

FAオープン化とサーボシステム事業部の取り組み

吉川 紘 ほか

1. まえがき

当社は、昨年(1996年)の11月東京で開催された第18回日本国際工作機械見本市において、サーボアクチュエータメーカーとしては初めて「オープン化宣言」を行った。あらゆる分野でオープン化の必要性が要求されるなかで、サーボ分野でも、その普及をめざし、時代の要求にこたえていくため、「マルチインタフェース宣言」を行った。本稿では、「オープン化宣言」にいたる技術的背景とサーボシステム事業部のオープン化に対する取り組みの概要を述べる。

* 以下に見出しのみを列挙します。

2. オープン化の背景

2.1 FAのオープン化とは

2.2 FAN(フィールドエリアネットワーク)とは

3. サーボシステムが変わる

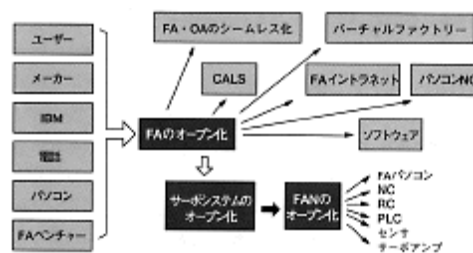
3.1 サーボシステムのハードウェアが変わる

3.2 サーボシステムのソフトウェアが変わる

4. オープン化取り組みの現状

5. オープン化の目的

6. むすび



FANのオープン化
(本文中 図2.2より)

SANYO DENKI

Technical Report No.3

May1997