

BOWMAN (ボーマン)社製標準試料リスト
 蛍光X線膜厚計用

2024.1 更新

箔(foil)三層

箔(三層)	部品番号	成分 1	成分 2	1層目- μm	2層目- μm	3層目- μm
Au/Pd/Ni	S12517-F1	N/A	N/A	0.004 Au	0.006 Pd	0.8 Ni
Au/Pd/Ni	S12517-F2	N/A	N/A	0.01 Au	0.025 Pd	2 Ni
Au/Pd/Ni	S12517-F3	N/A	N/A	0.025 Au	0.13 Pd	5 Ni
Au-Ag/Pd/Ni	S12521-F1	50wt%Au	50wt%Ag	0.013 Au-Ag	0.015 Pd	1 Ni
Au-Ag/Pd/Ni	S12521-F2	50wt%Au	50wt%Ag	0.03 Au-Ag	0.038 Pd	2.5 Ni
Au-Ag/Pd/Ni	S12521-F3	50wt%Au	50wt%Ag	0.06 Au-Ag	0.06 Pd	4 Ni
Cr/Ni/Cu	S13100-1	N/A	N/A	0.25 Cr	5 Ni	5 Cu
Cr/Ni/Cu	S13100-2	N/A	N/A	0.25 Cr	5 Ni	12.5 Cu
Cr/Ni/Cu	S13100-3	N/A	N/A	0.5 Cr	5 Ni	12.5 Cu
Cr/Ni/Cu	S13100-4	N/A	N/A	0.25 Cr	5 Ni	17.8 Cu
Cr/Ni/Cu	S13100-5	N/A	N/A	0.25 Cr	10 Ni	17.8 Cu

箔(foil)三層

	部品番号	1層目- μm	2層目- μm	3層目- μm	成分 1
Au/Pd/NiP (ENEPIG)	S12530-P1	0.025 Au	0.05 Pd	2.5 NiP	(Ni-P: 7-9wt%P)
Au/Pd/NiP (ENEPIG)	S12530-P2	0.063 Au	0.1 Pd	4.5 NiP	(Ni-P: 7-9wt%P)
Au/Pd/NiP (ENEPIG)	S12530-P3	0.1 Au	0.3 Pd	7.5 NiP	(Ni-P: 7-9wt%P)

P%成分校正あり

箔(foil)四層

	部品番号	1層目- μm	2層目- μm	3層目- μm	4層目- μm
Au/Ag/Pd/Ni	S12910-1	0.005 Au	0.01 Ag	0.01 Pd	0.5 Ni
Au/Ag/Pd/Ni	S12910-2	0.01 Au	0.1 Ag	0.07 Pd	2 Ni
Au/Ag/Pd/Ni	S12910-3	0.02 Au	0.5 Ag	0.2 Pd	4 Ni

上記、全て校正証明書 付属