

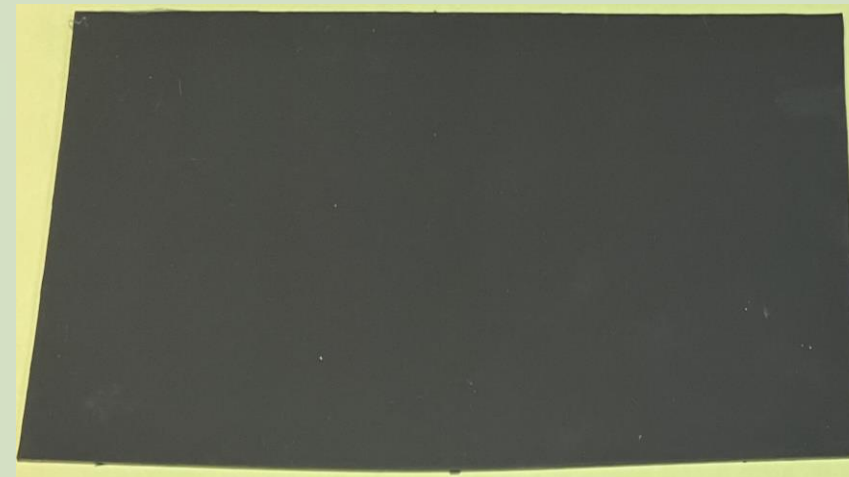
色移り無し！帯電防止ゴム

カーボンナノチューブをゴム・ラテックスへ配合化

新規HCR用マスターバッチ：^{New!} 試作品MSS-287

- ・ミラブルゴム（HCR）にて、従来品では2段階のところ1段階で分散可能
- ・主成分がミラブルゴムであるため、持ち込み原料の影響が少ない

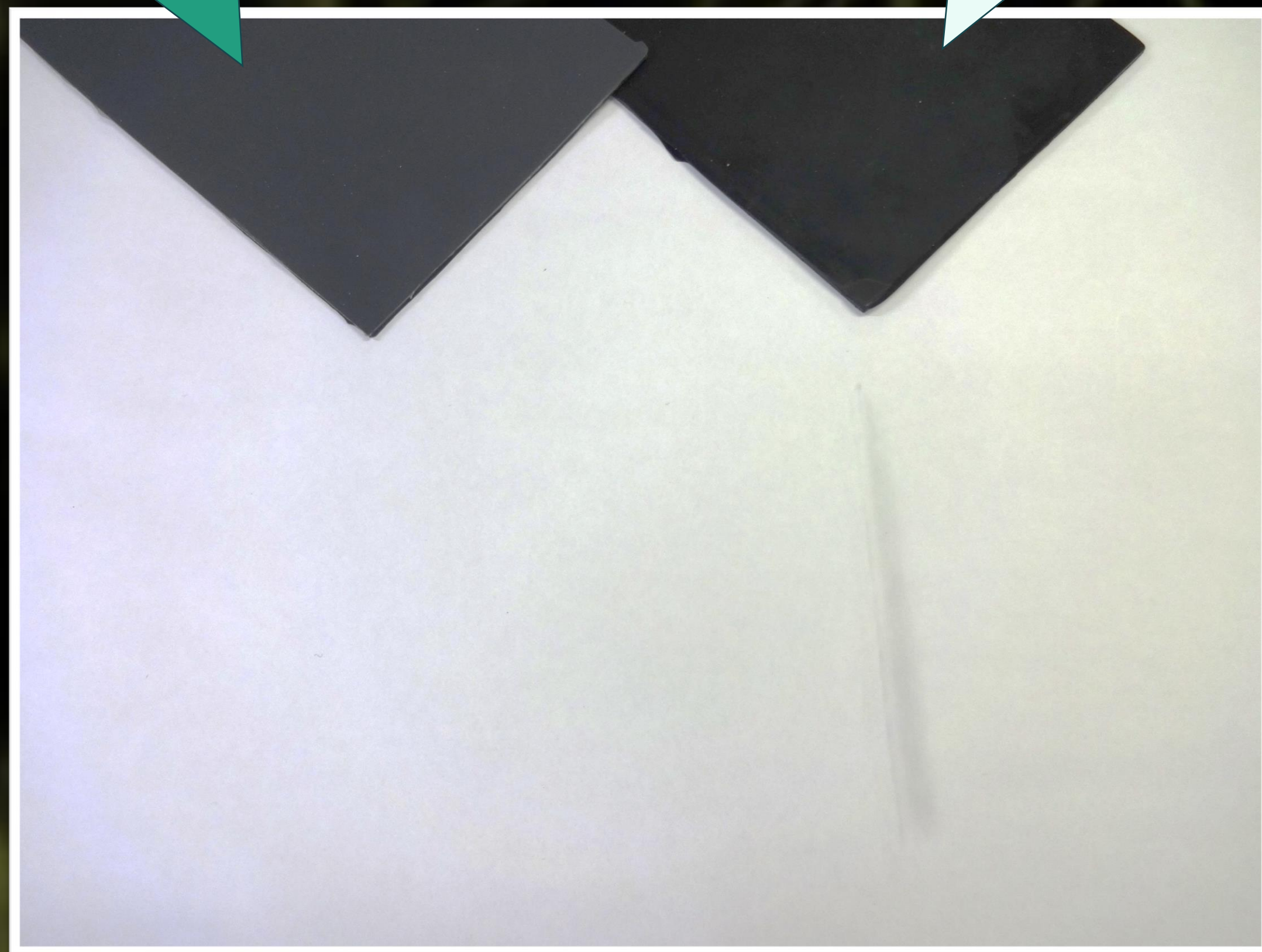
物性評価

	Blank	MSS-287 0.1%	Ref. カーボンブラック 13%
外観写真			
表面抵抗率 (Ω/□)	$1.0 \times 10^{13.3}$	$1.0 \times 10^{5.3}$	$1.0 \times 10^{5.9}$
硬度	50	50	58

摩擦堅牢度試験

CNT
MSS-287

カーボンブラック



HCRテストピース

CNT: 0.1%

CB : 13.0%

カーボンブラックでは黒く色移りするが
CNTでは色移りを抑制！

LSR向け・HCR向け共に、マスターバッチ組成のカスタマイズ対応可能です！