


硬質PVCシート:Cシリーズ Rigid PVC sheet : C series

1 特長 FEATURES

ビニール®CシリーズはGMPの思想の下で精密カレンダー設備とシーティング技術により製造される硬質PVCシートです。各種成形方式に対応するグレード、遮光グレードなどを取り揃えています。

VINYFOIL™ C series is manufactured by fine calendering process utilizing GMP concept. The Rigid PVC sheets are available in various grades: general type, superior formability type, light-shading type etc.

2 グレード一覧 (クリアタイプ) GRADE LIST (CLEAR TYPE)

層構成 Layer composition	グレード Grade	色調 Color	厚さ(mm) Thickness	透湿度 (g/m ² /24hr) Moisture permeability	特長 Features
 PVC 1層 Single layer	C-0471	クリア Clear	0.2/0.25	4.6/3.7	一般タイプ Regular type
	C-0416	クリア Clear	0.2/0.25	4.7/3.7	一般タイプ Regular type
	C-0436	クリア Clear	0.2/0.25	4.7/3.7	一般タイプ Regular type
	C-0446	クリア Clear	0.2/0.25	4.9/3.9	一般タイプ Regular type
	C-466	クリア Clear	0.2	5.4	耐衝撃タイプ Improved impact strength type

※透湿度測定方法：JIS Z 0208 Test method of water vapor permeability : JIS Z 0208

3 グレード一覧 (遮光タイプ) GRADE LIST (LIGHT-SHADING TYPE)

本タイプは、遮光機能を有する硬質PVCシートです。紫外線や可視光線により変質しやすい医薬品の一次包装に適しています。その他色調についてもご相談に応じます。

Rigid, light-shading PVC sheets that cut UV and Visible Rays. Suitable for primary packaging of medical products that easily deteriorate under exposure to UV and visible rays. Please contact us about other colors.

層構成 Layer composition	グレード Grade	色調 Color	厚さ(mm) Thickness	基本グレード Original Grade	90% 吸収波長(nm) 90% absorbing wave length
 PVC 1層 Single layer	C-0475	クリア Clear	0.2 / 0.25	C-0471	388 / 390
	C-0417	クリア Clear	0.2 / 0.25	C-0416	390 / 390
	C-0437	クリア Clear	0.2 / 0.25	C-0436	390 / 390
	C-321	イエロー Yellow	0.25		492
	C-0484	オレンジ Orange	0.2 / 0.25	C-0446	554 / 556
	C-0494	パーシモン Persimmon	0.2 / 0.25		570 / 573
	C-0474	レッド Red	0.2 / 0.25		596 / 601
	C-464	ホワイト White	0.2	C-0416	800 <

※物性は前述の基本グレード物性表を参照願います。 Since the physical properties of Light-shading grade are so similar to Original grade's, refer to the latter.

ビニール® VINYFOIL™

PVC/PVDC複合シート:Fシリーズ

PVC/PVDC multilayer sheet : F series

1 特長 FEATURES

ビニール®FシリーズはPVCとPVDCを複合した高防湿シートです。耐衝撃性、遮光性などを持たせたグレードを取り揃えております。

VINYFOIL™ F series is high moisture barrier PVC sheet coated with PVDC.

This is available in various grades: general type, impact improvement type, light-shading type etc.

2 グレード一覧 GRADE LIST

層構成 Layer composition	グレード Grade	色調 Color	厚さ(mm) Thickness	透湿度 (g/m ² /24hr) Moisture permeability	特長 Features
 4層 Four - layer	F-9450	クリア Clear	0.27	0.64	一般タイプ Regular type
	F-7459	クリア Clear	0.24	0.69	耐衝撃・薄肉タイプ Improved impact strength, while reducing thickness type
	F-9460	オレンジ Orange	0.27	0.67	遮光タイプ Light shading type
 3層 Three - layer	F-7304	クリア Clear	0.21	0.68	PVDC 40g/m ² コート PVDC coated (40 g/m ²)
	F-7306	クリア Clear	0.22	0.55	PVDC 60g/m ² コート PVDC coated (60 g/m ²)
	F-7309	クリア Clear	0.24	0.36	PVDC 90g/m ² コート PVDC coated (90 g/m ²)
	F-7312	クリア Clear	0.26	0.27	PVDC 120g/m ² コート PVDC coated (120 g/m ²)
	F-7315	クリア Clear	0.28	0.21	PVDC 150g/m ² コート PVDC coated (150 g/m ²)
 2層 Two - layer	F-9254	クリア Clear	0.225	0.67	PVDC 40g/m ² コート PVDC coated (40 g/m ²)
	F-9256	クリア Clear	0.235	0.52	PVDC 60g/m ² コート PVDC coated (60 g/m ²)
	F-9259	クリア Clear	0.255	0.37	PVDC 90g/m ² コート PVDC coated (90 g/m ²)

ビニホイル® VINYFOIL™

PVC/PCTFE 複合シート:Lシリーズ

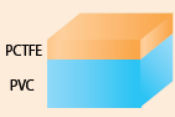
PVC/PCTFE multilayer sheet : L series

1 特長 FEATURES

ビニホイル® Lシリーズは、PVCとPCTFEを複合した高防湿シートです。

VINYFOIL™ L series is PCTFE laminated to PVC that offers high moisture barrier.

2 グレード一覧 GRADE LIST

層構成 Layer composition	グレード Grade	色調 Color	厚さ(mm) Thickness	透湿度 (g/m ² /24hr) Moisture permeability	特長 Features
 PCTFE PVC 2層 Two-layer	L-7215	クリア Clear	0.215	0.35	PCTFE 15μm ラミネート Laminated to PCTFE 15 μm
	L-7223	クリア Clear	0.223	0.23	PCTFE 23μm ラミネート Laminated to PCTFE 23 μm
	L-7251	クリア Clear	0.251	0.13	PCTFE 51μm ラミネート Laminated to PCTFE 51 μm
	L-7275	クリア Clear	0.275	0.09	PCTFE 75μm ラミネート Laminated to PCTFE 75 μm

※透湿度測定方法：JIS K 7129 B Test method of water vapor permeability : JIS K 7129 B

ビニホイル® 高防湿グレードの防湿性

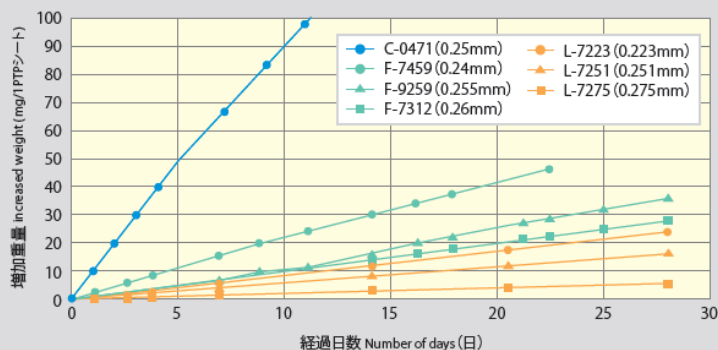
Moisture proof property about high damp proof grade of the "VINYFOIL™".

【(1) 評価方法 Evaluation Methods】

弊社既設のPTP成形機(CKD 社製 FBP-300E)でポケットにシリカゲルを充填したPTPシートを製し、それを40℃×90%RH環境下に放置し、吸湿による増加重量を測定する。(測定数 N=4 シート)

A PTP sheet where silica gel was inserted into the pocket with the PTP molding machine (made by the CKD company FBP300E) is made, it is left under 40℃×90%RH environment, and the amount of weight increase with the moisture uptake is measured. (measurement number N=4 sheet)

【(2) 評価結果 Evaluation Results】



2017年4月1日改定