

1. 製品概要

本製品はMagconnジャケット、スタンドに給電するために使用するケーブルです。またPC等と接続した際にはUSBのデータ転送にも対応しております。

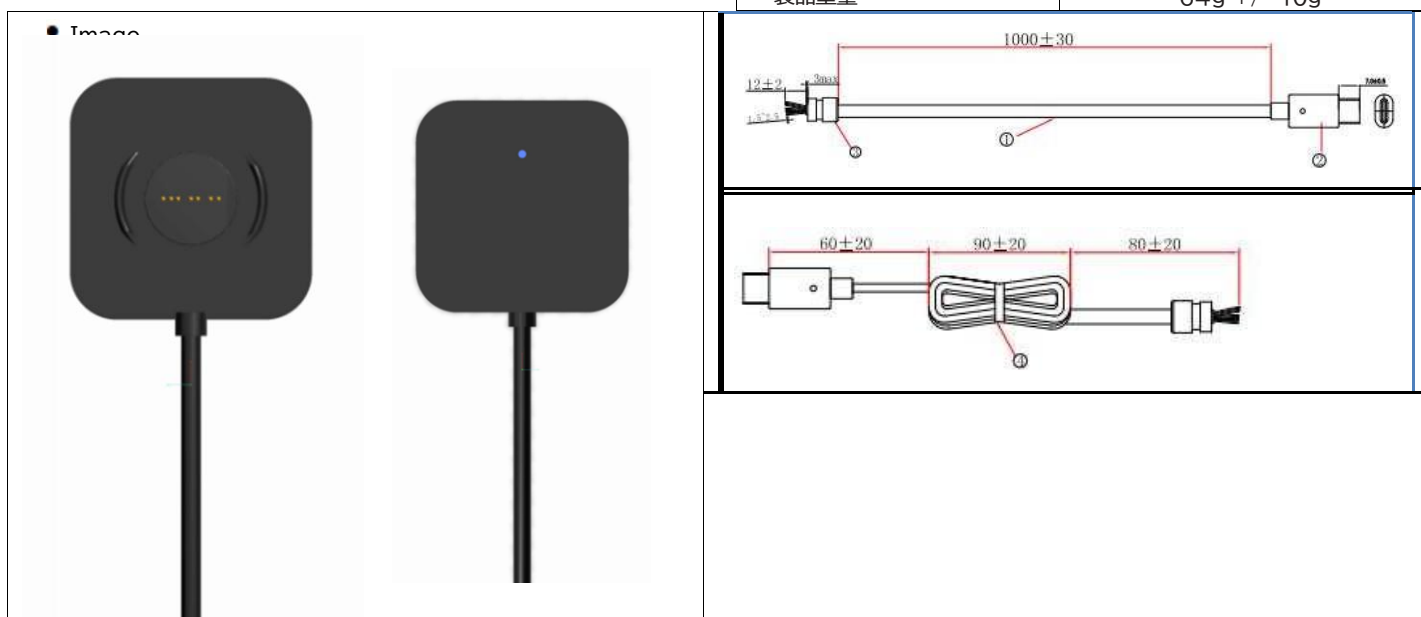
2. 特長

- Magconnを使用した磁石脱着式で取り出しが便利
- USBのデータ通信が可能

3. 製品仕様

Item	Rated Value
使用環境温度	0°C ~ 50°C
使用環境湿度	20 ~ 80%
保管環境温度	-20°C ~ 70°C
保管環境湿度	10 ~ 95%
最大入力電圧	14VAC
入力コネクタ	Type C
入力電圧	5V/9V/12V
入力電流	2.4A max
出力電圧 (入力5.1V, 負荷 2.1A時)	4.45VDC ~ 5.1VDC
入力過電圧保護	14 VDC
過電流保護	3.0~5.5A, 自動復帰
短絡保護	短絡検出時出力停止, 自動復帰
遅延給電機能	500msec +/- 200msec
接続検知	GNDとTX signal(S) の短絡
データ転送速度	480Mbps (USB2.0)
機能	電源供給、 PD対応バッテリーパックの充電可能
LED表示	LED off(電源接続なし) BLUE(電源接続時)
耐静電性	+/-8KVDC 気中放電 +/- 4KVDC 接触放電
磁石磁力	TX surface(S pole) : min 2,300G
出力コネクタ端子数	7pin
製品色	Black
ロゴ	ロゴ無し
ケース材質	PC+ABS
製品重量	64g +/- 10g

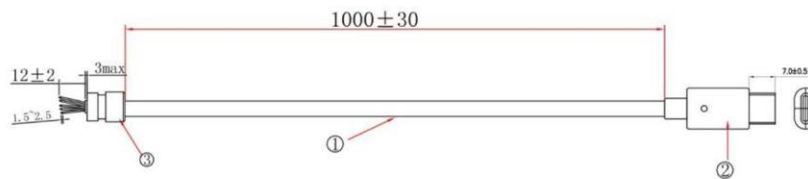
4. Drawing



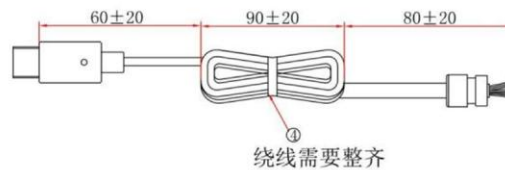
单位	MM
----	----

变更说明

版本	变更内容	日期



一般公差表	
5.0MM以下	±0.5MM
10.0MM以下	±0.8MM
15.0MM以下	±0.9MM
20.0MM以下	±1.0MM
30.0MM以下	±1.1MM
40.0MM以下	±1.3MM
50.0MM以下	±1.5MM



绕线需要整齐

WIRE LIST

P1
 TYPE-C
 A4.B9.A9+B4 RED 22#
 A7 WHITE 28#
 A6 GREEN 28#
 A5 YELLOW 28#
 A1.B12.A12.B1 BLACK 22#

 ① NOUL 22AWG/2C(红, 黑)+28AWG*3C(白, 绿, 黄)+铝箔 外被PVC OD:4.0黑色
 裁线长度: 1020mm

② TYPE C 拉伸管 支持快充功能 内PE料 外黑色45P PVC

③ SR 用料 PVC60P黑色

④ 橡胶圈: 黑色

⑤ 以上“一般公差表”只适用于Cable, SR, Core之公差. Plug详细尺寸及公差请参考附件(Plug零件图)

苏州 嘉鑫 电子有限公司			
客户	客户料号	055-TYPEC-PVC 2228004D2L1000B	
制图	赵运俊	图号	LQ-MKEK-038
审核	日期	2021/12/24	
批准	版次	A.0	

