

銀ろう一覧表

銘柄	JIS規格	化学成分(重量%)					固相線 (°C)	液相線 (°C)	主用途例
		Ag	Cu	Zn	Cd				
DIA-330	BAG-20	30	38	32			約675	約765	肉盛り用、自動車部品
DIA-435	BAG-5	45	30	25			約665	約745	タービンプレード、重電機器(モーター部品)
DIA-530	BAG-6	50	34	16			約690	約775	
DIA-520		50	50				約780	約880	制御機器、雰囲気ろう付用
DIA-722	BAG-8	72	28				約780	約780	電子部品、真空ろう付用
DIA-825		85	15				約780	約840	
DIA-345		35	33	30		Sn2	約655	約740	オイルセパレーター、汎用性銀ろう
DIA-400		40	30	29		Sn1	約660	約710	大型冷蔵庫配管、ラジエーター、大型熱交換器
DIA-445		45	25	29		Sn1	約665	約700	小型真鍮部品、カップリング、コンプレッサー
DIA-487		48	28	19		Sn5	約640	約690	真鍮製品
DIA-545	BAG-7	56	22	17		Sn5	約620	約650	ステンレス食器類、装飾部品、制御機器、自動車部品
DIA-30N		30	34	35		Ni1	約686	約768	コンプレッサー、ステンレス製品
DIA-35N		35	31	33		Ni1	約680	約757	ステンレス製品、コンプレッサー
DIA-44N	BAG-4	40	30	28		Ni2	約670	約780	超硬工具、ステンレス製品一般、自動車部品
BRAZE495		49	16	23		Ni4.5 Mn7.5	約680	約700	ダングステン・カーバイド、ステンレス製品一般
BRAZE505	BAG-24	50	20	28		Ni2	約660	約705	ステンレス製品一般、真鍮製品
DIA-25		25	30	23	22		約595	約703	汎用性銀ろうであり、殆どの鉄、ニッケル、銅合金に有効
DIA-340		30	23	20	27		約600	約670	
EASY-FLO35	BAG-2	35	26	21	18		約605	約700	
DIA-440		40	20	14	26		約616	約665	
EASY-FLO45	BAG-1	45	15	16	24		約605	約620	
EASY-FLO	BAG-1A	50	15.5	16.5	18		約625	約635	
EASY-FLO3	BAG-3	50	15.5	15.5	16	Ni3	約630	約690	
DIA-47		46.5	15.5	15.5	15.5	Ni2 Mn5	約630	約670	超硬工具
DIA-348		38	32	28		Sn2	約650	約720	コンプレッサー
DIAMOND SILVER SOLDER		35	39	23	3		約650	約790	伝統の一品