

# 個数計 FC-i/FC-Si シリーズ・WinCT-UFC 簡易取扱説明書

# ~データ処理ソフト WinCT-UFC による単重の一括登録方法~

Ver1.00

## WinCT-UFC を使用して FC-i(FC-Si)の単重登録を一括で行う方法

個数計 FC-I(FC-Si)に ID や品目名、単重などの項目を大量に登録する場合、FC-i(FC-Si)が持っている UFC 機能と 無償ソフト WinCT-UFC を使用することで、個数計側に一括で登録することができます 一括登録することで、登録したい項目を1つずつ個数計に登録する作業から解放されます





WinCT-UFC Ver.2.00

④ [Wait[s]]タブから「1.5」を選択 ⇒ [Connect]を押して、個数計と接続 ⇒ [Send]を押して送信開始

File(F) RS232C(R)	Wait[s](W)	Model(M) Header(H) Label		
	0.0	Dump Print Mode Barc		
	0.1		С по на	- n x
	0.2	Tools for editing	H WinGT-UC Vecasio - X Teely RCVX(R) Model/0 Headed(I) Label/Newel() Detect(I)	
AabCompun	0.3	Command List	14e9) R523C(R) Web(W) Model(M) Header(H) Label Pierter(L) Option(D)	
Operation Guide	0.4	~	Liveo Pret Noai Beautic Lale Pret Male Destruction Preview Screen Proview Screen Proview Screen Proview Screen	
[ダンプ印字モード]	0.5	Add a Command	A&D CompanyLimited CommanyLimited Test OR/F Bane ABD CompanyLimited Commany Limited Commany Li	
1) RS-232C、裾種、ヘッ オ	0.6	Text Box	Construction of the constr	
2) [Editing Screen]でと	0.7		11 PG-102, BBB / v9/BBB2() A MA A Command To Tool Do	
作成します。	0.8	Add a Text	2) [Edite_Source][20277-76 716(3-4)	
3) [Preview Screen]を L.キオ.	0.9	Add a Text	1 Prevent Description for the form that the	
4)作成したデータは自動	1.0	Row Up Row Down		
ンドに変換されて[Send	1.1		0 Exerce(16):7487 (16:04.01 7):7497 (16:04.01 7);7497 (16:04.01 7)	
<ul> <li>こそします。</li> <li>5) [Connect]ボタンを押</li> </ul>	1.2		2037. Clear Botton	
タンを押すと、計量器へ	1.3			
されます。	1.4	Clear Editing	Send Disonnect	
		Screen	Connect Clear Received Data Received Data	
	1.5		Lond Lota Rootied Data	
	1.6			
	1.7			
	1.8	Cand		
	1.9	Sena	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Send Data	2.0			

⑤ 問題なければ、[Received Data]欄に<AK>と表記される(コマンド毎)
 所要時間:約13分(Wait=1.5s、データ数=500(max)、ボーレート=2400bpsの時)

### ~~ 2 Excel で一覧を作成して、一括で入力する方法~~

1) Excel にデータを入力(コマンドやデータは個数計の取扱説明書を参照)

#### **入力可能な項目:** ① D: 数字(最大6文字) ← 必須項目

- ② 品目番号(IDメモリー): 英数字・カタカナ(最大 12 文字)
- ③ 単重: 数字(最大 8 文字) ← 必須項目
- ④ 風袋重量:数字(最大8文字)
- ⑤ コンパレータ(上下限値): 数字(最大9文字)
- ⑥ 合計値、加算回数

#### <u>※最大文字数:小数点、符号、小文字なども含む</u>

#### 入力例

「ID / 品目番号」

Point

「ID / 単重 / 風袋重量」

「ID/ 上下値·下限値」

「ID / 合計値 / 加算回数」

ι	A 1	P	0		٨	P	0	D			
1	コマンド		品番	1	コマンド	ID	単重	風袋重量	1	コマンド	ID
2	MI	1 00001	ワッシャーA	2	MR	100001	12.34567	10.2345	2	ML	100
3	MI	1 00002	ワッシャーB	3	MR	1 0 0 0 0 2	5.2515	10.2345	3	ML	100
4	MI	1 0 0 0 0 3	ワッシャーロ	4	MR	1 0 0 0 0 3	10.22025	10.2345	4	ML	100
5	MI	1 0 0 0 0 4	ワッシャーD	5	MR	100004	8.38645	10.2345	5	ML	100
6	MI	1 00005	ナットA	6	MR	1 0 0 0 0 5	9.544224	10.2345	6	ML	100
7	MI	1 0 0 0 0 6	ナットB	7	MR	100006	12.34567	10.2345	7	ML	100
8	MI	1 0 0 0 0 7	ナットロ	8	MR	100007	3.354565	10.2345	8	ML	100
9	MI	1 0 0 0 0 8	AX-TB266	9	MR	100008	5.554987	10.2345	9	ML	100
10	MI	1 00009	AX-T-314A-S	10	MR	1 0 0 0 9	9.65345	10.2345	10	ML	100

A	В	С	D	
コマンド	ID	上限値	下限値	
ML	1 00001	+1010	+990	
ML	1 00002	+1010	+990	
ML	1 00003	+1010	+990	
ML	1 00004	+1010	+990	
ML	1 00005	+1010	+990	
ML	1 00006	+1010	+990	
ML	1 0 0 0 7	+1010	+990	
ML	1 00008	+1010	+990	
ML	1 00009	+1010	+990	

- 24	A	В	С	D
1	コマンド	ID	合計個数	加算回数
2	MA	1 00001	+6789	123
3	MA	1 0 0 0 0 2	+6789	123
4	MA	1 0 0 0 0 3	+6789	123
5	MA	1 0 0 0 0 4	+6789	123
6	MA	1 00005	+6789	123
7	MA	1 0 0 0 0 6	+6789	123
8	MA	1 0 0 0 7	+6789	123
9	MA	1 0 0 0 0 8	+6789	123
10	MA	1 0 0 0 0 9	+6789	123

▶ <1> 入力したい項目ごとに <u>A 列の『コマンド』が決まっている</u> (例 品目番号を登録する場合は「M I」と入力)

<2> 複数の項目を登録したい場合は、それぞれのコマンドごとにリストを作成~登録する

#### 例 個数計に 品目番号と、単重と風袋重量を登録したい

□ コマンド「M I」で品目番号を登録
 ② コマンド「M R」で単重と風袋重量を登録

<3> 1段目の項目タイトル「コマンド、ID、品番、単重」などは、<u>任意の言葉でOK</u> (実際にFC-Iに入力する時に、この項目は削除するので、何と書いても関係ないから)

《注意》FC-iとFC-Siシリ-	ーズで	は、入力する重量の単位が違いま	す
·FC-i: 単重単位	[g]	風袋重量単位 [kg]	
·FC-Si: 単重単位	[g]	風袋重量単位 [g]	

2) 形式を選択して保存 「その他の形式」を選択

💽 🚽 🤊 🗸 🔍 🔻 🔄	FC-Si_Send dataxlsx - Microsoft Excel
<b>W</b>	表示 🕜 – 🕫
新相(作5%(N)	ドキュメントのコピーを保存 ホス・ ア・タイ・
	Excel ブック(X)
BL(O)	Excel ブック形式でファイルを保存します。
(market)	Fxcel マクロ右効ブック(M) 7ル 編集
ト⇒キ(9方(0)	XML ベースのマクロ有効ファイル形式でブックを保存しま
Taci#H(0)	9. 5. 1.17 (±11.±7. b/p)
	Excel パイナリノック(B) 読み込みと保存をすばやく行えるように最適化されたパイ
	サリファイル形式で、ブックを保存します。
	Excel 97-2003 ブック(9) Excel 07-2009 と完全に互換性のまる形式で、ゴッカの
	ことしていると見ていると見ているのであっていた。
	OpenDocument スプレッドシート(D)
2 11市準備上 ・	OpenDocument 形式でブックを保存します。
	PDF ## XPS(P)
	ブックのコピーを PDF ファイルまたは XPS ファイルとして発
1	
9E1T(U)	名前を付けて保存1ダイアログボックスを開きます。このダ
	イアログボックスでさまざまなファイル形式を選択できます。
開じる(C)	
	Excel のオプション(D) × Excel の終了(X)
17 MR 100016 11	234567 10.2345
18 MR 100017 12	2,34567 10,2345
19 MR 100018 12	2.34567 10.2345
20 MR 100019 12	2.34567 10.2345
21 MR 100020 12	2.34567 10.2345
22 MR 100021 12	2.34567 10.2345
23 MR 100022 12	2.34307 10.2.343

ファイルの種類(T):	Excel ブック (*.xlsx)
	Excel ブック (*.xlsx)
1F. 风 者:	Excel マクロ有効ブック (*.xlsm)
	Excel バイナリ ブック (*.xlsb)
	Excel 97-2003 ブック (*.xls)
	XML データ (*.xml)
	単一ファイル Web ページ (*.mht;*.mhtml)
フォルダーの非表示	Web ページ (*.htm;*.html)
	Excel テンプレート (*.xltx)
	Excel マクロ有効テンプレート (*.xltm)
	Excel 97-2003 テンプレート (*.xlt)
	テキスト (タブ区切り) (*.txt)
	Unicode テキスト (*.txt)
	XML スプレッドシート 2003 (*.xml)
	Microsoft Excel 5.0/95 ブック (*.xls)
	CSV (カンマ区切り) (*.csv)
	テキスト (スペース区切り) (*.prn)
	DIF (*.dif)

3) CSV を選択して保存

4) 保存した CSV ファイルをメモ帳で開く(CSV ファイルを右クリック→プログラムから開く→メモ帳)



5) 必要な文字列のみになる様に修正/確認したらテキストファイル(.txt)で保存



6) WinCT-UFC を開いて、[File]タブ→[Open]→[Send Data]

WinCT-Ver.1.53	
File(F) S232C(R) Wait[s](W) Model(M) Header(H) Label Printer(L	_) Option(O)
Open(0) Send Data t Mode Barcode Label Print M	fode
New(N)  Edit Data Editing Scree	en Preview Screen
Save(S)  Barcode Data ting	Text CRLF Button
Print(P) > Command List	
End(X)	
1) RS-232C、根種、ヘッダを設定しま Add a Command	
ø, Text Box	
2) [Editing Screen]で出力データを 作成します。	
3) [Preview Screen]を見ながら調整 Add a Text	
Usta	
<ol> <li>作成したデータは自動でUFCコマ ROW Up ROW DOWN ンドに変換されて(Send Data)に表示</li> </ol>	
čhisto.	
5) [Connect]ボタンを押して[Send]ボ か、キャット、モレーデートを送きた	
Silate Clear Editing	
Screen	
Connect	Clear Received Data
Send Data	Received Data
1	
1	

7) 予め送信データを編集しておいたファイル.txt を選択して開く

(CSV ファイルのままでも取り込み可能:ファイル形式を All Files に切り替えてファイル.csv を選択)



8) Send Data のテキスト欄にデータが記載される(テキストをそのままテキスト欄にコピー&ペーストも可)

File(E) R5222(E) Walt[3](W) Model(M) Header(H) Label Printer(L) Option(2)  ABD CompanyLimited Operation Guide	WinCT-UFC Ver.1.53		-	-	
ABD ComponyLinker     Due first Mole Bezode Label First Mole       ABD ComponyLinker     Filting Screen       (Provide Screen Filt)     Filting Screen       I Genral Rev AvyEkBark     Filting Screen       I Genral Rev AvyEkBark     Filting Screen       I Genral Rev AvyEkBark     Filting Screen       I Genral Screen Filt     Filting Screen       I Genral Rev AvyEkBark     Filting Screen       I Genral Rev AvyEkTin Logast     F	File(F) RS232C(R) Wait[s]	(W) Model(M) Header(H) (	Label Printer(L) Option(O)		
ABD CompanyLimited Constant Guide Command List Text Box Text B	(2)	Dumo Print Mode Romo	de Label Driet Mede		
ABD CompanyLimited Contrain Guide (27)701F47-H3 10 Foreix Screen/EU/D7-748 10 Fore		Darco	Edition Company		President Contract
A&D CompanyLimikad (p)://upra-prime (p)://upra-prim (p)://upra-prima-prime (p)://upra-prima-prime		Tools for editing	Taut	CRLE Dutter	Preview Screen
Operation Quáde	A&D Company,Limited	Command List	Text	UNLF BURGH	1
(2) 7567年十一日 19 A62 320.00年 人の分数でした オ。 2) Editing Screen[20157-74 6) Editing Screen[20157-74 6) Editing Screen[20157-74 6) Editing Screen[20157-74 6) Editing Screen[20157-74 6) Editing Screen[20157-74 70:15287(Tobabal)(天市) 70:15287(Tobabal)(天市) 70:15287(Tobabal)(天市) 70:15287(Tobabal)(天市) 70:15287(Tobabal)(天市) 70:15287(Tobabal)(天市) 70:15287(Tobabal)(天市) 70:15287(Tobabal)(天市) 70:15287(Tobabal)(天市) 70:15287(Tobabal)(天市) 70:15287(Tobabal)(天市) 70:15287(Tobabal)(天市) 70:15287(Tobabal)(天市) 70:15287(Tobabal)(天市) 70:15287(Tobabal)( 70:15287(Tobabal)(Tobabal) 70:15287(Tobabal)(Tobabal) 70:15287(Tobabal)(Tobabal)( 70:15287(Tobabal)(Tobabal)(Tobabal) 70:15287(Tobabal)(Tobabal)(Tobabal)(Tobabal) 70:15287(Tobabal)(To	Operation Guide				
1) Ro-1202, MEL A. OPERATURA 4. 3) Control Control Text Dock 1) Control Control Text Dock 1) Control Control Text Dock 1) Control Control Text Dock 1) Control Text Dock	[ダンプ印字モード]	Add a Command			
9, 00 1871 50 com (1921) 7 − 24 1976 137 5, com (1921) 1978 14 1978 157 com (1921) 1978 14 1978 157 157 157 157 157 157 157 157 157 157	1) RS-232C、機種、ヘッダを設定しま				
Image: Second Edit 2015         Add a Text           Image: Second Edit 2015         Row Up           Image: Second Edit 2015         Row Up           Image: Second Edit 2015         Row Up           Image: Second Edit 2015         Image: Second Edit 2015           Image: Second Edit 2015         Second E	す。 ② Editing Server 125日 カボーかた	Text Box			
3) (Priving Screen (E4,5/6) (38)) Lif47. 4) (#54,57-%518/50°C) (East Bab (JHC)) Chart Screen (H2) 2HV (Dand) K 7) (#172. k125(Sr)(100 Mal), K 7) (#172. k125(Sr)(100 Mal), K 7) (#172. k125(Sr)(100 Mal), K 8) (10001, 12. 345(Sr), 10. 2345 HR, 100002, 12. 345(Sr), 10. 2345 HR, 10002, 12. 345(Sr), 10. 2345 HR, 1002, 12. 345(Sr), 10. 2345 HR,	2) LEURINE Screen JC出パリーSte 作成します。				
Lds. 0 HRULET-X1286TCUTCIT 0 HRULET-X1286T	3) [Preview Screen]を見ながら調整	Add a Text			
Connect         Clear Beceived Data           Screen         Clear Beceived Data           RR, 10000, 12, 34567, 10, 2345         RR, 10000, 12, 34567, 10, 2345           RR, 10000, 12, 34567, 10, 2345         RR, 10000, 12, 34567, 10, 2345           RR, 10000, 12, 34567, 10, 2345         RR           RR, 10000, 12, 3457, 10, 2345         RR           RR, 10000, 12, 3457, 10, 2345         R	します。	Row Lin Row Down			
Sht#s,       BioGenetifyC, Held (Sand)R         20:EdnetifyC, Held (Sand)R       Clear Editing         Soreen       Clear Editing         Soreen       Clear Editing         Soreen       Clear Received Data         Soreen       Received Data         Series, 12, 14567, 10, 2345       Received Data         WR, 100002, 12, 34567, 10, 2346       Received Data         WR, 100002, 12, 34567, 10, 2346       Clear Second Data         WR, 100002, 12, 34567, 10, 2346       Clear Second Data         WR, 100002, 12, 34567, 10, 2346       Clear Second Data         WR, 100002, 12, 34567, 10, 2346       Clear Second Data         WR, 100002, 12, 34567, 10, 2349       Clear Second Data         WR, 100002, 12, 34567, 10, 2349       Clear Second Data         WR, 100002, 12, 34567, 10, 2349       Clear Second Data	4) TEDKUCF = Six自動でしている ンドに変換されて[Send Data]に表示				
9) Connect地20世界以て話中型 Connect Clear Editing Screen Connect Clear Received Data	されます。				
Connect         Clear Eatiling           Screen         Clear Eaceived Data           Brg, 10000; 12: 34567; 10: 2346         Received Data           RR, 10000; 12: 34567; 10: 2346         Received Data           RR, 10000; 12: 34567; 10: 2346         Received Data           RR, 10000; 12: 34567; 10: 2346         Clear Eaceived Data           RR, 10000; 12: 34567; 10: 2346         Clear Eaceived Data           RR, 10000; 12: 34567; 10: 2349         Clear Eaceived Data           RR, 10000; 12: 34567; 10: 2349         Clear Eaceived Data           RR, 10000; 12: 34567; 10: 2349         Clear Eaceived Data           RR, 10000; 12: 34567; 10: 2351         Clear Eaceived Data	5) [Connect]ボタンを押して[Send]ボ b) たままた 計算器 デー bが送けた				
Screen         Clear Received Data           Sered Data         Received Data           \$\$8,100001,12,34567,10,2345         Received Data           \$\$8,100001,12,34567,10,2346         \$\$8,10000,12,3457,10,2346           \$\$8,100001,12,34567,10,2346         \$\$8,10000,12,3457,10,2346           \$\$8,10000,12,34567,10,2346         \$\$8,10000,12,3457,10,2346           \$\$8,10000,12,34567,10,2346         \$\$8,10000,12,3457,10,2346           \$\$8,10000,12,34567,10,2346         \$\$8,10000,12,357,10,2346           \$\$8,10000,12,3557,10,2346         \$\$8,10000,12,3557,10,2346	タノを押すこ、計量協へナータの近日	Clear Editing			
Connect         Clear Received Data           Send Data         Recolved Data           RR, 100001, 12, 34567, 10, 2345         Recolved Data           RR, 100001, 12, 34567, 10, 2346         Recolved Data		Screen			
Connect         Clear Received Data           Send Data         Received Data           WR, 10000; 12: 34567; 10: 2346         #           WR, 10000; 12: 34567; 10: 2347         #           WR, 10000; 12: 34567; 10: 2349         #           WR, 10000; 12: 34567; 10: 2351         #	_				
Connect Clear Received Data					
Connect         Clear Received Data           Send Data         Received Data           WR, 10000; 12: 34567; 10: 2346         *           WR, 10000; 12: 34567; 10: 2347         *           WR, 10000; 12: 34567; 10: 2349         *           WR, 10000; 12: 34567; 10: 2349         *           WR, 10000; 12: 34567; 10: 2349         *           WR, 10000; 12: 34567; 10: 2351         *					
Send Data         Received Data           RR, 100001, 12, 34567, 10, 2345         *           RR, 100003, 12, 34567, 10, 2347         *           RR, 100005, 12, 34567, 10, 2347         *           RR, 100005, 12, 34567, 10, 2346         *           RR, 100007, 12, 34567, 10, 2346         *		Connect		Clear	r Received Data
NR,100001,12.34567,10.2345 NR,100002,12.34567,10.2346 NR,100005,12.34567,10.2346 NR,100005,12.34567,10.2340 NR,100005,12.34567,10.2340 NR,100007,12.34567,10.2350 NR,100007,12.34567,10.2352 NR,100009,12.34567,10.2352 NR,100009,12.34567,10.2353	Send Data		Received	Data	
8R,10002,12,34567,10,2346 8R,10003,12,34567,10,2340 8R,10006,12,34567,10,2349 8R,10006,12,34567,10,2349 8R,10006,12,34567,10,2350 8R,10000,12,34567,10,2351 8R,10000,12,34567,10,2353 8R,10000,12,34567,10,2353 8R,10000,12,34567,10,2353 8R,10000,12,34567,10,2353 8R,10000,12,34567,10,2353 8R,10000,12,34567,10,2353 8R,10000,12,34567,10,2353 8R,10000,12,34567,10,2353 8R,10000,12,34567,10,2353 8R,10000,12,34567,10,2353 8R,10000,12,34567,10,2353 8R,10000,12,34567,10,2353 8R,10000,12,3457,10,2353 8R,10000,12,3457,10,2353 8R,10000,12,3457,10,2353 8R,1000,12,3457,10,2353 8R,1000,12,3457,10,2353 8R,10000,12,3457,10,2353 8R,10000,12,3457,10,2353 8R,10000,12,3457,10,2353 8R,10000,12,3457,10,2353 8R,10000,12,3457,10,2353 8R,10000,12,3457,10,2353 8R,10000,12,3457,10,2353 8R,1000,12,3457,10,2353 8R,1000,12,3457,10,2353 8R,10000,12,3457,10,2353 8R,10000,12,3457,10,2353 8R,10000,12,3457,10,2353 8R,10000,12,3457,10,2353 8R,10000,12,3457,10,2353 8R,10000,12,3457,10,2353 8R,10000,12,3457,10,2353 8R,10000,12,3457,10,2353 8R,10000,12,3457,10,2353 8R,10000,12,3457,10,2353 8R,10000,12,3457,10,2353 8R,10000,12,3457,10,2353 8R,10000,12,3457,10,2353 8R,1000,12,3457,10,2353 8R,1000,12,3457,10,2353 8R,1000,12,3457,1000,12,355 8R,1000,12,3457,100,2353 8R,1000,12,3457,100,2353 8R,1000,12,3457,100,2353 8R,1000,12,3457,100,2353 8R,1000,12,3457,100,2353 8R,1000,12,3457,100,2353 8R,1000,12,3457,100,2353 8R,1000,12,3457,100,2353 8R,1000,12,3457,100,2353 8R,1000,12,3457,100,2353 8R,1000,12,3457,100,2353 8R,1000,100,100,100,100,100,100,100,100,1	MB. 100001.12.34567.10.2	345		5444	
MR,10003,12.34567,10.2397 MR,10005,12.34567,10.2394 MR,10005,12.34567,10.2394 MR,100007,12.34567,10.2350 MR,100007,12.34567,10.2351 MR,100009,12.34567,10.2352 HR,100009,12.34567,10.2353	MR,100002,12.34567,10.2	346			
84,1000,12.34507,10.2360 84,10005,12.34507,10.2350 84,10005,12.34507,10.2350 845,100009,12.34507,10.2352 845,100009,12.34507,10.2353 *	MR,100003,12.34567,10.2	347			
MR,10006,12.34567,10.2350 MR,100007,12.34567,10.2351 MR,100009,12.34567,10.2352 MR,100009,12.34567,10.2352	MR,100004,12.34567,10.2 MR 100005 12 34567 10 2	348			
MR,10007,12.34567,10.2351 MR,10009,12.34567,10.2352 MR,100099,12.34567,10.2353	MR, 100006, 12.34567, 10.2	350			
MR,100009,12.34567,10.2352 MR,100009,12.34567,10.2353	MR, 100007, 12.34567, 10.2	351			
mm,100009,12.35567,10.2353	MR,100008,12.34567,10.2	.352			
	Pik, 100009, 12.34567, 10.2	353	*		