DBよりソースファイルを生成し、Excelファイルにエクスポートします。

- 1. Excel ファイルにエクスポートしたい DB を開く。
- 2. "ファイル"→"ソースの生成"をクリック。

🍇 LAD/STL/FBD - DB20 "DataBlock20"			. 🗗 🗙
ファイル(F) 編集(E) 挿入(I) PLC(L) デバッグ(D) 表示(V) オフジョ	ン(0) ウィントゥ(	W) ヘルフ (H)	
新規(N) 閉((O) オンラインで閉((E) 閉じる(C)	Ctrl+N Ctrl+O Ctrl+F3 Ctrl+F4		
(保存(5)	Ctrl+S	315-2 DP\ \DB20	
名前を付けて保存(A) 読み取り専用で保存(D)			
7°⊔パົティ(R)		0	
<b>アクセスのチェックと更新(K)</b> 一貫性のチェック(H)	Ctrl+Alt+K	0 FALSE 0	
ソースの生成(G)	Ctrl+T		
E印刷(P) E印刷(P)'\tr's−(W) ページ習定(U)	Ctrl+P		
1 57training1130¥5IMATIC 300(1)¥CPU 315-2 DP¥¥D820-Off 2 57training1130¥5IMATIC 300(1)¥CPU 315-2 DP¥¥D820_source 3 57training1130¥5IMATIC 300(1)¥CPU 315-2 DP¥¥1 4 sample¥57711から人(1)¥¥O81-Off			
終了(X)	Alt+F4		
▲ ▲ ▶ ▶ ↓ 1:エラー 人 2:情報 人 3:クロスリファレンス	Å 4: アドレス'	情報. 人 5:修正 人 6:診断 人 7:比較 /	
選択したフロックからソースを生成します。		(■) □ オフライン Abs < 5.2 挿入	
🥑 start 🌒 🤅 🞯 🙆 😭 🤎 🔣 📖		💭 🔅 🗷 🖮 🌒 A 般 😏 🥔 🕐 🕼 🚱 🖉	<b>]</b> 16:34

3. 保存する場所を選択します。S7 プログラムのソースブロックを選択し、オブジェクト 名を入力し"OK"をクリック。

新規		
エントリホ°イント(E): フプロジェクト	表示(V): コンホペーネント表示	] 🤉 オンライン(L) 🕫 オフライン(F)
名前(M): S7training1130	保存場所のパス(S) D:¥Step7_project¥s7pro¥S7trai_3	参照(B) €   ☶ 蕭
S7training1130     SIMATIC 300(1)     GCPU 315-2 DP     GCPU 315-2 DP     GCPU 315-2 (1)      GCPU 315-2 (1)      GCPU 315-2 (1)     GCPU 315-2 (1)     GCPU 31		
	オフジェクト名(0): [DB20_souce] オフジェクトダイフ*(T): <sub>[STLV-ス</sub>	<u></u>
ОК		

DBを Excel にエクスポートする方法

4. "選択しないブロック"を矢印をクリックし選択するブロックに格納し"OK"をクリック。

<b>ースDB20_souceの生成</b> 注釈・ っつッかごとに単一ソースを自動生成・	
メニューのはフジョンローザー設定から[	/]
יו°ק: S7training1130¥SIMATIC 300(1)¥CPU	I 315-2 DF¥
選択しないブロック(N):	選択する7泊ック(0).
FC20 DB_Access  FC30 FC100	DB20 DataBlock20
DB1	
DB21	>
DB51 로 국자77	
OB1	
OB35 CYC_INT5 <-	[
台町/分類:	
	アドレス
□ リファレンスフロックを含む(I)	○ 絶対アトレス(S)
▼ プロクラム構造に応じてソートする(P)	<ul> <li>シンホルアトシス(Y)</li> </ul>
пк	4+574711 All-7*

5. SIMATIC Manager にて""ソース"を選択しエクスポートしたい DB で

右クリックし"ソースのエクスポート"をクリック。

B S7training1130 D:\Step7_	_project\s7pro	oj\\$7trai_3			
🖃 🎒 S7training1130	村心小				\$17°
⊡ 🕅 SIMATIC 300(1) ⊡ 📓 CPU 315-2 DP	DB 20 20100	りを開く	Ctrl+Alt+O		STLY-7
□ ⑤ S77泊グラム(1) ● ⑤ ソース ● ⑦ ソース ● ⑦ フロック	七切り取 コピー 貼り付	n T	Ctrl+X Ctrl+C Ctrl+V		
	肖耶余	23	Del		
	新規() PLC	)オフジェクトを挿入			
	אינעד א	jl.	Ctrl+B		
K	< Y-20	)エクスホ <sup>®</sup> ート			>
	印刷			•	
	名前の オフジュ 特殊オ	)変更 ェウトプロパティ ブシン゙ェクトプロパティ	F2 Alt+Enter	•	

DBを Excel にエクスポートする方法

6. AWL ファイル形式で保存。

ノースのエクス	(ホ*ート		?
Look in: [	Desktop	•	•••
🕒 My Docum 🚽 My Compu 🧐 My Netwo	ients iter rk Places		
File name:	DB20_souce.AWL		

7. Excel を開きファイルの種類を"すべてのファイル"を選択し保存した AWL ファイルを 開く。

1	licrosoft	Excel -	Book1													(	
:3	ファイル(E)	編集(E)	表示⊙	挿入仰	(	ツール(工)	データ( <u>D</u> )	ウィンドウ()	ヘルプ(日)	Adobe	PDF				質問を入力し	てください	8 ×
10		ala		12-	19 - 1 🧕	<b>Σ - 2</b> ↓	1	🚆 🛔 Arial		• 11	•   B	ΙŪ			99 %   💷		<u>A</u> - 2
1	73-13-	117	キストの編集	00	1 38 A	Aa 👌 🗃	AV		ा का क	11-1-1		37. 0	1 1 1 1				
	A1	-	fx			D					~ ~ ~						
	A	В		С	D	E	F	: (	3	H	I.	1	J	K	Ĺ	М	MA
1															-		
2		100					_					_		(100)			
3				771	ルを閉く									2 🔼			
4		_		771	ルの場所の	፡ 🞯 ቻスクト:	ワ		✓ ③ -		X 🖬 🛛	<u>=</u> マッ	ール(亡) +	-			
5					87	🗋 マイ ドキュ	メント		副事例で当	キぶコンプラ	イアンス目次	c.rtf					
7					6/#_##	<u>ਤ</u> ਵਿੱਚ 100 ਵਿੱਚ	ュータ										
8				400,1	コメント	ママイ ホット 順 +l haca	)-0										
9						TS HU-	7ファイルを	生成し.doc									
10						DB20_sou	ice.AWL										
11				<u></u> т.	スクトップ	Internet I	277 (1)	を生成し.doc									
12					$\langle \Delta \rangle$	lect11 20	D6.ppt							-			
13				-	Ethere Date	motor.ppt								-			
15				1 11	I-FIXJF	Notepad											
16				1		SdformU/	J8_skk_jp_ Camemiv	Amemiya.xis av									
17				71	אין ד			-/									
18																	
19						ファイル名(N):						~	開	. (O) •			
20					- Tana	ファイルの種類	(T) 🚽 🖓	てのファイル (*:	()			~	( キャ)	7211 -			
21																	
23																	
24																	
25																	
26							1										
27							_					_					
28	▶ NASh	eet1 /Sh	et2/She	eet37		24		14			<			111			
: SH	の調整(R)、	- <u> </u> }  オ-	-F91170	D+ /	× 🗆 c		() S	🛃   🖄 - i	<u>- A</u> -	= = 3	e 🛛 🛛	Ļ					Universital
עדב	۲																
2	78-1		0	» our	🔊 ດອະນຸກ	ースファイルを		Microsoft Exc	el - Bo					JP 着	• 🔆 强 🌒	ð 🕵 🍂 🧭	17:34

8. 元データの形式にて"カンマやタブ... "を選択し"次へ"をクリックする。

テキスト ファイル ウィザード - 1 / 3	? 🗙
選択したデータは区切り文字で区切られています。 D欠へ]をクリックするか、区切るデータの形式を指定してくな	ぎてい。
データのファイル形式を選択してください:	
● ● うしてやタブなどの区切り文字によってフィールドごと	(に区切られたデータ(D))
○スペースによっし右または左に加えられた固定長ノイ	「一ルトのテータ(型)
取り込み開始行(R): 1 💽 元のファイル(Q):	Windows (ANSD
ファイル C:¥Documents and Settings¥amemiyay¥Des	ktop¥DB20_souce.AWL のプレビュー
1 DATA_BLOCK "DataBlock20" 2 VERSION : 0.1	
キャンセル	< 戻る(B) (次へ(W)>) 完了(F)

9. 区切り文字にて"スペース"を選択します。

テキスト ファイル ウィザード - 2/3		? 🔀
フィールドの区切り文字を指定してください。[データのブ す。	プレビュー] ボックスには区切	り位置が表示されま
<ul> <li>● タブ①</li> <li>□ セミコロン(M)</li> <li>□ カンマ(Q)</li> <li>□ えペース(Q)</li> <li>□ その他(Q):</li> </ul>	文字列の引用符(@):	" <b>v</b>
✓ 連続した区切り文字は1 文字として扱う(R)		
2-%07/CI-@		
DATA_BLOCK DataBlock20 VERSION : 0.1		
		>
キャンセル	(戻る(B) (次へ(	N)> 完了(E)

10. "G/標準"を選択し完了をクリック。

テキスト ファ	イル ウィザー	F - 3 / 3		? 🔀
区切ったあと(	カダリのデータ形式	式を選択してください。	列のデータ形式 ③ G/標準(④)	
[G/標準]・ 付形式の値 す。	を選択すると、知 値に、その他の値	(子は数1個に、日付は日  は文字列に変換されま	○ 又子列(1) ○ 日付( <u>D</u> ): YMD ○ 削除まする(1)	•
	[]][[[]]][[]]][[]]][[]]][[]]][[]]][[]		0 H-1h4 A 20 Å	
データのプレ	Ľ1-@			
G/標準	G/標準	G/標準		
DATA_BLOC VERSION	K DataBlock2 :	0.1		
				( ······
<				>

11. 下図のようにソースファイルが Excel で表示します。

×	🛛 Microsoft Excel - DB20_souce.AWL.													
:3	ファイル(E)	編集(E) 表示	辰── 挿入0	() 書式()	ツール(丁) デ	-タ(ロ) ウイン	ドウ(1) ヘルプ(1	) Adobe	PDF		1	質問を入力して	ください・	_ & ×
in		alair		10 - 10	Σ - 2	10 1	Arial	• 11	- B Z	U I E B		9 %   📰	m • 👌 • .	A - 💾
: =		▲   テキスト(	D編集(X)	T 32 A 1				ा के	া 🚍 কৈ ও	2. 1 1 20				
	Δ	B			E	F	G	н	1		K		M	NT
1	DATA BL		20		-					-		-		^
2	VERSION	:	0.1	0										
3														
4														
5		STRUCT												
6		data1		INT	1									
7		data2	:	INT	i									
8		result	1	BOOL	1									
9		temp	:	INT	1									
10	DEON	END_STR	2											
11	BEGIN	1.1.4	100	40										
12		data i	17.	40;										
13		data2												
14		teron		TRUE,	-									_
10				70,										
17	LND_DAI	A_DLOOK												
18					5									
19					i i i									
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27					_									
28		- 20 souce /		1				5	<		111			
ं जिम														
	ンド ノド	0 10 101								2				
2	78-1	) : 🕑 🧿	😋 » 👔	🕑 DBよりソ	ースファイルを	Microso	ft Excel - DB	🤰 無題	- ペイント		j JP 🛗	0	5 <b>- 1</b> - 1	<b>]</b> 17:55