

# FG-50Mガスシールドアーク溶接用メタルコアードワイヤ<sup>\*1</sup>

坂下 幹雄<sup>\*2</sup> 長谷 和邦<sup>\*3</sup>

## FG-50M Metal Cored Wire for Gas Shielded Arc Welding

Mikio Sakashita Kazukuni Hase

### 1 はじめに

ワイヤ中に金属粉を主体にしたフラックスを含有するメタルコアードワイヤは、ソリッドワイヤに比較してスパッター発生量が少なく、スラグ発生量も汎用型フラックス入りワイヤに比較して少ない。

### 3 FG-50 M の材料特性

#### 3.1 規格および寸法

JIS規格は、YFW-C 50 DMに相当する。標準的なワイヤのサ

FG-50 M (Metal cored wire)

YGW-11 (Solid wire)