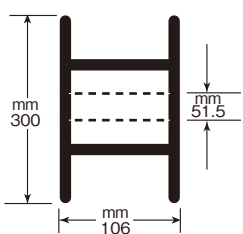


アルミニウム及びアルミニウム合金ミグ溶接用ワイヤ

銘柄	該当規格	化学成分						
		JIS	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr
WEL MIG A1100WY	A1100-WY		Si + Fe 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	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	0.05 ~0.25

7

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)	 <p>The diagram shows a spool with a total height of 300 mm and a total width of 106 mm. The central section has a width of 51.5 mm. The spool is represented by two vertical bars connected by three horizontal bars, with dashed lines indicating the internal structure.</p>
標準質量 (kg)	5.0

規 格 (%)							シールド ガス	使用用途
Zn	V, Zr	Ti	Be	その他		Al		
				個々	合計			
0.10 以下	—	—	0.0003 以下	0.05 以下	0.15 以下	99.00 以上	Ar	純Al用
0.10 以下	—	0.20 以下	0.0003 以下	0.05 以下	0.15 以下	Rem.	Ar	Al-Si合金用
0.10 以下	—	0.06 ~0.20	0.0003 以下	0.05 以下	0.15 以下	Rem.	Ar	Al-Mg合金用
0.25 以下		0.15 以下	0.0003 以下	0.05 以下	0.15 以下	Rem.	Ar	Al-Mg-Mn合金用

7

アルミニウム及びアルミニウム合金