

《令和7年度皮革産業技術支援事業 試験結果のお知らせ》

令和7年8月27日

山口産業株式会社 御中

令和7年8月13日付けで依頼のあった試験の結果は、次のとおりでしたのでお知らせいたします。

●染色摩擦堅ろう度(摩擦試験機 I 形)

(JIS K 6559-1 に基づき試験する。)

| | | 汚染 (級) | |
|-------|-------|--------|-----|
| | | 乾燥 | 湿潤 |
| 試料 1 | F-002 | 4-5 | 2 |
| 試料 2 | F-005 | 4-5 | 4 |
| 試料 3 | F-012 | 4-5 | 1-2 |
| 試料 4 | F-013 | 4-5 | 2-3 |
| 試料 5 | F-015 | 4-5 | 2 |
| 試料 6 | F-017 | 4-5 | 2-3 |
| 試料 7 | F-018 | 4-5 | 2 |
| 試料 8 | F-023 | 4-5 | 2-3 |
| 試料 9 | F-025 | 4-5 | 2-3 |
| 試料 10 | F-055 | 4-5 | 2 |
| 試料 11 | S-002 | 4-5 | 2-3 |
| 試料 12 | S-005 | 4-5 | 4-5 |
| 試料 13 | S-012 | 4-5 | 1-2 |
| 試料 14 | S-013 | 4-5 | 1-2 |
| 試料 15 | S-014 | 4-5 | 3 |
| 試料 16 | S-017 | 4-5 | 2 |
| 試料 17 | S-018 | 4-5 | 1-2 |
| 試料 18 | S-023 | 4-5 | 2-3 |
| 試料 19 | S-025 | 4-5 | 4 |
| 試料 20 | S-055 | 4-5 | 3-4 |
| 試料 21 | N-001 | 4-5 | 4-5 |
| 試料 22 | N-002 | 4-5 | 2 |
| 試料 23 | N-005 | 4-5 | 4 |
| 試料 24 | N-012 | 4-5 | 2 |
| 試料 25 | N-013 | 4-5 | 3-4 |
| 試料 26 | N-014 | 3-4 | 1-2 |

| | | 汚染 (級) | |
|-------|----------|--------|-----|
| | | 乾燥 | 湿潤 |
| 試料 27 | N-015 | 4-5 | 2-3 |
| 試料 28 | N-017 | 4-5 | 3 |
| 試料 29 | N-018 | 4-5 | 2 |
| 試料 30 | N-023 | 4-5 | 2 |
| 試料 31 | N-025 | 4-5 | 3 |
| 試料 32 | N-055 | 4-5 | 3-4 |
| 試料 33 | C-002 | 4-5 | 2-3 |
| 試料 34 | C-012 | 4-5 | 2-3 |
| 試料 35 | C-013 | 4-5 | 3-4 |
| 試料 36 | C-015 | 4-5 | 3 |
| 試料 37 | C-017 | 4-5 | 3-4 |
| 試料 38 | C-018 | 4-5 | 2-3 |
| 試料 39 | C-023 | 4-5 | 2 |
| 試料 40 | C-025 | 4-5 | 3-4 |
| 試料 41 | E-002 | 4-5 | 2 |
| 試料 42 | E-012 | 4-5 | 1-2 |
| 試料 43 | E-013 | 4-5 | 3 |
| 試料 44 | E-014 | 4-5 | 2 |
| 試料 45 | E-017 | 4-5 | 2 |
| 試料 46 | E-018 | 4-5 | 2-3 |
| 試料 47 | E-023 | 4-5 | 2 |
| 試料 48 | E-025 | 4-5 | 3 |
| 試料 49 | E-055 | 4-5 | 2-3 |
| 試料 50 | P-002 | 4-5 | 3-4 |
| 試料 51 | P-013 | 4-5 | 4 |
| 試料 52 | P-014 | 4-5 | 2 |
| 試料 53 | P-017 | 4-5 | 4 |
| 試料 54 | P-018 | 4-5 | 2-3 |
| 試料 55 | P-023 | 4-5 | 3 |
| 試料 56 | P-055 | 4-5 | 4-5 |
| 試料 57 | P-S 茶 | 1-2 | 1-2 |
| 試料 58 | P-S キャメル | 2-3 | 2 |
| 試料 59 | P-S 黄茶色 | 2-3 | 1-2 |
| 試料 60 | P-S 黒色 | 1-2 | 1-2 |

●引張強さ

(JIS K 6557-2 に基づき試験する。)

試験片の寸法は標準である。

| | | 引張強さ (Mpa) | | | 厚さ (mm) |
|-------|-------|------------|------|------|---------|
| | | 平行 | 垂直 | 平均 | |
| 試料 61 | F | 18.0 | 20.3 | 19.2 | 1.32 |
| 試料 62 | S | 23.0 | 31.5 | 27.2 | 0.87 |
| 試料 63 | N-0.4 | 9.2 | 11.1 | 10.1 | 0.38 |
| 試料 64 | N-0.7 | 19.9 | 18.8 | 19.3 | 0.79 |
| 試料 65 | N-1.1 | 20.3 | 36.0 | 28.2 | 1.19 |
| 試料 66 | P-S | 11.1 | 11.9 | 11.5 | 0.76 |

●引裂荷重(シングルエッジ)

(JIS K 6557-3 に基づき試験する。)

試験片の寸法は標準である。

| | | 引裂荷重 (N) | | | 厚さ (mm) |
|-------|-------|----------|------|------|---------|
| | | 平行 | 垂直 | 平均 | |
| 試料 61 | F | 42.0 | 34.7 | 38.4 | 1.32 |
| 試料 62 | S | 24.1 | 20.6 | 22.4 | 0.84 |
| 試料 63 | N-0.4 | 6.2 | 3.9 | 5.1 | 0.39 |
| 試料 64 | N-0.7 | 17.8 | 18.1 | 18.0 | 0.79 |
| 試料 65 | N-1.1 | 49.1 | 39.6 | 44.3 | 1.14 |
| 試料 66 | P-S | 8.2 | 6.0 | 7.1 | 0.73 |

提供試料(ラセッター)



| | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|
| 試料 31 N-025  | 試料 32 N-055  | 試料 33 C-002  | 試料 34 C-012  | 試料 35 C-013  | 試料 36 C-015  |
| 試料 37 C-017  | 試料 38 C-018  | 試料 39 C-023  | 試料 40 C-025  | 試料 41 E-002  | 試料 42 E-012  |
| 試料 43 E-013  | 試料 44 E-014  | 試料 45 E-017  | 試料 46 E-018  | 試料 47 E-023  | 試料 48 E-025  |
| 試料 49 E-055  | 試料 50 P-002  | 試料 51 P-013  | 試料 52 P-014  | 試料 53 P-017  | 試料 54 P-018  |
| 試料 55 P-023  | 試料 56 P-055  | 試料 57 P-S 茶  | 試料 58 P-S キャメル  | 試料 59 P-S 黄茶色  | 試料 60 P-S 黒色  |

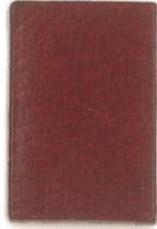
試料 61

F



試料 62

S



試料 63

N-0.4



試料 64

N-0.7



試料 65

N-1.1



試料 66

P-S



東京都立皮革技術センター

〒131-0042 東京都墨田区東墨田3-3-14

電話 (03) 3616-1671