

パンライト グレード一覧表

■グレード特性の検索、テクニカルデータシート閲覧をご希望の方は下記URLからお入りください。
<https://www.teijin.co.jp/products/resin/pc/index2.html>

● 一般グレード

分類	グレード	タイプ	MVR* (cm ³ /10min)	MFR* (g/10min)	主な成形方法
標準 (アイカラー)	L-1225LM	超低粘度/離型性	24	26	射出成形
	L-1225L LV-2225L	超低粘度/離型性	18	19	射出成形
	L-1225Y LV-2225Y	低粘度/離型性	11	12	射出成形/ インジェクション成形
	L-1250Y LV-2250Y	中粘度/離型性	8	9	射出成形/ インジェクション成形
	K-1300Y	高粘度/離型性	2.8	3	押出成形/射出成形
耐候性	L-1225ZL 100	超低粘度/離型性	25	30	射出成形
	L-1225Z 100M	超低粘度/離型性	19	20	射出成形
	L-1225Z 100 LV-2225Z	低粘度/離型性	11~12	12~13	射出成形
	L-1250Z 100 LV-2250Z	中粘度/離型性	8	9	射出成形
光学用	AD-5503	光学特性/ 低コンタミネーション	54	70	射出成形
難燃	LN-2250Y	難燃性/離型性/透明	11	12	射出成形
	LN-2250Z	難燃性/離型性/透明/ 耐候性	11	12	射出成形
	LN-2525ZA	難燃性/離型性/半透明/ 耐候性	11	12	射出成形
	LN-2520A	難燃性(ノアム・ノリソ)/ 離型性/半透明	18	19	射出成形
	LN-2520HA	難燃性(ノアム・ノリソ)/ 離型性/半透明	11	12	射出成形
	MN-4800	難燃性(ノアム・ノリソ)/ 離型性/透明	7	8	射出成形
	MN-4800Z	難燃性(ノアム・ノリソ)/ 離型性/透明/耐候性	7	8	射出成形
	MN-4805Z	難燃性(ノアム・ノリソ)/ 離型性/透明/耐候性	1	1	押出成形

分類	グレード	タイプ	MVR* (cm ³ /10min)	MFR* (g/10min)	主な成形方法
耐摩擦摩耗	LS-2250	耐摩擦摩耗性	-	-	射出成形
光高反射	LD-1000RM	光反射性/白色性/ 離型性	-	-	射出成形
	LN-3050RM	光反射性/白色性/ 離型性/難燃性(ノアム・ノリソ系)	-	-	射出成形
	LN-3000RM	光反射性/白色性/ 離型性/難燃性(リソ系)	-	-	射出成形
	LN-1010RM	光反射性/白色性/ 離型性/難燃性	-	-	射出成形

● 光拡散グレード

分類	グレード	タイプ	MVR* (cm ³ /10min)	主な成形方法
光拡散	ML-1102	低拡散	11	射出成形
	ML-1103	標準	11	射出成形
	ML-1105	高拡散	11	射出成形
	ML-3500ZEL ML-3500ZNL ML-3500ZPL	UL94 V-2/低拡散/耐候性	18	射出成形
	ML-6500ZAL	UL94 V-0/標準/耐候性	4	
	ML-7500ZCL	UL94 V-0/低拡散/耐候性	18	押出成形
	ML-5206ZLS	UL94 V-0/微拡散/耐候性	3.5	
	ML-3500ZEH	UL94 V-2/低拡散/耐候性	8	
	ML-6500ZAH	UL94 V-0/標準/耐候性	2.5	
	ML-7500ZCH	UL94 V-0/低拡散/耐候性	8	
	ML-5206ZHS	UL94 V-0/微拡散/耐候性	2.5	

■グレード特性の検索、テクニカルデータシート閲覧をご希望の方は下記URLからお入りください。
<https://www.teijin.co.jp/products/resin/pc/index2.html>

●ガラス繊維強化グレード

分類	グレード	タイプ	主な成形方法
標準	G-3410R	ガラス繊維10%/離型性/UL94 V-2	射出成形
	G-3415R	ガラス繊維15%/離型性/UL94 V-2	
	G-3420R	ガラス繊維20%/離型性/UL94 V-2	
	G-3430R	ガラス繊維30%/離型性/UL94 V-2	
低異方性	G-3410H	ガラス繊維10%/低異方性/良外観/UL94 V-2	射出成形
	G-3420H	ガラス繊維20%/低異方性/良外観/UL94 V-2	
	G-3430H	ガラス繊維30%/低異方性/良外観/UL94 V-2	
等方向性	G-3310M	ガラス繊維10%/等方向性/良外観/UL94 V-2	射出成形
	G-3320M	ガラス繊維20%/等方向性/良外観/UL94 V-2	
	G-3330M	ガラス繊維30%/等方向性/良外観/UL94 V-2	
難燃	GN-3410R	ガラス繊維10%/UL94 V-0	射出成形
	GN-3420R	ガラス繊維20%/UL94 V-0	
	GN-3430R	ガラス繊維30%/UL94 V-0	
	GN-3610L	ガラス繊維10%/ノンブーム・ノンリン/UL94 V-0	
	GN-3620L	ガラス繊維20%/ノンブーム・ノンリン/UL94 V-0	
	GN-3630H	ガラス繊維30%/ノンブーム・ノンリン/低異方性/UL94 V-0	

分類	グレード	タイプ	主な成形方法
高難燃	GV-3410R	ガラス繊維10%/UL94 V-0	射出成形
	GV-3420R	ガラス繊維20%/UL94 V-0	
	GV-3430R	ガラス繊維30%/UL94 V-0	
耐摩擦摩耗	GS-3410	ガラス繊維10%/耐摩擦摩耗/UL94 V-2	射出成形
	GS-3420	ガラス繊維20%/耐摩擦摩耗/UL94 V-2	
	GS-3430	ガラス繊維30%/耐摩擦摩耗/UL94 V-2	
カメラ用	G-3110PH	ガラス繊維10%/低異方性/良外観/塗装性	射出成形
	G-3120PH	ガラス繊維20%/低異方性/良外観/塗装性	
	G-3130PH	ガラス繊維30%/低異方性/良外観/塗装性	

パンライト グレード一覧表

■グレード特性の検索、テクニカルデータシート閲覧をご希望の方は下記URLからお入りください。
<https://www.teijin.co.jp/products/resin/pc/index2.html>

●カーボン繊維強化グレード

分類	グレード	タイプ	主な成形方法
標準	B-8110R	カーボン繊維10%/離型性/UL94 V-2	射出成形
	B-8120R	カーボン繊維20%/離型性/UL94 V-2	
	B-8130R	カーボン繊維30%/離型性/UL94 V-2	
難燃	BN-8110R	カーボン繊維10%/離型性/UL94 V-0	射出成形
	BN-8120R	カーボン繊維20%/離型性/UL94 V-0	
	B-4110R	カーボン繊維10%/離型性/ノンフム・ノンリン/UL94 V-2	射出成形
	B-4120R	カーボン繊維20%/離型性/ノンフム・ノンリン/UL94 V-2	
	B-4130R	カーボン繊維30%/離型性/ノンフム・ノンリン/UL94 V-2	
耐摩擦摩耗	BS-8110R	カーボン繊維10%/耐摩擦摩耗/UL94 V-2	射出成形
	BS-8120R	カーボン繊維20%/耐摩擦摩耗/UL94 V-2	
EMIシールド	E-8715	EMIシールド/離型性/高耐熱/高衝撃/リソ系難燃/UL94 V-2	射出成形
	EN-8515N	EMIシールド/離型性/リソ系難燃/高難燃/UL94 V-0, 5VA	
	EN-8615N	EMIシールド/離型性/リソ系難燃/UL94 V-0	

●PCアロイグレード

分類	グレード	タイプ	主な成形方法
標準	AM-1300	ポリカーボネート[特殊改質]	射出成形
	AM-8030	ポリカーボネート/ポリエステルアロイ[耐薬品性]	
	AM-9730Z	ポリカーボネート/ポリエステルアロイ[高耐熱性,耐薬品性]	
繊維強化	AM-9730FZ	ポリカーボネート/ポリエステルアロイ(特殊微細繊維) [高剛性,高外観,耐薬品性]	射出成形
	GM-9710	ポリカーボネート/ポリエステルアロイ(ガラス繊維配合)[高剛性,耐薬品性]	射出成形
難燃	MN-3600H	ポリカーボネート[難燃,高耐熱性]	射出成形
	MN-3600HA	ポリカーボネート[難燃,高耐熱性]	
	MN-3705 MN-3709	ポリカーボネート[高難燃,高流動]	