

■ コンセプト

- ・再生可能資源を活用した熱成形用 PP 系・透明 PP 系シート
- ・バイオマス原料を配合し、CO₂排出削減に貢献

マルチレイ

				現行品 (0.65mm)	バイオマス添加品 (0.65mm)
引張特性	弾性率	MD / TD	MPa	2,060 / 1,920	2,050 / 1,850
	降伏強度		MPa	35 / 32	35 / 32
	破断強度		MPa	22 / 37	25 / 36
	伸び		%	320 / 340	330 / 340
オルゼン剛性			MPa	1,040 / 952	1,040 / 953
引張衝撃強度			kJ/m ²	92 / 66	103 / 58

ピュアサーモ

				現行品 (0.3mm)	バイオマス添加品 (0.3mm)
引張特性	弾性率	MD / TD	MPa	1,700 / 1,700	1,600 / 1,560
	降伏強度		MPa	31 / 30	30 / 29
	破断強度		MPa	55 / 46	54 / 50
	伸び		%	423 / 509	428 / 568
光学特性	ヘイズ		%	16	14
	光沢度	巻内	%	129	130
		巻外	%	129	129

スーパーピュアレイ

				標準グレード (0.3mm)	標準グレード バイオマス添加品 (0.3mm)	高剛性グレード (0.3mm)	高剛性グレード バイオマス添加品 (0.28mm)
引張弾性率	MD	MPa		2,150	1,700	2,590	1,900
フィルムインパクト	23℃	J/m		18,700	19,100	19,500	18,900
	5℃			2,500	NB	7,800	NB
光学特性	ヘイズ	全	%	3.5	9.2	5.5	8.6
		光沢度	表	%	140	125	136
	裏		%	135	121	129	122

※本資料に記載されたデータは、特定条件下で得られた測定値の代表例です
 ※本資料に記載されている用途は、本製品の当該用途への測定結果を保証するものではありません
 ※本資料でご紹介した用途の使用に際しては、産業財産権にもご注意ください
 ※本資料の内容は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください