

＜バリアフィルム組成＞用途に応じて様々な製品をご提案いたします

<p>Kコート 〔KOP、KONY、KPET〕他 ※PVDCをコーティング</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>OPP、ONY、PET、PT</p> </div> <p style="text-align: center; color: red;">PVDCコート (1~3μ)</p> <p>ダイセル『セネシKOP、KON、KET、Kセルシ』 東ゼロ『V-OP』 東洋紡『N8100』 ユニチカ『DC』『KP』 興人『ホニールK』</p>	<p>アルミニウム蒸着 〔VMCPP、VMOPP、VMPET〕他 ※アルミニウム(Al)を加熱蒸発し基材に付与</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>CPP、OPP、PET、 EVOH、ONY、e.c.t.</p> </div> <p style="text-align: center; color: red;">↓アルミニウム蒸着 (200~800Å)</p> <p>東レフィルム『VM-、BR』 東ゼロ『メタリンML』 尾池工業、麗光、</p>
<p>PVAコート 〔AOP〕 ※PVA(ホニールアルコール樹脂)をコーティング</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>OPP</p> </div> <p style="text-align: center; color: green;">PVAコート</p> <p>東ゼロ『A-OP』 ダイセル『XOP』</p>	<p>シリカ、アルミナ蒸着 〔SVMPET、AVMPET〕他 ※アルミニウムを酸化珪素、酸化アルミニウムに置き換えた透明ハイバリアフィルム</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>PET、ONY、(PVA)</p> </div> <p style="text-align: center; color: red;">↓SiO_x or Al₂O₃蒸着 (500Å~)</p> <p>三菱樹脂『テックハリア』 東レフィルム『ハリアロックス』 尾池工業『MOS』 麗光『ファインハリアー』 東洋紡『エコシール』 凸版『GL』 大日本『IB』</p>
<p>ハイブリットコート 〔YPET、HOP、HON〕他 ※『有機』+『無機』複合材の塗布</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> <p style="color: red;">PVA + フィラー</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> <p style="color: red;">架橋 + シリキサン</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> <p style="color: red;">PVA + モノメリナイト</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> <p style="color: red;">ウレタン系樹脂 + フィラー</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> <p style="color: red;">ビニール アルコール系 共重合体 + シラン系</p> </div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>OPP (PET、ONY)</p> </div> <p style="text-align: center; color: red;">ハイブリットコート</p> <p>東ゼロ『AOP_SB』 ダイセル『HOP』 日本エコーパック『セービックス』 興人『コーハリア』 フタムラ化学『NCX』</p>	<p>MXD共押ハリアナイロン 〔MONY〕他 ※MXDAとアジピン酸との重縮合反応から得られる結晶性ホリアミド⇒『ナイロンMXD6』を使用</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>PA (ナイロン)</p> <p style="color: red;">ナイロンMXD6 (ハリアナイロン)</p> <p>PA (ナイロン)</p> </div> <p>三菱樹脂『スーパニール』 ユニチカ『エンプロンM』 ゲンゼ『VP』 東洋紡『N3170』</p>
<p>その他コート ※新規ハリア素材</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>PET、(ONY)</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="color: red;">コート</p> <p>PET</p> <p style="color: red;">コート</p> </div> </div> <p style="text-align: center; color: red; font-size: small;">ホリアクリル酸系樹脂コート</p> <p>クレハ『ヘセーラ』 クラレトレーディング『クラリスタ』 ※〔有機〕+〔シカ系無機物〕</p>	<p>EVOH共押ハリア 〔EONY、EOP〕他 ※EVOH(エチレン・ビニールアルコール共重合樹脂)との共押ハリアフィルム ≡ 『エハール®』共押フィルム</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>PA、PP</p> <p style="color: red;">EVOH</p> <p>PA、PP</p> </div> <p>ゲンゼ『HP、H1、H3』 ユニチカ『エンプロンE』 三菱樹脂『スーパニールE』 フタムラ化学『ECOシリーズ』</p>