

化学成分

JIS H 2118:2006

記号	純度 区分	化学成分 (質量%)											
		Cu	Si	Mg	Zn	Fe ⁽¹⁾	Mn	Cr	Ni	Sn	Pb	Ti	Al
AD 1.1	1	1.0 以下	11.0~13.0	0.3 以下	0.5 以下	0.6~1.0	0.3 以下	—	0.5 以下	0.1 以下	0.20 以下	0.30 以下	残部
AD 1.2	2	(0.05 以下)	11.0~13.0	(0.03 以下)	(0.03 以下)	0.6 以下	(0.03 以下)	—	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	残部
AD 3.1	1	0.6 以下	9.0~11.0	0.45~0.64	0.5 以下	0.6~1.0	0.3 以下	—	0.5 以下	0.1 以下	0.15 以下	0.30 以下	残部
AD 3.2	2	(0.05 以下)	9.0~11.0	0.45~0.64	(0.03 以下)	0.6 以下	(0.03 以下)	—	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	残部
AD 5.1	1	0.2 以下	0.3 以下	4.1~8.5	0.1 以下	1.1 以下	0.3 以下	—	0.1 以下	0.1 以下	0.10 以下	0.20 以下	残部
AD 5.2	2	(0.05 以下)	0.3 以下	4.1~8.5	(0.03 以下)	0.6 以下	(0.03 以下)	—	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	残部
AD 6.1	1	0.1 以下	1.0 以下	2.6~4.0	0.4 以下	0.6 以下	0.4~0.6	—	0.1 以下	0.1 以下	0.10 以下	0.20 以下	残部
AD 6.2	2	(0.05 以下)	1.0 以下	2.6~4.0	(0.03 以下)	0.6 以下	0.4~0.6	—	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	残部
AD 10.1	1	2.0~4.0	7.5~9.5	0.3 以下	1.0 以下	0.6~1.0	0.5 以下	—	0.5 以下	0.2 以下	0.2 以下	0.30 以下	残部
AD 10.2	2	2.0~4.0	7.5~9.5	(0.03 以下)	(0.03 以下)	0.6 以下	(0.03 以下)	—	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	残部
AD 10Z.1	1	2.0~4.0	7.5~9.5	0.3 以下	3.0 以下	0.6~1.0	0.5 以下	—	0.5 以下	0.2 以下	0.2 以下	0.30 以下	残部
AD 12.1	1	1.5~3.5	9.6~12.0	0.3 以下	1.0 以下	0.6~1.0	0.5 以下	—	0.5 以下	0.2 以下	0.2 以下	0.30 以下	残部
AD 12.2	2	1.5~3.5	9.6~12.0	(0.03 以下)	(0.03 以下)	0.6 以下	(0.03 以下)	—	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	残部
AD 12Z.1	1	1.5~3.5	9.6~12.0	0.3 以下	3.0 以下	0.6~1.0	0.5 以下	—	0.5 以下	0.2 以下	0.2 以下	0.30 以下	残部
AD 14.1	1	4.0~5.0	16.0~18.0	0.50~0.65	1.5 以下	0.6~1.0	0.5 以下	—	0.3 以下	0.3 以下	0.2 以下	0.30 以下	残部
AD 14.2	2	4.0~5.0	16.0~18.0	0.50~0.65	(0.03 以下)	0.6 以下	(0.03 以下)	—	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	(0.03 以下)	残部
AD Al Si9 ⁽²⁾		0.10以下	8.0~11.0	0.10以下	0.15以下	0.55以下	0.50以下	—	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.15以下	残部
AD Al Si12(Fe) ⁽²⁾		0.10 以下	10.5~13.5	—	0.15 以下	0.6~0.9	0.55 以下	—	—	—	—	0.15 以下	残部
AD Al Si10Mg(Fe) ⁽²⁾		0.10 以下	9.0~11.0	0.25~0.50	0.15 以下	0.6~0.9	0.55 以下	—	0.15 以下	0.05 以下	0.15 以下	0.20 以下	残部
AD Al Si8Cu3 ⁽³⁾		2.0~3.5	7.5~9.5	0.10~0.55	1.2 以下	0.7 以下	0.15~0.65	—	0.35 以下	0.15 以下	0.25 以下	0.25 以下	残部
AD Al Si9Cu3(Fe) ⁽³⁾		2.0~4.0	8.0~11.0	0.10~0.55	1.2 以下	0.6~1.0	0.55 以下	0.15 以下	0.55 以下	0.25 以下	0.35 以下	0.25 以下	残部
AD Al Si9Cu3(Fe)(Zn) ⁽³⁾		2.0~4.0	8.0~11.0	0.10~0.55	3.0 以下	0.6~1.0	0.55 以下	0.15 以下	0.55 以下	0.25 以下	0.35 以下	0.25 以下	残部
AD Al Si11Cu2(Fe) ⁽³⁾		1.5~2.5	10.0~12.0	0.30 以下	1.7 以下	0.6~1.0	0.55 以下	0.15 以下	0.45 以下	0.25 以下	0.25 以下	0.25 以下	残部
AD Al Si11Cu3(Fe)		1.5~3.5	9.6~12.0	0.35 以下	1.7 以下	0.6~1.0	0.60 以下	—	0.45 以下	0.25 以下	0.25 以下	0.25 以下	残部
AD Al Si12Cu1(Fe) ⁽³⁾		0.7~1.2	10.5~13.5	0.35 以下	0.55 以下	0.6~1.0	0.55 以下	0.10 以下	0.30 以下	0.10 以下	0.20 以下	0.20 以下	残部
AD Al Si17Cu4Mg		4.0~5.0	16.0~18.0	0.50~0.65	1.5 以下	0.6~1.0	0.50 以下	—	0.3 以下	0.3 以下	—	—	残部
AD Al Mg9 ⁽²⁾		0.10 以下	2.5 以下	8.1~10.5	0.25 以下	0.6~0.9	0.55 以下	—	0.10 以下	0.10 以下	0.10 以下	0.20 以下	残部