

ALLY

Company Profile

ALLY Japan

ALLY Japan Co.,Ltd.
ALLY Japan 株式会社

ALLY PCB Co., Ltd.
日昇电路板（香港）有限公司

ALLY Engineering (SZ) Co.,Ltd.
虎港科技（深圳）有限公司

DongGuan HRSC PCB Co., Ltd.
东莞市久源隆电路板有限公司



<http://www.ally-japan.co.jp/>



Company Overview



私たちについて

私たちは、独自のバリューチェーンとネットワークをベースに「高品質」「低価格」なDCモーターの供給を、「短納期」かつ「柔軟に」対応することでお客様のベストパートナーを目指します。



会社概要

商号	Ally Japan 株式会社
代表取締役	雨宮 哲
資本金	1,000万円
本社所在地	神奈川県横浜市中区不老町2丁目11番地10 L.S.Building 3F TEL:045-263-9031 Fax:045-263-9032
設立	2005年5月7日
取引銀行	三菱東京UFJ銀行 横浜支店 三井住友銀行 横浜中央支店



事業内容

1. マイクロモーターの供給
主に直流のDCモーター<ブラシ・ブラシレス・振動・フラットギア・サーボ>
2. プリント基板の設計 (AW設計、回路設計)
3. プリント基板の製造・実装 (試作・量産共に対応可能)
4. コネクタ等部品の供給
5. 検査代行



沿革

2005年5月	神奈川県横浜市に、電子部品設計、販売、輸入会社として設立
2007年12月	中国深圳に現地法人ALLY Engineering (SZ)設立 (資本金RMB500,000)
2009年10月	Ally PCB Co., Ltd.を香港に設立
2010年3月	Ally Japan 株式会社(現社名) に社名変更
2010年4月	2010年4月(株) アライアンスから基板設計部門を事業譲渡
2010年4月	資本金を500万円に増資
2010年5月	本社所在地を現住所に移転
2010年11月	資本金を1000万円に増資。
2012年3月	総務部を廃止し、経営管理部を発足
2012年11月	三基電子のコネクタの代理店を開始
2013年4月	Ally PCB Co., Ltd.の資本金を300万HKDに増資
2013年6月	自社基板工場稼働開始 (Ally 東莞工場)
2017年7月	香港事務所倉庫を移転増床

Company Profile, Ally Japan at a glance



Formation & Business Model



フォーメーション

AllyJapan (Yokohama)



ALLY Engineering (ShenZhen)



Formation



Ally PCB (HongKong)

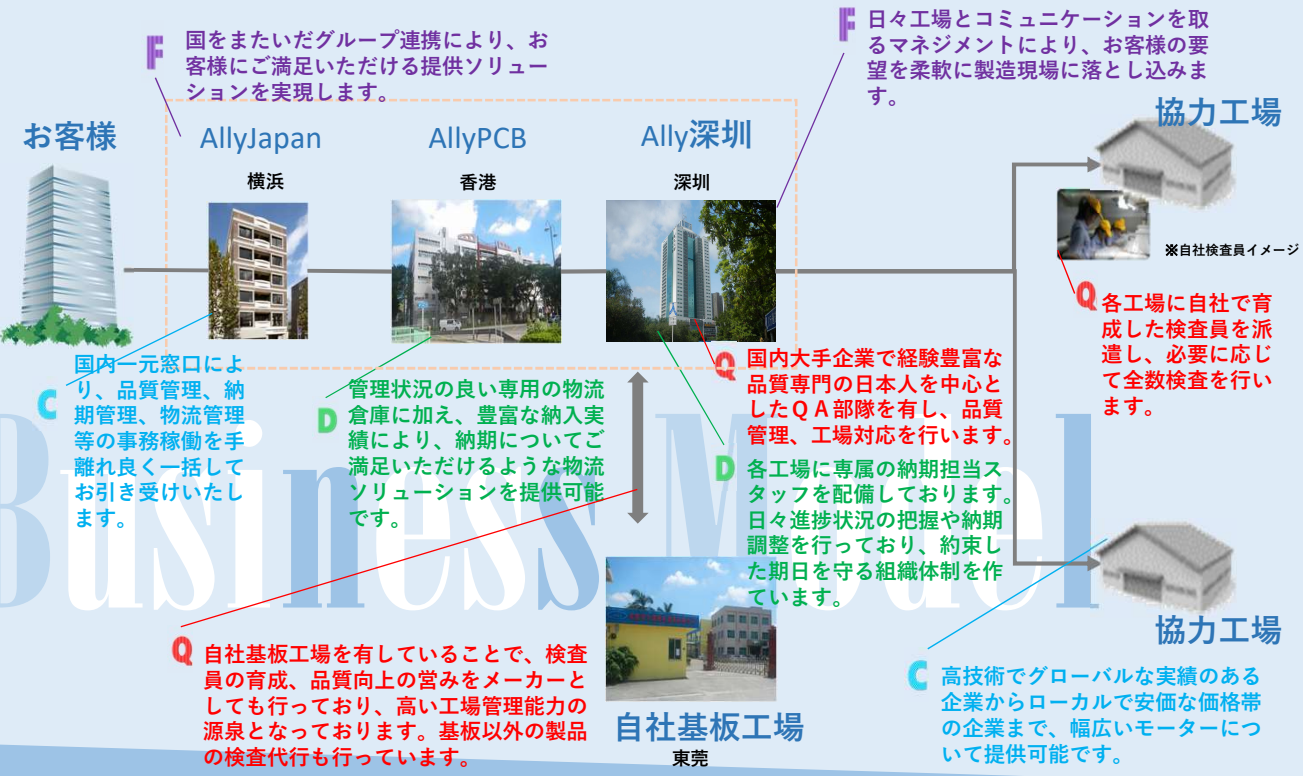


DongGuan HRSC PCB



ビジネスモデル

モーターについては種類によりますが、無償サンプルの提供も行っております。





振動モーター(シリンダー型)概要



項目	値
電圧	1.3V~3.0V
回転数	8500rpm~13500rpm
サイズ	4Φ~10Φ
電流値	40mA~530mA

製品用途・採用実績

携帯電話・タブレット・美容機器・玩具・
ウェアラブル端末等

製品例

※下記表以外のモーターもご用意可能です。

品番	定格電圧 (V)	定格電流 (mA)	定格回転数 (rpm)	重さ (g)
0408RN	3.0	75	12000	0.8
0411RN	3.0	55	12500	0.8
0510RN	3.0	130	13000	0.8
0610RN	1.3	80	10000	1.8
0612RN	1.3	70	9500	2.3
0614RN	3.0	50	11000	2.9
0615RN	3.0	40	10500	3.0
0716RN	3.0	110	10500	4.0
1015RN	1.3	530	12000	6.5

金型を起こさずに巻線、マグネット等の調整で若干のカスタマイズ可能です。
ご要望に応じ、**無償サンプル提供**できる製品もございます。

※製品は注文状況に応じて生産終了となる場合もございます。



振動モーター(コイン型)概要



項目	値
電圧	1.3V~3.0V
回転数	8500rpm~13500rpm
サイズ	4Φ~20Φ
電流値	55mA~1250mA



製品用途・採用実績

携帯電話・タブレット・美容機器・玩具・
ウェアラブル端末等



製品例

※下記表以外のモーターもご用意可能です。

品番	定格電圧 (V)	定格電流 (mA)	定格回転数 (rpm)
0820RFN	3.0	70	11000
0827RFN	3.0	70	11000
0834RFN	3.0	70	11000
1020RFN	3.0	60	13500
1027RFN	3.0	55	13500
1030RFN	3.0	55	13500
1034RFN	3.0	70	13500
1234RFN	3.0	60	11000
2007RFN	3.0	130	6850

金型を起こさずに巻線、マグネット等の調整で若干のカスタマイズ可能です。

ご要望に応じ、**無償サンプル提供**できる製品もございます。

※製品は注文状況に応じて生産終了となる場合もございます。

Vibration Motors



ブラシ付コアモーター概要



項目	値
電圧	1.5V～6.0V
回転数	10000rpm～23000rpm
トルク	0.1mNm～0.4mNm
サイズ	10Φ～17Φ
電流値	140mA～330mA

製品用途・採用実績

通信機器・セキュリティ製品・個人向け健康器具 等

製品例

※下記表以外のモーターもご用意可能です。

品番	定格電圧 (V)	定格電流 (mA)	定格トルク (mNm)	定格回転数 (rpm)	重さ (g)
1012F43	4.5	330	0.29	23000	3.15
1015F13	1.5	330	0.1	15060	3.9
1215F13	3.5	330	0.29	20910	5.4
1215F35	6	140	0.29	12240	7.9
1718R14	4.5	310	0.39	12000	12.6
1723R14	4.5	300	0.39	11000	18.5

金型を起こさずに巻線、マグネット等の調整で若干のカスタマイズ可能です。

ご要望に応じ、無償サンプル提供できる製品もございます。

※製品は注文状況に応じて生産終了となる場合もございます。

Brush Motors



ブラシ付コアレスモーター概要



項目	値
電圧	3.0V～36.0V
回転数	4450rpm～15500rpm
トルク	0.1mNm～86mNm
サイズ	6Φ～32Φ
電流値	400mA～1800mA

製品用途・採用実績

自動車部品・医療系精密機器・ロボット製品等

製品例

※下記表以外のモーターもご用意可能です。

品番	定格電圧 (V)	定格電流 (mA)	定格トルク (mNm)	定格回転数 (rpm)	重さ (g)
0615RCN	3.0	60	0.1	8150	2.5
1025RCN	12.0	230	2.1	5520	7.0
1331RCN	9.0	185	2.0	4420	19.0
1416RCN	3.0	210	0.5	9680	10.2
1515RCN	3.0	130	0.6	4650	14.2
1620RCN	5.0	230	1.0	8240	16.0
2018RCN	6.0	760	4.5	7290	26.0
1630RCG	24.0	250	5.4	5460	22.5
2430RCG	7.4	1540	6.9	11500	50.0
2543RCG	24.0	1070	37.6	4570	98.0
3068RCG	36.0	2270	86.0	7820	86.0
3257RCG	24.0	1585	56.5	5100	230.0

金型を起こさずに巻線、マグネット等の調整で若干のカスタマイズ可能です。
ご要望に応じ、**無償サンプル提供**できる製品もございます。

※製品は注文状況に応じて生産終了となる場合もございます。



Inner Roter Brushless Motors



インナーローター型ブラシレスモーター概要



項目	値
電圧	4.5V～48.0V
回転数	1700rpm～43500rpm
トルク	1.5mNm～40mNm
サイズ	12Φ～48Φ
電流値	300mA～6500mA



製品用途・採用実績

ドローン・医療機器・産業機器等



製品例

※下記表以外のモーターもご用意可能です。

品番	定格電圧 (V)	定格電流 (mA)	定格トルク (mNm)	定格回転数 (rpm)	重さ (g)
1215WWN	4.5	0.7	1.5	3600	7.0
1220WWN	6.0	0.8	2.0	17200	9.5
1230WWN	9.0	1.2	4.8	12800	15.0
1329ZWWN	12.0	0.72	2.6	14800	15.0
1635WWN	12.0	1.4	2.6	43500	40.0
2030ZWWN	12.0	2.3	5.0	40700	40.0
2040ZWWN	12.0	2.2	13.5	15000	55.0
2050ZWWN	12.0	1.5	24.0	6000	75.0
1250ZWN	48.0	0.32	3.4	27000	29.0
2950ZWN	28.0	2.8	40.0	14000	140.0
3336ZWN	12.0	6.5	22.0	27000	103.0
4040ZWN	24.0	1.5	7.3	37200	200.0

金型を起こさずに巻線、マグネット等の調整で若干のカスタマイズ可能です。
ご要望に応じ、無償サンプル提供できる製品もございます。

※製品は注文状況に応じて生産終了となる場合もございます。



Outer Roter Brushless Motors



アウターローター型ブラシレスモーター概要



項目	値
電圧	3.7V～36.0V
回転数	3000rpm～30000rpm
トルク	1.5mNm～1200mNm
サイズ	12Φ～88Φ
電流値	1800mA～27000mA



製品用途・採用実績

ドローン・医療機器・産業機器等



製品例

※下記表以外のモーターもご用意可能です。

品番	定格電圧 (V)	定格電流 (mA)	定格トルク (mNm)	定格回転数 (rpm)	重さ (g)
1308ZWW	3.7	3000	2.0	29000	2.1
2316ZWW	12.0	5160	27.2	15600	15.0
2814ZWW	11.1	9800	43.7	20000	21.0
3828ZWW	24.0	3660	23.0	27300	105.0
4834ZWW	22.2	26200	504.0	9500	180.0
6133ZWW	22.2	32000	1040.0	5800	230.0
8724ZWW	36.0	13000	1210.0	3400	270.0
1511ZWW	11.5	2300	1.5	7000	75.0
2015ZWW	12.0	1800	17.1	4900	140.0
3212ZWW	12.0	1930	7.5	20130	30.0
4326ZWW	24.0	4000	140.0	5500	135.0
5540ZW	24.0	6200	70.0	16500	210.0

金型を起こさずに巻線、マグネット等の調整で若干のカスタマイズ可能です。

ご要望に応じ、**無償サンプル提供**できる製品もございます。

※製品は注文状況に応じて生産終了となる場合もございます。



ステッピングモーター概要



項目	値
電圧	5 V～24V
定格トルク	3000rpm～30000rpm
引込トルク	0.4mNm～10mNm
サイズ	10Φ～35Φ
電流値	160mA～300mA

製品用途・採用実績

セキュリティ機器・医療機器・小型家電等

製品例

※下記表以外のモーターもご用意可能です。

品番	定格電圧 (V)	定格電流 (mA)	定格トルク (mNm)	引込トルク (rpm)	重さ (g)
1011BY	5.0	300	0.1	0.4	5.5
1511BY	5.0	250	0.8	1	9.5
3515BY	24.0	160	5.0	10	32.0

金型を起こさずに巻線、マグネット等の調整で若干のカスタマイズ可能です。
ご要望に応じ、**無償サンプル提供**できる製品もございます。

※製品は注文状況に応じて生産終了となる場合もございます。

Step Motors



サーボモーター概要



項目	値
電圧	6V～24V
回転数	5400rpm～8100rpm
トルク	1.0mNm～9.8mNm
サイズ	10Φ～22Φ
電流値	140mA～455mA



製品用途・採用実績

医療機械・産業ロボット等



製品例

※下記表以外のモーターもご用意可能です。

品番	定格電圧 (V)	定格電流 (mA)	定格トルク (mNm)	定格回転数 (rpm)	重さ (g)
1043N5M	12.0	140	1.0	8100	8.0
1653N5M	6.0	350	2.0	5400	16.9
1654N5C	12.0	455	3.2	7800	18.2
2218N5C	24.0	350	9.8	5510	52.0

金型を起こさずに巻線、マグネット等の調整で若干のカスタマイズ可能です。

ご要望に応じ、無償サンプル提供できる製品もございます。

※製品は注文状況に応じて生産終了となる場合もございます。

Servo Motors



ギアモーター概要



項目	値
電圧	3.0V～12.0V
回転数	1355rpm～21000rpm
トルク	0.25mNm～15mNm
サイズ	6Φ～30Φ
電流値	70mA～4500mA



製品用途・採用実績

医療機器・産業機器・オーディオ機器等



製品例

※下記表以外のモーターもご用意可能です。

品番	定格電圧 (V)	定格電流 (mA)	定格トルク (mNm)	定格回転数 (rpm)	重さ (g)
0615RCN	3.0	191	0.25	9240	1.7
0816RCN	8.0	71	0.30	7620	3.6
1627RCN	12.0	81	1.00	4521	24.0
2233RCN	12.0	91	4.00	1129	56.0
2960ZWND	11.0	4344	15.00	20068	140.0
1215FE	1.5	637	0.60	6287	5.4
1620F13A	6.0	521	2.10	1355	11.0
2025F4	3.3	2459	3.20	14874	24.0
2430R43	12.0	505	9.00	3473	47.0

金型を起こさずに巻線、マグネット等の調整で若干のカスタマイズ可能です。

ご要望に応じ、無償サンプル提供できる製品もございます。

※製品は注文状況に応じて生産終了となる場合もございます。

Gear Motors