

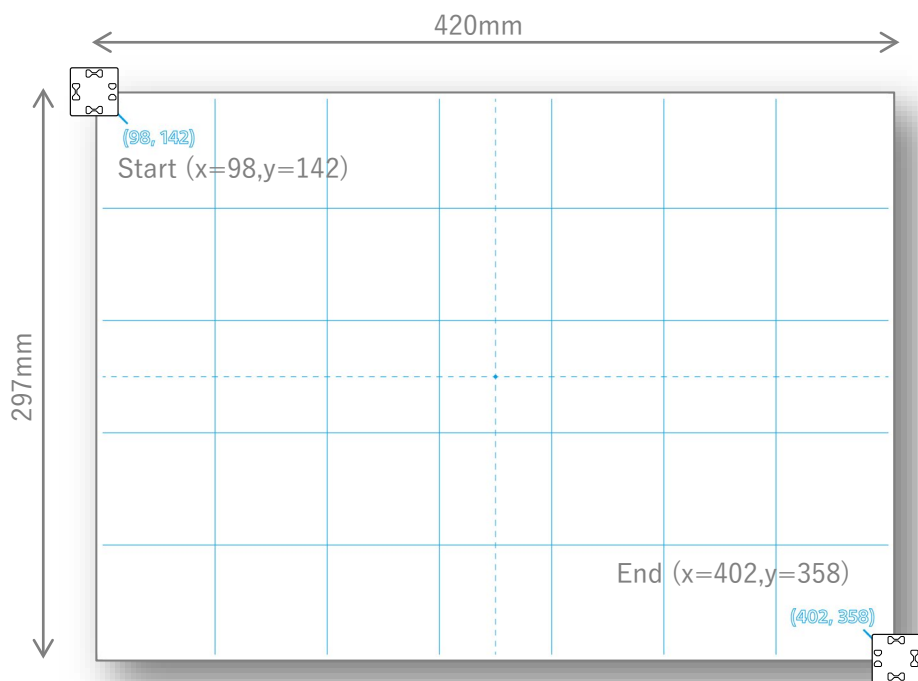
toio™用プレイマット・カード（販売元：株式会社グラフィック）

オンデマンド印刷用 参考仕様 ver. 2022/07/01

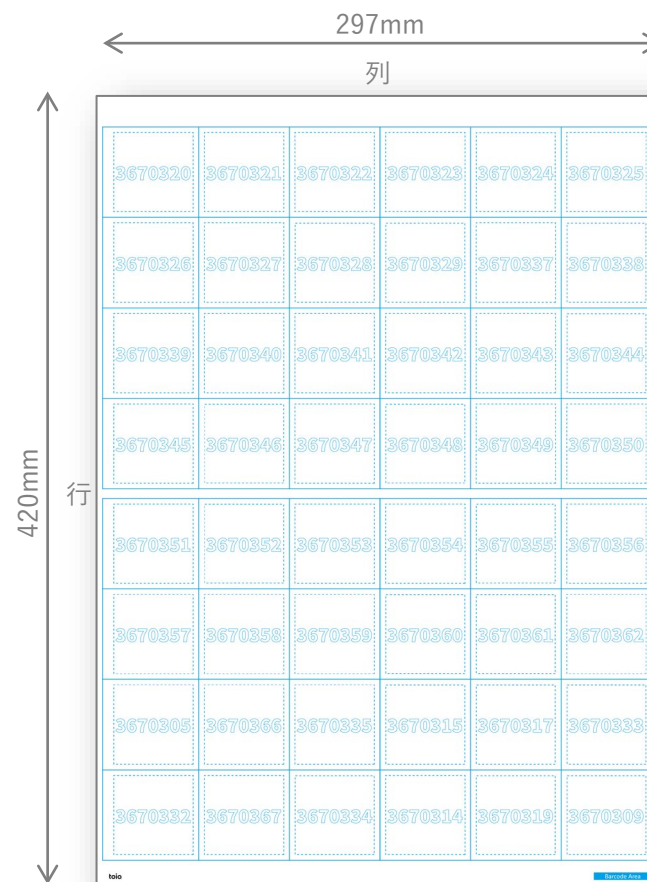
toio ID (Standard ID)
定義値（10進数）：

マットタイプ（簡易マット）

toio ID (Position ID) の定義値（10進数）：



※toioのA3サイズ「[簡易プレイマット](#)」同等仕様



※toioのA3サイズ「[簡易カード](#)」同等仕様

行	列	カード番号（非連続）
1	1	3670320
1	2	3670321
1	3	3670322
1	4	3670323
1	5	3670324
1	6	3670325
2	1	3670326
2	2	3670327
2	3	3670328
2	4	3670329
2	5	3670337
2	6	3670338
3	1	3670339
3	2	3670340
3	3	3670341
3	4	3670342
3	5	3670343
3	6	3670344
4	1	3670345
4	2	3670346
4	3	3670347
4	4	3670348
4	5	3670349
4	6	3670350
5	1	3670351
5	2	3670352
5	3	3670353
5	4	3670354
5	5	3670355
5	6	3670356
6	1	3670357
6	2	3670358
6	3	3670359
6	4	3670360
6	5	3670361
6	6	3670362
7	1	3670305
7	2	3670366
7	3	3670335
7	4	3670315
7	5	3670317
7	6	3670333
8	1	3670332
8	2	3670367
8	3	3670334
8	4	3670314
8	5	3670319
8	6	3670309

参考情報：

toio Do (Visual Programming)での利用について①

ver. 2022/07/01



Webサイト：<https://toio.io/do/>

概要

- toio専用オンデマンド印刷マット・カードは[toio Do](https://toio.io/do/) (Visual Programming) で利用が可能です
- toio Do についてはこちらをご参照ください <https://toio.io/do/>

注意

- toio Do (Visual Programming) では座標の原点、スケール、範囲が特有のものとなっており、本資料の1ページ目のPosition IDとは互換性がないため、本資料3ページ目の座標の定義を確認してご利用ください
- toio Do (Visual Programming) の仕様変更が行われた場合、本ドキュメントも更新されることがあります

参考情報：

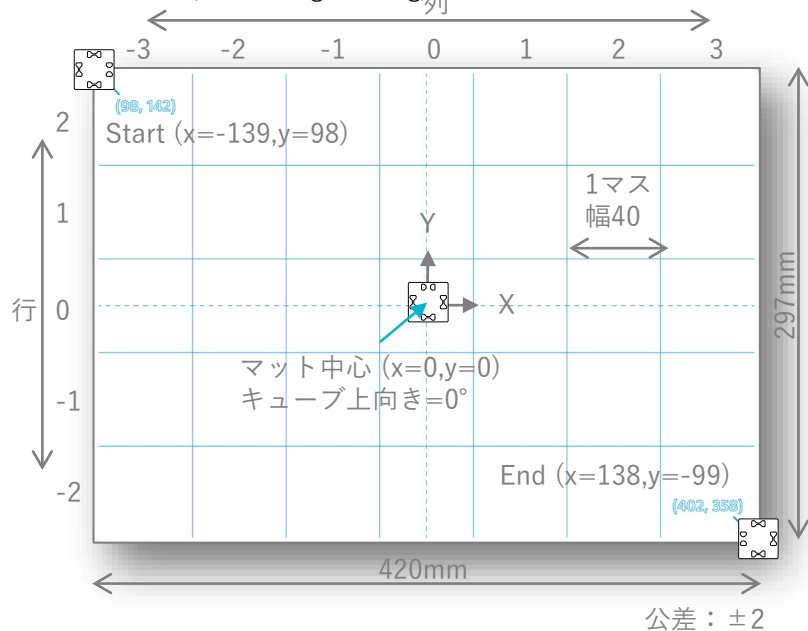
toio Do (Visual Programming)での利用について②

ver. 2022/07/01

※印刷面のデザインは入稿された内容となります

マット (簡易マット)

toio Do (Visual Programming)での座標の定義

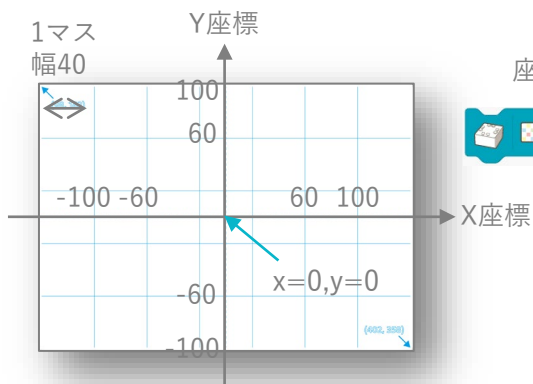


相対位置移動
(いまいる場所から移動)

前 に速さ 70 で 100 歩動かす

左 に速さ 30 で 90 度回す

▼利用可能なブロックの例



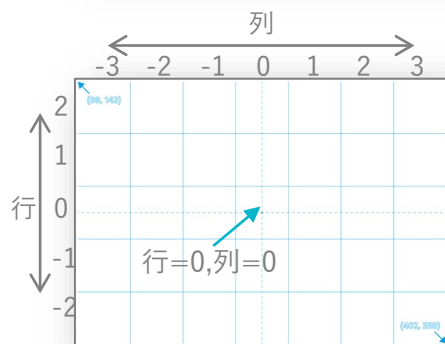
座標指定による移動

x座標 0、y座標 0 へ速さ 70 で動かす

キューブの
現在地の座標
(変数)

x座標

y座標



マス指定による移動

列 0、行 0 のマスへ速さ 70 で動かす

キューブの
現在地のマス番号
(変数)

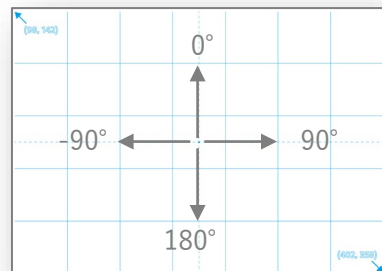
マスの列番号

マスの行番号

特定のマスにキューブが触れた／触れていることを検出

列 0、行 0 のマスに触れたとき

列 0、行 0 のマスに触れている



向き指定による回転

0 度に速さ 40 で向ける

キューブの
現在の向き
(変数)

向き

マットにキューブが触れた／触れていることを検出

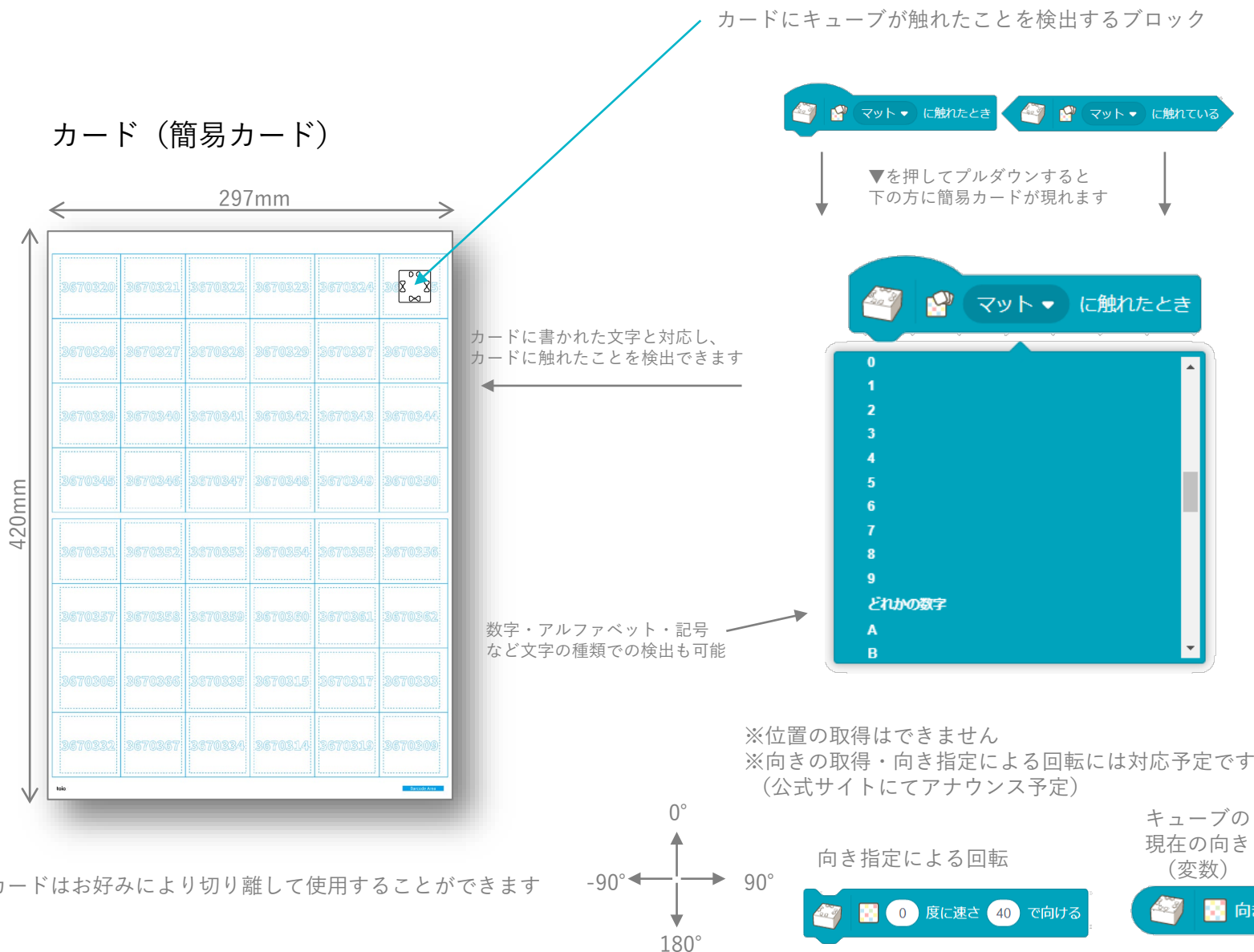
マット に触れたとき

マット に触れている

参考情報：
toio Do (Visual Programming)での利用について③
ver. 2022/07/01

▼利用可能なブロックの例

toio Doでの定義との対応



対応する文字	カード番号 (非連続)
0	3670320
1	3670321
2	3670322
3	3670323
4	3670324
5	3670325
6	3670326
7	3670327
8	3670328
9	3670329
A	3670337
B	3670338
C	3670339
D	3670340
E	3670341
F	3670342
G	3670343
H	3670344
I	3670345
J	3670346
K	3670347
L	3670348
M	3670349
N	3670350
O	3670351
P	3670352
Q	3670353
R	3670354
S	3670355
T	3670356
U	3670357
V	3670358
W	3670359
X	3670360
Y	3670361
Z	3670362
!	3670305
↑	3670366
?	3670335
+	3670315
-	3670317
=	3670333
←	3670332
↓	3670367
→	3670334
×	3670314
÷	3670319
%	3670309

※カードはお好みにより切り離して使用することができます