

《日本工業規格》  
**ダイカスト用アルミニウム合金地金**  
 JIS H 5302 の表 2 に対応するダイカスト用地金

H 2118:2006

記号	純度 区分	化 学 成 分 ( 質 量 % )											
		Cu	Si	Mg	Zn	Fe <sup>(1)</sup>	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

注<sup>(1)</sup> 下限値を規定していない地金について、注文者から要求があった場合、下限値は、受渡当事者間の協定による。

備考 数値を ( ) で示した成分は、注文者から要求があったものについてだけ分析を行う。

ISO 関連地金については省略しています

社団法人 日本アルミニウム合金協会

JAPAN ALUMINIUM ALLOY REFINERS ASSOCIATION

〒111-0053 東京都台東区浅草橋1-24-3(杉木立ビル)

TEL 03-3866-2103 FAX 03-3866-2104

URL <http://www.jara-al.or.jp>