



耐久性 耐熱性 耐擦過性  
レーザーマーカによる  
ULラベル

## レーザーマーキングの UL 規格について

タック印刷は、同業他社にはないレーザーマーキング（レーザーマーカによる印刷方式）の UL 規格を取得しています。

PGDQ（印刷ラベル）と PGJI（追加印字ラベル）のふたつのカテゴリで 3 種類の粘着シートで取得しています。

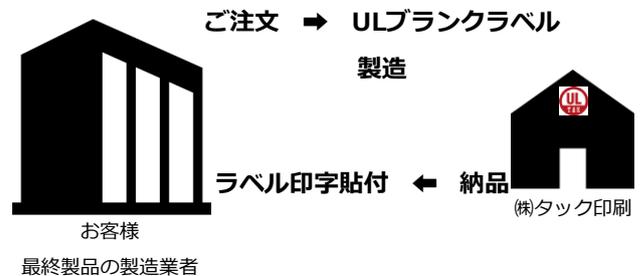
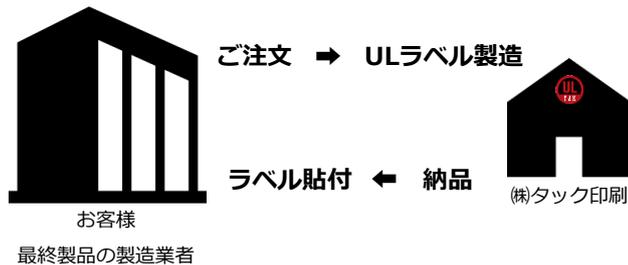
## PGDQ と PGJI

PGDQ（印刷ラベル）は、ご注文をいただき、タック印刷のレーザーマーカで印字をし、ダイカット（ハーフカット・抜き加工）をし、最終ラベルとして納品いたします。

印刷版を作成しません。印刷版データさえあれば、ラベルの製造ができます。インシャルコストの削減になります。極少ロット、短納期に対応いたします。

PGJI（追加印字ラベル）は、ご注文をいただき、お客様の工場にあるレーザーマーカ印字に適した仕様加工し、ブランクラベルとして納品いたします。

例えば、シート状にカットして納品、必要なサイズにハーフカットをしてシート状もしくはロール状にして納品いたします。お客様のレーザーマーカにてバーコード、シリアルナンバー、製造ロット No. など必要情報（可変情報）を印字できます。



レーザーマーカの導入前は、当社から PGDQ のカテゴリにて当社で印字をして納品し、お客様がレーザーマーカの導入後は、PGJI で納品することが可能です。

TLM 型式 レーザーマーキングラベル品名	UL規格 カタログNo.		代表的な被着体・温度定格・使用環境		
	PGDQ (印刷ラベル)	PGJI (追加印字ラベル)			
N02_0502	TAK-07U TAK-07C	TAK-07TU TAK-07TC	アルミニウム	-40℃ ~ 125℃	室内
			ステンレス	-40℃ ~ 125℃	室内
			ABS	-40℃ ~ 80℃	室内
			PBT	-40℃ ~ 100℃	室内
N05_0201	TAK-11UC	TAK-11TUC	アルミニウム	-40℃ ~ 125℃	屋外・室内
			ステンレス	-40℃ ~ 125℃	屋外・室内
			ABS	-40℃ ~ 80℃	屋外・室内
			PBT	-40℃ ~ 125℃	屋外・室内
T01n0201	TAK-12UC	TAK-12TUC	アルミニウム	-40℃ ~ 100℃	屋外・室内
			ステンレス	-40℃ ~ 100℃	屋外・室内
			ABS	-40℃ ~ 80℃	屋外・室内
			PBT	-40℃ ~ 125℃	屋外・室内
N02_0501	TAK-21UC	TAK-21TUC	アルミニウム	-40℃ ~ 125℃	屋外・室内
			ステンレス	-40℃ ~ 125℃	屋外・室内
			ABS	-40℃ ~ 80℃	屋外・室内
			PBT	-40℃ ~ 125℃	屋外・室内

- ・代表的な被着体を掲載しております。他の被着体も多数、認められております。
- ・温度定格は UL969 の評価試験によって認められた温度です。
- ・保証値ではありません。事前に貼り付けテストをおこなってからご使用ください。
- ・レーザーマーカの機種に限定があります。詳細はお問い合わせください。

TAK-21 シリーズは、2019 年 12 月に新たに追加認証されました。