

■ご依頼者 株式会社DAWN

■依頼事項 蛍光X線分析法

■試料 不織布 計1点

■試験方法 測定装置：株式会社島津製作所製 エネルギー分散型 蛍光X線分析装置 EDX-8000

■試験結果

| 試料名                                    | AI<br>強度 | 平均値    |
|--|----------|--------|
| アルミ蒸着不織布 表面<br>摩擦なし                    | 6.0993   | 6.2692 |
|  | 6.2256   |        |
|  | 6.4827   |        |
| アルミ蒸着不織布 表面<br>10° シリコン+シルク<br>240回摩擦後 | 6.0818   | 6.2732 |
|  | 6.2270   |        |
|  | 6.5107   |        |
| アルミ蒸着不織布 表面<br>10° シリコン+シルク<br>720回摩擦後 | 6.1743   | 6.3615 |
|  | 6.4413   |        |
|  | 6.4690   |        |
| アルミ蒸着不織布 表面<br>30° シリコン+シルク<br>240回摩擦後 | 6.2653   | 6.3165 |
|  | 6.5833   |        |
|  | 6.1008   |        |
| アルミ蒸着不織布 表面<br>30° シリコン+シルク<br>720回摩擦後 | 5.3897   | 5.8351 |
|  | 6.1051   |        |
|  | 6.0104   |        |
| アルミ蒸着不織布 表面<br>10° シリコン<br>150回摩擦後     | 6.0933   | 6.2539 |
|  | 6.3600   |        |
|  | 6.3085   |        |
| アルミ蒸着不織布 表面<br>30° シリコン<br>150回摩擦後     | 6.2192   | 6.3063 |
|  | 6.2159   |        |
|  | 6.4837   |        |

| 試料名                                  | AI<br>強度 | 平均値    |
|--------------------------------------|----------|--------|
| 飾り不織布 ウラ面<br>摩擦なし                    | 0.0938   | 0.0942 |
|                                      | 0.0946   |        |
| 飾り不織布 ウラ面<br>30° シリコン+シルク<br>720回摩擦後 | 0.1002   | 0.1011 |
|                                      | 0.1019   |        |

| 試料名                                     | AI<br>強度 | 平均値    |
|---|----------|--------|
| アルミ蒸着不織布 ウラ面<br>摩擦なし                    | 0.5592   | 0.6709 |
|   | 0.5609   |        |
|   | 0.8927   |        |
| アルミ蒸着不織布 ウラ面<br>10° シリコン+シルク<br>240回摩擦後 | 0.4688   | 0.6162 |
|   | 0.9293   |        |
|   | 0.4506   |        |
| アルミ蒸着不織布 ウラ面<br>10° シリコン+シルク<br>720回摩擦後 | 0.7282   | 0.7358 |
|   | 0.4707   |        |
|   | 1.0086   |        |
| アルミ蒸着不織布 ウラ面<br>30° シリコン+シルク<br>240回摩擦後 | 0.8881   | 0.7436 |
|   | 0.6424   |        |
|   | 0.7002   |        |
| アルミ蒸着不織布 ウラ面<br>30° シリコン+シルク<br>720回摩擦後 | 0.3910   | 0.6284 |
|   | 0.8989   |        |
|   | 0.5952   |        |
| アルミ蒸着不織布 ウラ面<br>10° シリコン<br>150回摩擦後     | 0.7436   | 0.6386 |
|   | 0.5953   |        |
|   | 0.5768   |        |
| アルミ蒸着不織布 ウラ面<br>30° シリコン<br>150回摩擦後     | 0.6690   | 0.7270 |
|   | 0.7834   |        |
|   | 0.7287   |        |

| 試料名                                     | AI<br>強度 | 平均値    |
|---|----------|--------|
| メルトブロー不織布 表面<br>摩擦なし                    | 0.0412   | 0.0395 |
|   | 0.0377   |        |
| メルトブロー不織布 表面<br>30° シリコン+シルク<br>720回摩擦後 | 0.0395   | 0.0407 |
|   | 0.0418   |        |