

外部データファイルのフォーマット

インプット条件の外部データファイル(“InputData.txt”)のフォーマットについて、以下に記す。

行数 ↑ ↓	1. Wire Radius R (cm)	= 0.025
	2. Die Radius R1 (cm)	= 0.18745
	3. Die Radius R2 (cm)	= 0.0861
	4. Die Radius R3 (cm)	= 0.0489
	5. Die Length L1 (cm)	= 1.45
	6. Die Length L2 (cm)	= 1.45
	7. Wire Speed U (cm/s)	= 508.0
	8. Inlet Pressure Pin (Pa)	= 26000000.0
	9. Standard Viscosity η_0 (Pa. s)	= 7450.0
	10. Standard Shear Rate $\dot{\gamma}_0$ (1/s)	= 1.0
	11. Critical Shear Rate $\dot{\gamma}_{cr}$ (1/s)	= 1.0
	12. Power Law Index n (-)	= 0.48
見出し部分		数値部分

行数: 第1行目から始めて、計12行とする。すなわち、行数はサンプルの“InputData.txt”通りとし、途中に空行等を入れないこと。また、項目の順番も入れ替えないこと。

見出し部分: 最後に必ず半角の“=”を記入のこと。その他は適宜変更可。

数値部分: 数値の前後に半角スペースを入れることは可であるが、全角スペースは不可。

2010.4.18 T.Shirai (t_shirai@mvf.biglobe.ne.jp)