

委託代收

帳號編碼原則及銷帳 Layout

本文件所有版權屬台北富邦銀行所有，任何授權、複製、盜版，引用或其他未經授權使用的動作，將會被視為違法行為，並須付法律責任。

一、台北富邦銀行虛擬帳號相關規定

帳單編號檢查規則 (M)：-檢核繳款人識別碼 (純數字)

帳單編號檢查規則 (N)：-檢核繳款人識別碼+金額

二、超商代收條碼相關規定

超商 BARCODE：三段式條碼 (9 + 16 + 15)

檢查碼公式 (檢查碼公式 3)

一、台北富邦銀行虛擬帳號相關規定

帳單編號檢查規則 (M)：-檢核繳款人識別碼 (純數字)

1. 檢查項目：委託單位代號+繳款人識別碼。
2. 虛擬帳號組成：委託單位代號 (5 碼) + 繳款人識別碼 (10 碼) + 檢查碼 (1 碼)。
3. 虛擬帳號總長度 16 碼。
4. 繳款人識別碼僅能使用純數字。
5. 繳款人識別碼由企業用戶自行運用，建議可代入：身分證字號、統一編號、會員編號、訂單號碼…等。
6. 檢查碼權值為 (3, 7, 1, 3, 7, 1, 3, 7, 1……)。
7. 權值與相對應數字相乘得一乘積，每一乘積分別相加得一和數，和數取個位數後，再用 10 減個位數，取尾數即為檢查碼。
8. 若和的個位數為 0，則 $10-0=10$ ，則檢查碼為 0。
9. 範例一：委託單位代號 71599+繳款人識別碼 1234567890，則檢查碼計算方式

a. 將虛擬帳號乘以權值(3, 7, 1)，相加後得

虛擬帳號	7	1	5	9	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	
乘	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
權值	3	7	1	3	7	1	3	7	1	3	7	1	3	7	1	
乘積	21	7	5	27	63	1	6	21	4	15	42	7	24	63	0	306

檢查碼為 $10-6=4$

虛擬帳號為→715991234567890**4**

帳單編號檢查規則 (N)：-檢核繳款人識別碼+金額

1. 檢查項目：委託單位代號+繳款人識別碼+應繳金額。
2. 虛擬帳號組成：委託單位代號 (5 碼) + 繳款人識別碼 (10 碼) + 檢查碼 (1 碼)。
3. 虛擬帳號總長度 16 碼。
4. 繳款人識別碼僅能使用純數字。
5. 繳款人識別碼由企業用戶自行運用，建議可代入：身分證字號、統一編號、會員編號、訂單號碼…等。
6. 應繳金額取 8 碼，不足 8 碼者前補零，超過 8 碼者，取後 8 碼。
7. 第一次取委託單位代號+繳款人識別碼，算出第一個權數 X1
 - a. 檢查碼權值為 (3, 7, 1, 3, 7, 1, 3, 7, 1……)
 - b. 權值與相對應數字相乘後之個位數相加，再取個位數，即為第一個權數 X1
8. 第二次取應繳金額，算出第二個權數 X2
 - a. 檢查碼權值為 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)
 - b. 權值與相對應數字相乘後之個位數相加，再取個位數，即為第二個權數 X2
9. X1+X2 得一和數，和數取個位數即為第三個權數 X3，再以 10 減 X3 取尾數即為檢查碼。
10. 若和的個位數為 0，則 $10-0=10$ ，則檢查碼為 0。
11. 範例一：委託單位代號 71599，繳款人識別碼 123456，應繳金額 27859，則檢查碼計算方式
 - a. 將虛擬帳號乘以權值(3, 7, 1)，相加後得

虛擬帳號	7	1	5	9	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	
乘	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
權值	3	7	1	3	7	1	3	7	1	3	7	1	3	7	1	
乘積個位數	1	7	5	7	3	1	6	1	4	5	2	7	4	3	0	56

權數 X1 為 6

b. 將應繳金額乘以權值(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)，相加後得

應繳金額	0	0	0	2	7	8	5	9	
乘	*	*	*	*	*	*	*	*	
權值	1	2	3	4	5	6	7	8	
乘積個位數	0	0	0	8	5	8	5	2	28

權數 X2 為 8

權數 X1+權數 X2=6+8=14

權數 X3=4

檢查碼為 $10-4=6$

→ 虛擬帳號為 715991234567890**6**

二、超商代收條碼相關規定

超商 Barcode：三段式條碼 (9 + 16 + 15)

第一段 (09) 代收期限 YYMMDD (6) + 代收項目 6FA(3)

第二段 (16) 虛擬帳號(16)

第三段 (15) 應繳月日 MMDD (4) + 檢碼 (2) + 應繳金額 (9)

PS:1. YYMM 為民國年月

2. 帳單之唯一性以第二段條碼為依據(繳費證明單上查詢依據)

3. 第二段條碼如未滿 16 碼，請於委託單位代號及企業自訂繳款人編號中間補 0

4. 超商端控管代收截止日以第一段條碼之代收期限為準，年度取民國年前 2 碼。

檢查碼公式 (檢查碼公式 3)

1. 欄位之前二字元為全部條碼之檢查碼。
2. 若Barcode中有文字型態資料，則將其轉換成數值後計算，轉換Table如下：

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		S	T	U	V	W	X	Y	Z
		2	3	4	5	6	7	8	9
/	+	%				-	.	Space	\$
0	1	2				6	7	8	9

3. 檢查碼之第一碼計算公式：

各段Barcode「奇數值」之加總值，除以11 後之「餘數」

(若餘數為0則放A，若餘數為10則放B)

檢查碼之第二碼計算公式：

各段Barcode「偶數值」之加總值，除以11 後之「餘數」

(若餘數為0 則放X，若餘數為10則放Y)

例：有三段條碼，而Barcode3的後9碼為「金額」則**即為檢查碼

Barcode1: 991231Y01

Barcode2: ABCDEFGHIKLMNPQR

Barcode3: 1234**000007890

檢查碼之第一碼計算

第一段奇數位總和 (9+1+3+「Y」:8+1) = 22

第二段奇數位總和 (A+C+E+G+I+L+N+Q) = (1+3+5+7+9+3+5+8) =41

第三段奇數位總和 (1+3+0+0+0+8+0) = 12

奇數位總和 22+41+12= 75 / 11→餘數9

檢查碼之第二碼計算

第一段偶數位總和 $(9+2+1+0) = 12$
第二段偶數位總和 $(B+D+F+H+K+M+P+R) = (2+4+6+8+2+4+7+9) = 42$
第三段偶數位總和 $(2+4+0+0+7+9) = 22$
偶數位總和 $12+42+22 = 76 / 11 \rightarrow$ 餘數10
 \rightarrow 因此檢查碼為 「9Y」

條碼品質及規則:

1. 第一段條碼固定為九碼；前六碼為繳費期限 (YYMMDD 民國年)，後三碼為代收代號 (6FA)
2. 條碼固定為 Code39 碼，品質須為 C 級以上，由超商行銷作業人員檢測通過。
3. 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。
4. 條碼內容不可為空白，條碼長度不可超過 6 公分，英數字位數不超過 20 位，條碼高度建議在 0.8 公分~1.4 公分左右。建議條碼寬窄比 2:5 及印刷寬度愈大愈好。
5. 避免列印條碼為彩色或淺色系顏色，背景色 (建議為白色空白) 與條碼及空白間顏色的對比需明顯。
6. 條碼區請加印「便利商店專用條碼區」或「超商專用區」，以利辨視。

台北富邦整合性代收回饋銷帳檔案格式(公庫專用)

轉入媒體欄位說明：「整合性代收回饋銷帳(公庫專用)」資料檔格式(文字檔)

(明細資料列)

中文內碼：BIG-5；適用業務：整合性代收

欄位名稱	位置	長度	備註
01 區別碼	1 1	1	明細資料列區別碼為1
02 委託單位代號	2 6	5	委託單位代號五碼
03 代收通路	7 7	1	A：台北富邦銀行(自行ATM) D：台北富邦銀行(臨櫃) L：台北富邦銀行(FEDI) N：台北富邦銀行(自行網銀) R：台北富邦銀行(跨行ATM) T：台北富邦銀行(匯款) V：台北富邦銀行(語音) X：台北富邦銀行(EDI) Y：台北富邦銀行(汎倫網) B：信用卡 7：統一(7-11)超商 M：全家(Family)便利超商 O：來來(OK)超商 H：萊爾富(Hilife)超商 F：福客多(Nikomart)超商 P：郵局
04 代收分行/超商門市	8 17	10	
05 交易日期/交易時間	18 31	14	YYYYMMDD(西元)HHMMSS(時分秒)
06 存提款別	32 32	1	存款為「+」；提款為「-」
07 代收金額	33 45	13	1 1位整數2位小數(右靠左補零)
08 代收手續費	46 58	13	1 1位整數2位小數(右靠左補零)
09 入帳淨額	59 71	13	1 1位整數2位小數(右靠左補零)
10 手續費清算方式	72 72	1	1:無 2:內扣, 6FA, 機關負擔 3:外加, 639, 使用者負擔 4:月結, 63I, 機關負擔
11 交易序號	73 80	8	
12 代理行	81 83	3	
13 轉出帳號	84 99	16	
14 櫃員代號	100 106	7	
15 資料傳輸日	107 114	8	YYYYMMDD(西元)
16 帳務日	115 122	8	YYYYMMDD(西元)
17 條碼資料	123 146	24	繳款人識別碼

超市收帳日

16位
00+14位、付超商→5+00+8+1

轉入媒體欄位說明：「整合性代收回饋銷帳(公庫專用)」資料檔格式(文字檔)

(表尾資料列-無)

中文內碼：BIG-5；適用業務：整合性代收

欄位名稱		位置		長度	備註
01	區別碼	1	1	1	明細資料列區別碼為2 手續費「無」之彙總資料
02	委託單位代號	2	6	5	委託單位代號五碼
03	總筆數	7	13	7	(右靠左補零)
04	代收總金額	14	26	13	1 1位整數2位小數(右靠左補零)
05	代收手續費總額	27	39	13	1 1位整數2位小數(右靠左補零)
06	入帳總淨額	40	52	13	1 1位整數2位小數(右靠左補零)

01

02

03

04

05

06

轉入媒體欄位說明：「整合性代收回饋銷帳(公庫專用)」資料檔格式(文字檔)

(表尾資料列-內扣)

中文內碼：BIG-5；適用業務：整合性代收

欄位名稱		位置		長度	備註
01	區別碼	1	1	1	明細資料列區別碼為3 手續費「內扣」之彙總資料
02	委託單位代號	2	6	5	委託單位代號五碼
03	總筆數	7	13	7	(右靠左補零)
04	代收總金額	14	26	13	1 1位整數2位小數(右靠左補零)
05	代收手續費總額	27	39	13	1 1位整數2位小數(右靠左補零)
06	入帳總淨額	40	52	13	1 1位整數2位小數(右靠左補零)

轉入媒體欄位說明：「整合性代收回饋銷帳(公庫專用)」資料檔格式(文字檔)

(表尾資料列-外加)

中文內碼：BIG-5；適用業務：整合性代收

欄位名稱		位置		長度	備註
01	區別碼	1	1	1	明細資料列區別碼為4 手續費「外加」之彙總資料
02	委託單位代號	2	6	5	委託單位代號五碼
03	總筆數	7	13	7	(右靠左補零)
04	代收總金額	14	26	13	1 1位整數2位小數(右靠左補零)
05	代收手續費總額	27	39	13	1 1位整數2位小數(右靠左補零)
06	入帳總淨額	40	52	13	1 1位整數2位小數(右靠左補零)

轉入媒體欄位說明：「整合性代收回饋銷帳(公庫專用)」資料檔格式(文字檔)

(表尾資料列-月結)

中文內碼：BIG-5；適用業務：整合性代收

欄位名稱	位置		長度	備註
01 區別碼	1	1	1	明細資料列區別碼為5 手續費「月結」之彙總資料
02 委託單位代號	2	6	5	委託單位代號五碼
03 總筆數	7	13	7	(右靠左補零)
04 代收總金額	14	26	13	1 1 位整數 2 位小數 (右靠左補零)
05 代收手續費總額	27	39	13	1 1 位整數 2 位小數 (右靠左補零)
06 入帳總淨額	40	52	13	1 1 位整數 2 位小數 (右靠左補零)