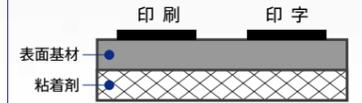


UL認定内容(被着体と温度範囲)

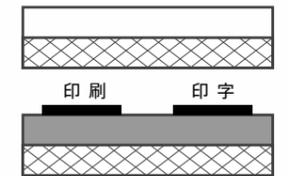
品 種	被着体	金 属				塗 装 板			プラスチック									
		亜鉛メッキ鋼板	アルミニウム※1	ステンレス	ニッケルメッキ鋼板	メラミン塗装	アクリル塗装	エポキシ塗装	エポキシ樹脂	フェノール樹脂	PPOX	PP	PS	PC	PVC	ABS	不飽和ポリエステル	
PETフィルムシリーズ	FNSツヤ・FNSケシ・TE・HL	PAT1, PAT1E	100℃ -40℃	100℃ -40℃	100℃ -40℃	100℃ -40℃	100℃ -40℃	100℃ -40℃	80℃ -40℃	80℃ -40℃	80℃ -40℃	80℃ -40℃	室内 60℃ 0℃	60℃ -40℃	60℃ -40℃	60℃ -40℃	60℃ -40℃	60℃ -40℃
	発泡PET K24(k)・K20(k)	PAT1, PAT1E	100℃ -40℃	100℃ -40℃	100℃ -40℃	100℃ -40℃	100℃ -40℃	100℃ -40℃	80℃ -40℃	80℃ -40℃	80℃ -40℃	80℃ -40℃	60℃ -29℃	60℃ -40℃	60℃ -40℃	60℃ -40℃	60℃ -40℃	60℃ -40℃
	PET(透明、マット)	PLシン	100℃ -40℃	100℃ -40℃	100℃ -40℃	100℃ -40℃	100℃ -40℃	100℃ -40℃	80℃ -40℃	80℃ -40℃	80℃ -40℃	80℃ -40℃	室内 60℃ 0℃	60℃ -40℃	60℃ -40℃	60℃ -40℃	60℃ -40℃	室内 60℃ -40℃
		PAT1, PAT1E	100℃ -40℃	100℃ -40℃	100℃ -40℃	100℃ -40℃	100℃ -40℃	100℃ -40℃	80℃ -40℃	80℃ -40℃	80℃ -40℃	80℃ -40℃	室内 60℃ 0℃	60℃ -40℃	60℃ -40℃	60℃ -40℃	60℃ -40℃	60℃ -40℃
	PETWH	PAT1, PAT1E	100℃ -40℃	100℃ -40℃	100℃ -40℃	100℃ -40℃	100℃ -40℃	100℃ -40℃	80℃ -40℃	80℃ -40℃	80℃ -40℃	80℃ -40℃	室内 60℃ 0℃	60℃ -40℃	60℃ -40℃	60℃ -40℃	60℃ -40℃	60℃ -40℃
		M4		室内 100℃ -40℃	室内 100℃ -40℃	室内 80℃ -40℃※2			室内 100℃ -40℃					室内 80℃ -40℃	室内 60℃ -40℃	室内 60℃ -40℃		室内 60℃ -40℃
	PA10		室内 100℃ -40℃	室内 100℃ -40℃	室内 100℃ -40℃			室内 100℃ -40℃										
合成紙シリーズ	ユボUV、ユボSG、ユボVES	PAT1, PAT1E	100℃ -40℃	100℃ -40℃	100℃ -40℃	100℃ -40℃	100℃ -40℃	100℃ -40℃	80℃ -40℃	80℃ -40℃	60℃ -40℃	80℃ -40℃	室内 60℃ 0℃	60℃ -40℃	60℃ -40℃	60℃ -40℃	60℃ -40℃	60℃ -40℃
	ユボUV	M4		室内 100℃ -40℃	室内 100℃ -40℃			室内 100℃ -40℃					室内 80℃ -40℃	室内 60℃ -40℃	室内 60℃ -40℃		室内 60℃ -40℃	
易貼付・プリスターフリーシリーズ	FNSケシ 発泡PET	特殊粘着剤	100℃ -40℃	100℃ -40℃	100℃ -40℃			100℃ -40℃	80℃ -40℃	80℃ -40℃	80℃ -40℃	80℃ -40℃	室内 40℃ 0℃	60℃ -40℃	100℃ -40℃	60℃ -40℃	60℃ -40℃	60℃ -40℃
カインスシリーズ	KES	PAT1, PAT1E		室内 60℃ -40℃	室内 60℃ -40℃	室内 60℃ -40℃						室内 60℃ -40℃		室内 60℃ -40℃		室内 60℃ -40℃		室内 60℃ -40℃
		P2041		60℃ -40℃								60℃ -40℃		60℃ -40℃		60℃ -40℃		60℃ -40℃
	KEA	PAT1, PAT1E		室内 80℃ -40℃	室内 80℃ -40℃							室内 80℃ -40℃		室内 60℃ -40℃	室内 60℃ -40℃		室内 60℃ -40℃	

ラベル構成における印刷・印字条件

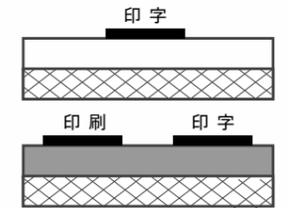
①ラミネート加工なし



②ラミネート加工あり



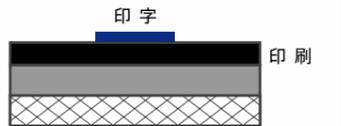
③ラミネートフィルムの上から印字



印字条件のご注意

※下記条件の認定は取得しておりませんので、ご注意ください。

●ベタ印刷の上に印字



100℃ ~ -40℃	80℃ ~ -40℃	60℃ ~ -40℃	60℃ ~ 0℃
-------------	------------	------------	----------

※1 アルミニウムにはアルミダイキャストやアルマイトも含まれます。

※2 表面基材厚 50μmのみ該当

●プラスチックブレンド品は、各々のプラスチックで認定していれば、そのブレンド品も認定品とみなされます。

ただし、認定範囲は使用温度の狭い方が対象となります。

●認定インク、リボンおよび詳細な認定条件に関しては、当社までお問い合わせください。

●性能や品質を保証するものではありません。用途に応じて事前に十分なテスト、確認をお願いいたします。