

# BOWMAN (ボーマン)社製標準試料リスト

2024.1 更新

蛍光X線膜厚計用

箔(フォイル)

|        | 部品番号      | 1層目- $\mu\text{m}$ | 2層目- $\mu\text{m}$ | 成分比             |
|--------|-----------|--------------------|--------------------|-----------------|
| Au/NiP | S12540-P1 | 0.025Au            | 2.5 NiP            | (Ni-P: 7-9wt%P) |
| Au/NiP | S12540-P2 | 0.63Au             | 4.5 NiP            | (Ni-P: 7-9wt%P) |
| Au/NiP | S12540-P3 | 0.1Au              | 7.5 NiP            | (Ni-P: 7-9wt%P) |

P%比較正あり

箔(二層)

|         | 部品番号           | 1層目- $\mu\text{m}$ | 2層目- $\mu\text{m}$ | 成分 1  | 成分 2    |
|---------|----------------|--------------------|--------------------|-------|---------|
| Au/Ni-P | SAU20NIP80-92  | 0.5 Au             | 2 Ni-P             | 8wt%P | 92wt%Ni |
| Au/Ni-P | SAU30NIP60-92  | 0.8 Au             | 1.5 Ni-P           | 8wt%P | 92wt%Ni |
| Au/Ni-P | SAU40NIP200-92 | 1 Au               | 5 Ni-P             | 8wt%P | 92wt%Ni |

P%比較正なし

箔(二層)

|       | 部品番号        | 1層目- $\mu\text{m}$ | 2層目- $\mu\text{m}$ |
|-------|-------------|--------------------|--------------------|
| Au/Ni | SAU2NI100   | 0.05 Au            | 2.5 Ni             |
| Au/Ni | SAU4NI60    | 0.1 Au             | 1.5 Ni             |
| Au/Ni | SAU4NI100   | 0.1 Au             | 2.5 Ni             |
| Au/Ni | SAU4NI160   | 0.1 Au             | 4 Ni               |
| Au/Ni | SAU4NI240   | 0.1 Au             | 6 Ni               |
| Au/Ni | SAU10NI60   | 0.25 Au            | 1.5 Ni             |
| Au/Ni | SAU10NI300  | 0.25 Au            | 7.5 Ni             |
| Au/Ni | SAU10NI350  | 0.25 Au            | 8.8 Ni             |
| Au/Ni | SAU20NI30   | 0.5 Au             | 0.8 Ni             |
| Au/Ni | SAU20NI80   | 0.5 Au             | 2 Ni               |
| Au/Ni | SAU30NI60   | 0.8 Au             | 1.5 Ni             |
| Au/Ni | SAU40NI100  | 1 Au               | 2.5 Ni             |
| Au/Ni | SAU40NI230  | 1 Au               | 5.8 Ni             |
| Au/Ni | SAU40NI400  | 1 Au               | 10 Ni              |
| Au/Ni | SAU60NI120  | 1.5 Au             | 3 Ni               |
| Au/Ni | SAU80NI120  | 2 Au               | 3 Ni               |
| Au/Ni | SAU80NI340  | 2 Au               | 8.5 Ni             |
| Au/Ni | SAU90NI180  | 2.3 Au             | 4.5 Ni             |
| Au/Ni | SAU100NI200 | 2.5 Au             | 5 Ni               |

箔(二層)

|       | 部品番号        | 1層目- $\mu\text{m}$ | 2層目- $\mu\text{m}$ |
|-------|-------------|--------------------|--------------------|
| Au/Pd | SAU2PD4     | 0.05 Au            | 0.1 Pd             |
| Au/Pd | SAU4PD10    | 0.1 Au             | 0.25 Pd            |
| Au/Pd | SAU10PD40   | 0.25 Au            | 1 Pd               |
| Ni/Cu | SNI200CU200 | 5 Ni               | 5 Cu               |
| Ni/Cu | SNI200CU500 | 5 Ni               | 12.5 Cu            |
| Ni/Cu | SNI300CU300 | 7.5 Ni             | 7.5 Cu             |
| Ni/Cu | SNI500CU200 | 12.5 Ni            | 5 Cu               |
| Sn/Ni | SSN50NI150  | 1.3 Sn             | 3.8 Ni             |
| Sn/Ni | SSN50NI400  | 1.3 Sn             | 10 Ni              |
| Sn/Ni | SSN180NI150 | 4.5 Sn             | 3.8 Ni             |
| Sn/Ni | SSN180NI400 | 4.5 Sn             | 10 Ni              |

上記、全て校正証明書 付属