局手續費為內含，本行撥付帳款之金額等於繳款人應繳金額扣除郵局手續費，釋例：

A.應繳金額 1,000，手續費外加 15，則三段條碼應為 1,015，本行撥付 1,000。

B.應繳金額 1,000，手續費內含 15，則三段條碼應為 1,000，本行撥付 985。

(四)額外說明

1.條碼建議使用 Code39，前後需加起始字元*及結束字元*。

2.各段條碼由上而下依序排列，條碼間距請至少保留 0.6 公分，左右間距的空白長度一般建議以約 2 公分為主

3.條碼長度以不超過 6.2 公分，高度建議在 0.8 公分至 1.4 公分左右，寬窄比 2:5 為宜。

4.條碼區請標明「郵局專用條碼」以利繳款人及郵局辨識。

未取得玉山銀行的事先書面同意，嚴禁以任何形式
複製、傳輸、分發或儲存本文件部份或全部內容。

本行服務據點

<http://www.esunbank.com.tw/service/branch.info>

玉山銀行版權所有。

未取得玉山銀行的事先書面同意，嚴禁以任何形式複製、傳輸、分發或儲存本文件部份或全部內容。



未取得玉山銀行的事先書面同意，嚴禁以任何形式
複製、傳輸、分發或儲存本文件部份或全部內容。