



日本電子機械工業会暫定規格  
Provisional standard of Electronic Industries Association of Japan

*EIAJ AEX-2001*

**ファジィ推論エンジン性能・仕様表現要領**  
**Guideline for describing specification and**  
**capability of fuzzy inference engine**

1995年3月制定

作 成

制御システム技術委員会  
Technical Committee on Control System

発 行

社団法人 日本電子機械工業会  
Electronic Industries Association of Japan

# 日本電子機械工業会暫定規格

## ファジィ推論エンジン性能・仕様表現要領

Guideline for describing specification and capability of fuzzy inference engine

1. 適用範囲 この規格は、ファジィ推論エンジンの性能に関して、カタログなどに記載する項目及び内容を規定する。

### 2. 適用条件

2. 1 ファジィ推論エンジン ファジィ推論エンジンとは、データを入力し、ファジィ推論を実行し、推論結果を確定し、結論を出力するまでの処理を行う部分をいう。なお、ファジィ推論エンジンは、ソフトウェア、ハードウェア、あるいは両者の合成で実現されているが、その何れでもよい。ただし、テーブルルックアップ方式は含まない。

2. 2 用語 ファジィ固有の用語は、日本ファジィ学会の用語定義集（現在制定中）による。それ以外の情報処理の用語はJISに準拠する。

備考 本規格に関連する情報処理用語を規定しているJIS規格を次に示す。

JIS X 0001	情報処理用語（基本用語）
0002	情報処理用語（算術演算及び論理演算）
0003	情報処理用語（装置技術）
0004	情報処理用語（データの構成）
0005	情報処理用語（データの表現）
0006	情報処理用語（データの準備及び取り扱い）
0007	情報処理用語（プログラミング）
0010	情報処理用語（操作技法及び機器）
0011	情報処理用語（処理装置）
0012	情報処理用語（データ媒体、記憶装置及び関連装置）
0014	情報処理用語（信頼性、保守及び可用性）
0015	情報処理用語（プログラム言語）
0016	情報処理用語（情報理論）
0018	情報処理用語（分散データ処理）
0021	情報処理用語（プロセスインターフェイス）
0022	情報処理用語（計算器）
0701	ドキュメンテーション用語（基本概念）
0702	ドキュメンテーション用語（文献）