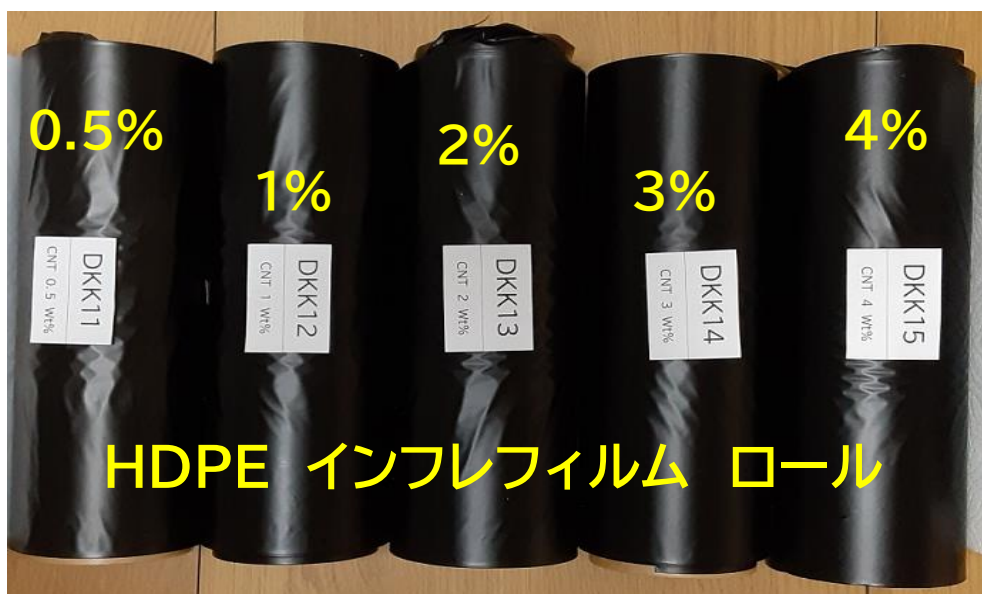
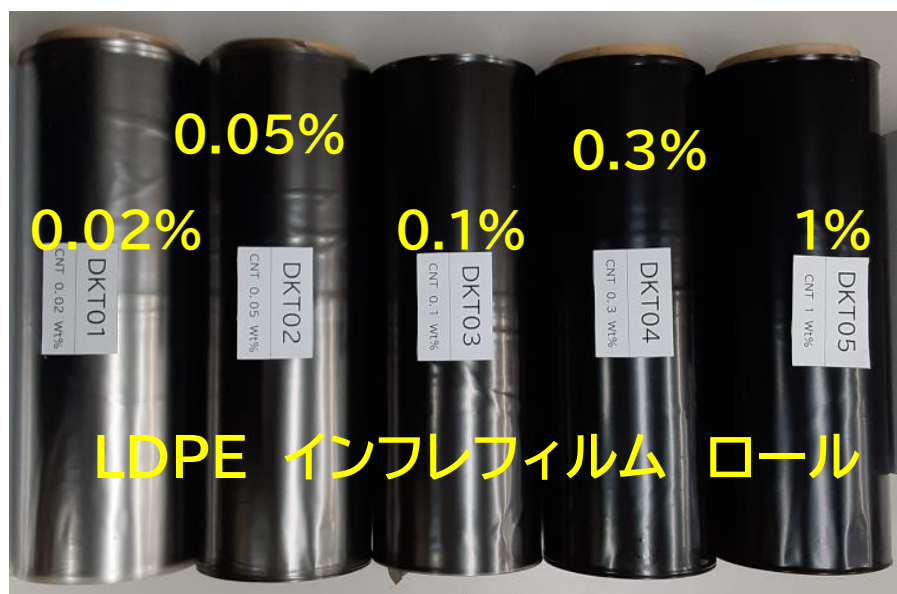


# インフレフィルムの帯電防止にCNT活用

Antistatic Inflation Film by CNT Compound

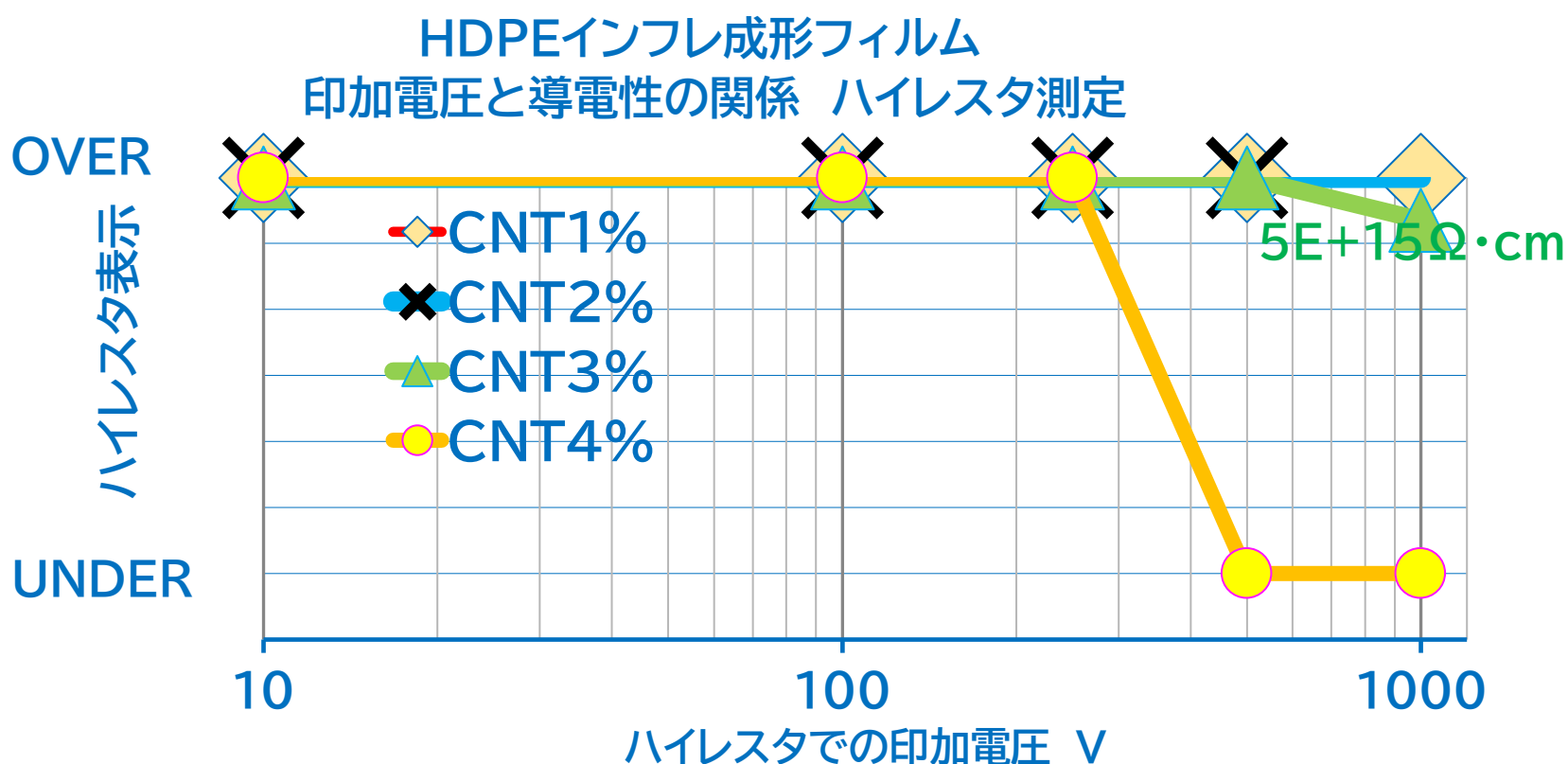
CNT環境が2~3年で、劇的に変化

- \* 価格が1万円/Kgから3,000円/Kgに  
中国で、Liイオン電池に大量使用 液分散は、簡単
- \* 特許は、殆ど満了
- \* 標準太さ品は、カーボンブラックと同等の安全性
- \* 樹脂への良分散が簡単に可能に **片野染革MB**



2020年の研究会でCNT含有HDPEの成形が可能となった。

結果: HDPEは、高強度薄膜化に有利で、帯電防止フィルムに有望



参画企業：富山県立大学 永田教授（座長）、(株)タカギセイコー（オブザーバー）  
片野染革(株)、アルケマ(株)、戸田工業(株)、サンアロー(株)