

アルミニウム及びアルミニウム合金の溶接ワイヤ

| 銘柄 | 該当規格 JIS | ミグ溶接用ワイヤの化学成分(%) | | | | | |
|------------------------|-------------|------------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|
| | | Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Cr |
| WEL MIG A1070WY | A1070-WY | 0.20 以下 | 0.25 以下 | 0.04 以下 | 0.03 以下 | 0.03 以下 | — |
| WEL MIG A1100WY | A1100-WY | 0.95以下 | | 0.05 ~0.20 | 0.05 以下 | — | — |
| WEL MIG A4043WY | A4043-WY | 4.5~6.0 | 0.8 以下 | 0.30 以下 | 0.05 以下 | 0.05 以下 | — |
| WEL MIG A5356WY | A5356-WY | 0.25 以下 | 0.40 以下 | 0.10 以下 | 0.05 ~0.20 | 4.5~5.5 | 0.05 ~0.20 |
| WEL MIG A5183WY | A5183-WY | 0.40 以下 | 0.40 以下 | 0.10 以下 | 0.50 ~1.0 | 4.3~5.2 | 0.05 ~0.25 |

6

アルミニウム及びアルミニウム合金

| ワイヤ径 (mm ϕ) | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.6 | 2.4 | 3.2 |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| スプール形状 (mm) | | | | | | |
| | | | | | | |
| 標準質量 (kg) | 5.0 | | | | | |

*A1070WYの1.2、1.6mm ϕ 以外、その他の標準以外の質量、ワイヤ径は、ご相談下さい。