

○本社
〒602-8036
京都市上京区榎木町通堀川東入西山崎町229-1
TEL 075-231-0889 FAX 075-211-5883

○東京営業所
〒151-0053
東京都渋谷区代々木1丁目54-11-310
TEL/FAX 03-3378-1088



<https://www.a-pri.co.jp>

ARA
KAWA
CLIP

祝!

決

あらがわクリップ

CONTENTS

1. ごあいさつ
2. 祝! あらかわくripp 20号
3. 印刷の不思議 トムソンの不思議

ごあいさつ

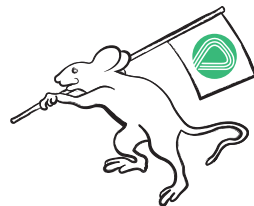
去年は記憶に残ることが多くありました
何よりも平成から令和へ
そして新天皇の御即位
ラグビーワールドカップの盛り上がりなど
そして今年はオリンピックの自国開催と
まだまだ期待溢れる行事が続きます

当社もこの機を逃さぬよう
今まで以上に精進する「決心」です

どうぞ今年も格別な
お引き立てを賜りますよう
宜しくお願い申し上げます

決

荒川印刷株式会社
代表取締役社長 荒川昌浩



祝!

あらかわくりっぷ

号



号外や特別号を除くと、今回が記念すべき第20号となる“あらかわくりっぷ”。

2012年1月からその歴史は始まりました。

当社のことをもっと身近に感じていただくべく編集してきました。

ここで8年間の軌跡を振り返ってみます。

あらかわくりっぷ年表

創	2012年1月 第1号 本紙創刊	2012年 2012年6月 第2号	第3号	2012年10月 第3号 印刷の不思議の連載開始
号外01	2013年6月 号外1号 アラン初登場	2013年 2013年3月 第4号		
	2014年1月 第5号	2014年 2014年7月 第6号		
∞	2015年1月 第7号 80周年記念号	2015年 2015年9月 第9号		2015年6月 第8号 ケイン初登場
	2016年1月 第10号	2016年 2016年11月 第11号		
	2017年1月 第12号 2017年9月 第14号	2017年 2017年5月 第13号		
15	2018年1月 第15号 UVプリンター特集	2018年 2018年5月 第16号		2018年9月 第17号 みやこ日和の紹介
	2019年1月 第18号 2019年9月 秋の特別号	2019年 2019年6月 第19号		
		2020年		

当社のホームページでPDFをご覧いただけますが、毎回どんな用紙・製本・加工にしようかと編集会議で頭をひねっていますので、その仕様もお楽しみいただけると幸いです。今後ともますますのご愛顧いただきますよう、よろしくお願いいたします。

? 印刷の不思議

トムソンの不思議



アラン

あらかわくりっも今回で
ナント！第20号を迎えます！



ケイン

第20号を記念して
ひと手間かけた表紙に
しました！

表紙の一部が
丸く切り抜かれて
いますよ！

それ、どうやってるか
わかるかい？

違います！



これは、**トムソン機**と呼ばれる**プレス加工機**で行なっています。
このトムソン機で行なわれる加工を**トムソン加工**と総称します。

トムソン加工でなにができるの？

花びらのような形にしたり、紙の真ん中に穴を開けたり、
紙箱を作ったりすることができます。

曲線やややこしい型に切り抜きたい時、直線しか断て
ない断裁機ではできません。そんな時がトムソン
加工の出番です！「トムソン木型」と呼ばれる型を
使って、いろんな形の物が作れます。



トムソン木型ってなに？

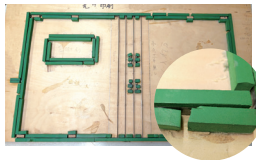
木の板に、抜きたい形の刃が入ったものです。

トムソン木型には、紙を任意の形に打ち抜くための刃が
付いています。これを紙の上からプレスすることで、紙
を思い通りの形に打ち抜くことができます。

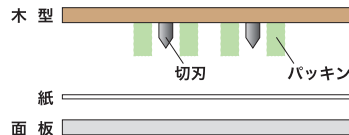
クッキーの
型抜きみたいだね。



○実際のトムソン木型



○トムソン木型（打ち抜く版のイメージ）



打ち抜く以外のこともできるの？

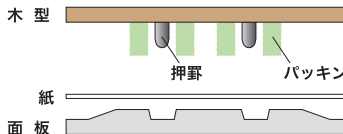
ミシン目や折り目をいれることもできます。

トムソン木型の刃をギザギザのものに
変えることで、ミシン目を入れることができます。
また、丸みのある刃と、特殊な面版を用意すれば、
折り目も入れられます。

面版（鉄の板）には
紙や樹脂が貼ってあって、
折り目を入れるところには
溝を作っておくんだ！



○トムソン木型（折り目を入れる版のイメージ）



それで折り目が
クッキリと出るんだ～

