

イージーオーダー型カードリモコンのご紹介

21ボタン、44ボタンのフラッシュメモリ搭載のカード型リモコンです。デフォルトでもリモコン信号は搭載しておりますが、別途お客様にリモコンコードの割り当てを決めていただき、弊社で専用のプログラムを作成、書込することで、1台から簡単にカスタム仕様のリモコンが作成できます。

【標準対応リモコン信号フォーマット】

- ・ルネサスフォーマット(NECフォーマット)、家製協フォーマット
- ・ソニーフォーマット、三菱フォーマット
- ・その他フォーマットにつきましては個別対応致します。

トップシートも簡単にカスタマイズできるものをご用意しておりますので費用をかけずにオリジナル製品が作成できます。

【トップシートカスタマイズ方法例】

- ・お客様によるDIY = 無料
無地のトップシートをご用意しておりますのでプリンター出力のシートなどを貼り付けることで簡単に作成できます。
- ・UV印刷によるシート作成 初期費用：30,000円～35,000円
シート代：400～500円/枚

無地のシートに直接UV印刷を行い、オリジナルのトップシートを作成します。

- ・カスタムシート作成 初期費用150,000円～220,000円
印刷工場でカスタムシートを作成します。市販の一般的なカードリモコンと全く同じものが作成可能です。尚、この初期費用で1,000枚までシートを作成しますので1,000台までは追加費用は発生しません。

【製品作成費用一覧】

		金額		内容説明
		44ボタン	21ボタン	
製品価格	1～49	1,200	1,000	<ul style="list-style-type: none"> ・リモコン信号は別紙の信号を設定しています。 ・面版は無印刷(白色)になります。 ・ボタンはすべてエンボス加工した状態になります。 ・左記の費用には電池は含まれません。 テスト用電池はセットした状態で出荷しますが、保証対象外になります。 ・包装はビニール袋に入れ、集合包装での出荷になります。
	50～99	1,100	900	
	100～299	1,000	750	
	300～499	850	650	
	500～999	750	600	
	1,000以上	別途見積		
カスタマイズ費用	カスタム信号設定費用	60,000	60,000	お客様指定のリモコン信号設定費用(注1)
	カスタムシート作成費用	200,000	180,000	オリジナルのトップシートを作成する場合
	エンボスカスタマイズ	250,000	220,000	ボタン部分のエンボス加工のカスタマイズ費用(注2)
カスタムプログラム作成		50,000～		マクロ信号、特殊動作などの追加プログラム費用
カバーシート作成費用(注3)	基本費用	35,000	30,000	簡易的にオリジナルを作成するためのオンデマンド印刷によるシートです。
	10枚以上1枚	500	400	
送料	100台毎	1,050	1,050	

(注1) お客様ご指定のリモコン信号に変更が可能です。対応できる信号フォーマットは下記の通りです。

①NEC(ルネサス)フォーマット ②家製協フォーマット ③ソニーフォーマット ④三菱フォーマット

尚、これ以外のフォーマットにつきましてはカスタムプログラムにて対応可能ですのでお問い合わせ下さい。

(注2) 不要な部分のエンボス(ボタンの膨らみ)を変更する場合の費用です。ボタンの物理位置は変更できませんのでご了承下さい。

(注3) このリモコンは標準状態では面版は無地(白色または銀色)で、この表面にカバーシートを貼ることで簡単にオリジナルリモコン化が可能です、そのためのカバーシートになります。原稿データをお客様にご提供頂き、カットした状態で納品致します。

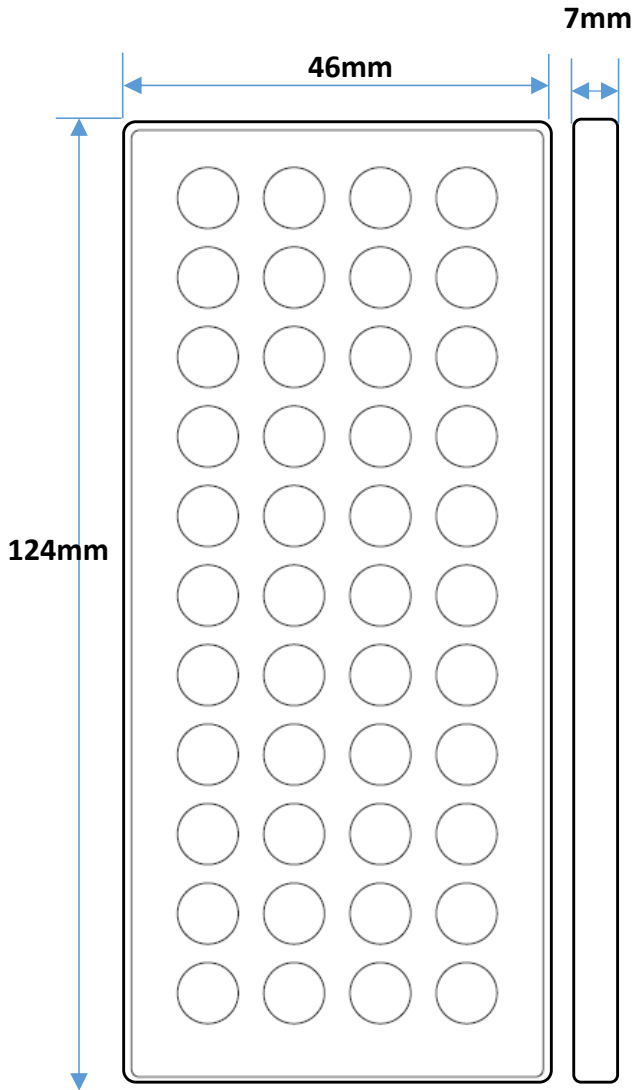
44ボタン
カードリモコン



21ボタン
カードリモコン



■ 4 4 ボタンカードリモコン寸法並びにボタン配列



【デフォルト設定コード】

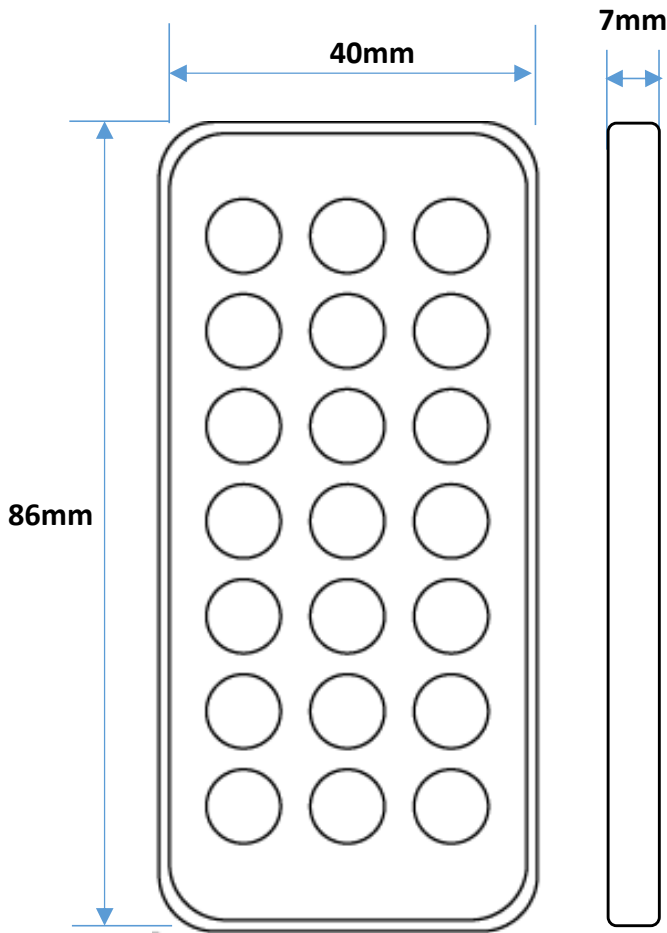
ルネサス(NEC)フォーマット

	Custmer	Data	Check	Layout
K01	00-FE	01	FE	
K02	00-FE	02	FD	
K03	00-FE	03	FC	
K04	00-FE	04	FB	
K05	00-FE	05	FA	
K06	00-FE	06	F9	
K07	00-FE	07	F8	
K08	00-FE	08	F7	
K09	00-FE	09	F6	
K10	00-FE	0A	F5	
K11	00-FE	0B	F4	
K12	00-FE	0C	F3	
K13	00-FE	0D	F2	
K14	00-FE	0E	F1	
K15	00-FE	0F	F0	
K16	00-FE	10	EF	
K17	00-FE	11	EE	
K18	00-FE	12	ED	
K19	00-FE	13	EC	
K20	00-FE	14	EB	
K21	00-FE	15	EA	
K22	00-FE	16	E9	
K23	00-FE	17	E8	
K24	00-FE	18	E7	
K25	00-FE	19	E6	
K26	00-FE	1A	E5	
K27	00-FE	1B	E4	
K28	00-FE	1C	E3	
K29	00-FE	1D	E2	
K30	00-FE	1E	E1	
K31	00-FE	1F	E0	
K32	00-FE	20	DF	
K33	00-FE	21	DE	
K34	00-FE	22	DD	
K35	00-FE	23	DC	
K36	00-FE	24	DB	
K37	00-FE	25	DA	
K38	00-FE	26	D9	
K39	00-FE	27	D8	
K40	00-FE	28	D7	
K41	00-FE	29	D6	
K42	00-FE	2A	D5	
K43	00-FE	2B	D4	
K44	00-FE	2C	D3	

【作成例】



■ 2 1 ボタンカードリモコン寸法並びにボタン配列



【デフォルト設定コード】

ルネサス(NEC)フォーマット

	Customer	Data	Check	Layout
K01	00-FE	01	FE	
K02	00-FE	02	FD	
K03	00-FE	03	FC	
K04	00-FE	04	FB	
K05	00-FE	05	FA	
K06	00-FE	06	F9	
K07	00-FE	07	F8	
K08	00-FE	08	F7	
K09	00-FE	09	F6	
K10	00-FE	0A	F5	
K11	00-FE	0B	F4	
K12	00-FE	0C	F3	
K13	00-FE	0D	F2	
K14	00-FE	0E	F1	
K15	00-FE	0F	F0	
K16	00-FE	10	EF	
K17	00-FE	11	EE	
K18	00-FE	12	ED	
K19	00-FE	13	EC	
K20	00-FE	14	EB	
K21	00-FE	15	EA	

【作成例】



【製品カスタマイズ】

- ① ボタンについては不要な部分はエンボス(ボタン突起部分)をなくすことができます。
- ② シートの印刷はグラデーションのある印刷はできません。色数については制限はありませんが、4色以上の場合は追加費用が発生します。

【特記事項】

- ① 構造上ボタン部分を強い力で押ししたり爪など鋭角なもので押した場合ボタンの寿命が著しく短くなる場合があります。
- ② ボタン部分が60°C以上になる場合はボタン部分の変形が発生する場合があります。

■製品仕様

項目		仕 様		備 考
		44ボタン	21ボタン	
方 式	概 要	赤外線(940nm)送信リモコン		プログラマブルタイプ
	出 力	赤外発光LED×1		
	フォーマット	NEC、家製協、三菱、ソニー ほか		プログラムに依存
制 御 部	プロセッサ	DC6688FLB16	DC6688F2SCNP	Dragon Chip社製MCU
	Flashメモリー	16Kbyte	2KB	"
	駆動周波数	12MHz	12MHz	外部オシレーター使用
筐体部分	寸 法	124mm X 46mm X 7mm	86mm X 40mm X 7mm	縦 X 横 X 厚さ
	素 材	ABS樹脂		ケース、電池ボックス
	ボタンシート	PVCシート (オプション:PET)		
	防水構造	なし		
	表面仕上	無光沢		
ボタン部	ボ タ ン 数	44ボタン	21ボタン	
	構 造	エンボスシートボタン(PVCシート+導電塗料)		
	耐久寿命	1万回以上(F=1.6±0.4N)		
電 源		リチウムボタン電池(CR2025 x 1)		
環境仕様		旧Ro-Hs指令準拠		
使用環境	照度環境	自然光および蛍光灯、水銀灯、300±100LX		
	使用温湿	温度:-5°C~+50°C、湿度:80%以下		但し結露のなきこと
	保存温湿	温度:-25°C~+60°C、湿度:90%以下		但し結露のなきこと
その他	到達距離	推奨環境下において5m以上(正対の場合)		
	落下耐久性	Pタイル床面に対して75cmm以内		保証範囲として