

種々の母材に対するろう材の組合せ

	Cu Cu合金	ステンレス鋼	Ni Ni合金	コバルト	Ni - Co系 超合金 耐熱合金	Ti Ti合金	Be, Zr, V とその合金	W, Mo, Ta, Nb とその合金	超硬合金	セラミクス グラファイト ダイヤモンド
Cu Cu合金	B _{Ag} , B _{Pd} , B _{Au} B _{CuP} , B _{CuZn} , Cu - Mn - Ni									
ステンレス鋼	B _{Ag} , B _{Au}	B _{Ag} , B _{Au} B _{Cu} , B _{Ni}								
Ni Ni合金	B _{Ag} , B _{Au} B _{CuZn}	B _{Ag} , B _{Au} B _{Cu} , B _{Ni}	B _{Ag} , B _{Au} B _{Cu} , B _{Ni}							
コバルト	B _{Ag} , B _{Au}	B _{Cu} , B _{Ni} B _{Pd} , B _{Au} Cu - Mn - Ni	B _{Cu} , B _{Ag} B _{Pd}	B _{Cu} , B _{Au} B _{Ag} , B _{Pd}						
Ni - Co系 超合金 耐熱合金	B _{Pd} Au - Cu - Ni Cu - Mn - Ni	B _{Ni} Co - Cu - Mn Au - Cu - Pd	B _{Ni} , B _{Au} Pd - Co Co - Cu - Mn	B _{Ni} , B _{Pd} Co - Cu - Mn Au - Cu - Ni Au - Ni	B _{Ni} , B _{Au} B _{Pd} Pd - Co					
Ti Ti合金	B _{Ag} , Cu - Ni - Ti Ti - Cu - Ag	B _{Ag} , Ag - Pd Ti - Cu - Ag Cu - Ni - Ti	B _{Ag} , Ag - Pd Ti - Cu - Ag Cu - Ni - Ti	Ag - Pd - Ga Cu - Ni - Ti Ti - Cu - Ag	Ag - Pd - Ga Ag - Pd Ti - Cu - Ni	Ag - Pd - Ga Ag - Pd, Ag - Al Ti - Ni - Ti				
Be, Zr, V とその合金	B _{Ag}	B _{Ag} , B _{Ni}	B _{Ag} , B _{Ni}	Ag - Pd - Ga Cu - Ni - Ti Ti - Cu - Ag	Ag - Pd - Ga Ag - Pd Ti - Cu - Ni	Ag - Pd Cu - Ni - Ti Ag - Al	Zr - Be Ti - Be Ti - V			
W, Mo, Ta, Nb とその合金	B _{Ag} , Au - Ni Au - Cu - Ni Au - Cu - Ag	B _{Ag} , B _{Cu} B _{Ni} , B _{Pd} Au - Ni	B _{Ag} , B _{Cu} B _{Ni} , B _{Pd} Au - Pd - Ni	B _{Cu} , Au - Ni Au - Pd - Ni Au - Cu - Ag	Pd - Co B _{Pd}	Ag - Pd Ag - Pd - Ga	Zr - Be Ti - Cu - Ni Ag - Pd - Ga	B _{Pd} , B _{Ni} Au - Pd - Ni Ti - Cu - Ag Au - Pd		
超硬合金	Au - Cu Cu - Mn - Ni	B _{Cu} Co - Cu - Mn Cu - Mn - Ni Au - Cu - Ni	B _{Co} Co - Cu - Mn Au - Cu - Ni Cu - Mn - Ni	B _{Cu} , Ag - Cu Co - Cu - Mn Cu - Mn - Ni Ni - Sn	Co - Cu - Mn Au - Cu - Ni Cu - Mn - Ni B _{Pd}	Ag - Pd - Ga Cu - Ni - Ti Ti - Cu - Ag	Zr - Be Ti - Cu - Ag Cu - Ni - Ti	Cu - Mn - Ni Co - Cu - Mn Ti - Cu - Ag	B _{Cu} , B _{Ag} Cu - Mn - Ni Co - Cu - Mn	
セラミクス グラファイト ダイヤモンド	Ti - Cu - Ag Cu - Ni - Ti	Ti - Cu - Ag Cu - Ni - Ti	Ti - Cu - Ag Cu - Ni - Ti	Ti - Cu - Ag Cu - Ni - Ti	Ti - Cu - Ag Cu - Ni - Ti	Ti - Cu - Ag Cu - Ni - Ti	Ti - Cu - Ag Cu - Ni - Ti	Cu - Mn - Ni Co - Cu - Mn Ti - Cu - Ag	Ti - Cu - Ag	Cu - Ni - Ti Ti - Cu - Ag

B_{Ag}: 銀ろう材
 B_{Au}: 金ろう材
 B_{Ni}: ニッケルろう材
 B_{Pd}: パラジウムろう材
 B_{Cu}: 銅ろう材
 B_{CuZn}: 黄銅ろう材
 B_{CuP}: リン銅ろう材