

# 帯電防止剤 ハイボロン<sup>®</sup>塗布型成績書

## TEST REPORT of ANTISTATIC AGENT HIBORON<sup>®</sup> SURFACE COATING TYPE

製品名：  
帯電防止剤ハイボロン / 密着・耐水性・透明・塗布型

Product:  
HIBORON / Transparent, Water resisting, Easy bonding,  
Surface coating type

### \* 抵抗率試験

直流500Vエレクトロメーター法

- 試験品：ハイボロン塗布PETフィルム
- 試験法：試験は、試験品を所定の温湿度の恒温恒湿室内で約90時間経過させた後、JIS K 6911の抵抗率試験に準じて同室内で行った。電極は錫箔を貼付した。
- 試験結果：9月測定

### \* Surface Resistivity

Direct current 500V electro metre method

- PET film coated by HIBORON
- Tested at constant temperature and constant moisture room after 90 hours under constant temperature & constant moisture according to JIS K 6911 method.
- Tested in September

試験環境 (Condition)	表面抵抗率 ( ) (Surface Resistivity)
20 ・ 60%RH	$5.0 \times 10^7$
20 ・ 27%RH	$1.9 \times 10^9$

### \* 減衰率試験

- 試験品：ハイボロン塗布PETフィルム
- 試験法：シシド静電気製スタチックオネストメーター  
Model HO110/V1使用
- 試験結果：11月測定

### \* Electrostatic Decay Time

- Pet film coated by HIBORON
- Tested by Static honestmeter model H 0110/V1 of SHISHIDO ELECTROSTATIC, LTD.
- Tested in November

サンプル Sample	試験環境&印可電圧 Condition & Added Voltage	表面抵抗率 Surface resistivity ( )	半減期 Half value period of electrostatic decay time (Sec.)	飽和電圧 Saturated Voltage (KV)	1/2減衰電圧 Voltage of half value decay time (KV)
ハイボロン未処理品 Original pet film	25.5 ・ 43.8%RH & 10KV	over $10^{12}$	×	+1.81	+0.90
ハイボロン塗布品 HIBORON coated film		$1.84 \times 10^8$	0.000	+0.000	+0.00

上記結果、ハイボロンは乾燥期冬場にも強いことが解る。

As the above, HIBORON is strong enough even at low humidity of winter.

製造・販売元  
株式会社ボロンインターナショナル  
BORON INTERNATIONAL CO., LTD.

〒121-0076 東京都足立区平野1-15-17  
TEL.03-3850-0534 OR 3850-9763  
FAX.03-3850-0467  
1-15-17, HIRANO, ADACHI-KU, TOKYO 121-0076  
TEL.+81-3-3850-0534 FAX.+81-3-3850-0467  
E-mail:boron@mb.infoweb.ne.jp