



パロニア®、パロニア®HDライト

| 製品分類 | 項目 | 単位 | 試験方法 | 方向 | 製品厚み (mm) | | | | | | | | |
|----------------|--------|-----|--------------------------------|----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|
| | | | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | |
| パロニア® | 引張強さ | MPa | RM東セロ法 参考：JIS K-7113 旧規格 | MD | 7.8 | 6.5 | 5.8 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | TD | 6.3 | 6.0 | 6.0 | - | - | - | - | - | |
| | 引張破断伸び | % | RM東セロ法 参考：JIS K-7113 旧規格 | MD | 75 | 55 | 40 | - | - | - | - | - | |
| | | | | TD | 40 | 45 | 45 | - | - | - | - | - | |
| | 曲げ強度 | MPa | RM東セロ法 参考：JIS K-7171 | MD | 6.7 | 7.0 | 7.1 | 7.3 | 7.0 | - | 7.8 | 8.0 | |
| | | | | TD | 3.9 | 4.5 | 5.2 | 6.0 | 6.5 | - | 7.8 | 8.6 | |
| | 曲げ弾性率 | MPa | RM東セロ法 参考：JIS K-7171 | MD | 440 | 360 | 320 | 300 | 270 | - | 300 | 290 | |
| | | | | TD | 260 | 220 | 220 | 230 | 230 | - | 270 | 270 | |
| パロニア® HDライト | 曲げ強度 | MPa | RM東セロ法 参考：JIS K-7171 | MD | - | 7.5 | - | 8.1 | - | 8.2 | - | 8 | |
| | | | | TD | - | 6.3 | - | 7.9 | - | 8.7 | - | 10.3 | |
| | 曲げ弾性率 | MPa | RM東セロ法 参考：JIS K-7171 | MD | - | 520 | - | 430 | - | 380 | - | 340 | |
| | | | | TD | - | 420 | - | 420 | - | 390 | - | 390 | |

注-1) パロニア® 6mm以上はガス発泡品、他は化学発泡品

注-2) 表中の-は測定不可のためデータがないことを示す

注-3) 曲げ強度、曲げ弾性率は標線間距離100mmで測定

パロニア®スーパー、パロニア®スーパーHD

| 製品分類 | 項目 | 単位 | 試験方法 | 方向 | 製品厚み (mm) | | | | | | |
|-----------------|-------|-----|-------------------------|----|-----------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | 3 | 5 | 7 | 8 | 10 | 15 | 20 |
| パロニア® スーパー | 曲げ強度 | MPa | RM東セロ法 参考：JIS K-7171 | MD | - | 13.1 | - | 12.3 | 11.9 | - | - |
| | | | | TD | - | 11.8 | - | 13.2 | 14.0 | - | - |
| | 曲げ弾性率 | MPa | RM東セロ法 参考：JIS K-7171 | MD | - | 505 | - | 450 | 410 | - | - |
| | | | | TD | - | 470 | - | 430 | 420 | - | - |
| パロニア® スーパーHD | 曲げ強度 | MPa | RM東セロ法 参考：JIS K-7171 | MD | 12.1 | 13.3 | 14.3 | - | 14.9 | 12.7 | 12.0 |
| | | | | TD | 11.7 | 13.9 | 15.8 | - | 17.7 | 15.5 | 15.7 |
| | 曲げ弾性率 | MPa | RM東セロ法 参考：JIS K-7171 | MD | 790 | 680 | 620 | - | 560 | 590 | 510 |
| | | | | TD | 780 | 710 | 670 | - | 650 | 680 | 580 |

注-1) 表中の-は測定不可のためデータがないことを示す

注-2) 曲げ強度、曲げ弾性率はパロニア®スーパーは標線間距離100mm、

パロニア®スーパーHD15mm & 20mmは標線間距離200mmで測定

導電パロニア®

| 製品分類 | 項目 | 単位 | 試験方法 | 方向 | 製品厚み (mm) |
|---------|--------|-------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------|
| | | | | | 3 |
| 導電パロニア® | 引張強さ | MPa | RM東セロ法 参考：JIS K-7113 旧規格 | MD | 6.7 |
| | | | | TD | 6.3 |
| | 引張破断伸び | % | RM東セロ法 参考：JIS K-7113 旧規格 | MD | 35 |
| | | | | TD | 30 |
| | 曲げ強度 | MPa | RM東セロ法 参考：JIS K-7171 | MD | 8 |
| | | | | TD | 5.5 |
| | 曲げ弾性率 | MPa | RM東セロ法 参考：JIS K-7171 | MD | 420 |
| | | | | TD | 280 |
| 表面固有抵抗 | Ω | RM東セロ法 参考：JIS K-6911 | | 4 × 10 ⁶ | |

注-1) 曲げ強度、曲げ弾性率は標線間距離100mmで測定

※上記の値は代表値であり、保証値ではありません

アールエム東セロ株式会社 TC営業本部 営業部

東京支店 TEL:03-6895-5702 名古屋支店 TEL:052-962-1290 大阪支店 TEL:06-6446-3150