



ZAMST ➔

ZAMST ICE&CHARGEVEST

ザムスト

アイス&チャージベスト

————— **使用説明書** —————

安全にご使用いただくために、必ずご使用前に本使用説明書をお読みください。
またいつでもお読みになれるよう保管してください。

製品構成・仕様

本体(一式) ホース・ポンプ・タンクは本体に含みます。



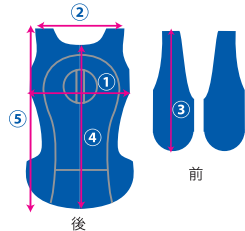
■ベスト仕様

- ウエア素材:表地/ポリエステル
裏地/ポリエステル
- タンク材質/TPU 保冷使用部/アルミ・ポリウレタン
- ホース/シリコーンゴム

■ポンプ仕様

- ポンプ出力:7.4V 150mA(最大)
- 流量:最大320-370ml/min

寸法



サイズ	フリー
①胸囲	80~130cm
②肩幅	30cm
③前身丈	36cm
④着丈	43cm
⑤後身丈	47cm

バッテリー(1個)



バッテリー充電用
USB-MicroUSBケーブル
(1本)

※ACアダプタは付属していません。



■バッテリー仕様/リチウムイオンバッテリー

- 電池電圧:3.6V ●電池容量:3,350mAh
- 寸法:95×65×25mm ●重量:約88g
- タイマーモード別動作時間 ①連続動作
②20秒動作-45秒停止
③20秒動作-1分30秒停止
- 充電時間:約1時間40分(2Aのアダプタ使用時)

■タイマーモード別バッテリー使用時間の目安

- ①連続動作 約 7時間
- ②20秒動作-45秒停止 約20時間
- ③20秒動作-1分30秒停止 約25時間



安全上のご注意

ケガなど事故を未然に防ぐため、ご使用前に本使用説明書の13,14ページに記載されています、「注意事項説明」をすべてお読みの上、指示に従って正しくご使用ください。



Li-ion
リチウムイオン電池は
リサイクルへ

各部の名称

本体(背面)



ポンプ部



タンク



保冷使用部



各部の名称

本体(前)



本体(内側)



各部の名称・バッテリー充電方法

バッテリー

スイッチ
電源ON/OFF
バッテリー残量確認ボタン機能兼用

バッテリー充電用
MicroUSB 接続ポート

LED ランプ
タイマーモード表示
バッテリー残量確認機能兼用



バッテリー充電用
USB-MicroUSBケーブル

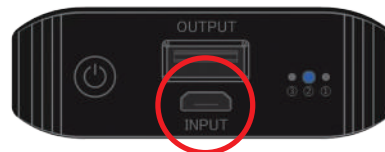
ACアダプター側
(USB) 端子



バッテリー側
(MicroUSB type-B) 端子

充電方法

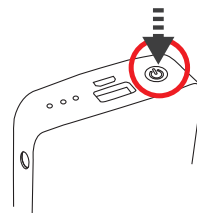
- ・市販のUSB端子供給のACアダプターをご使用ください。
- ・付属のUSB-MicroUSBケーブルをバッテリーのMicroUSB 接続ポートに接続して、充電を行ってください。



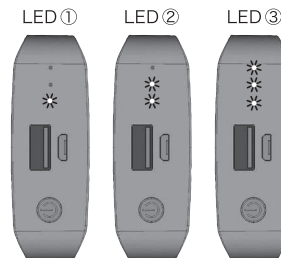
バッテリー充電用MicroUSB 接続ポート

※この商品は、充電しながらのご使用はできません。充電完了後、USBケーブルを取り外して、ご使用ください。

バッテリー残量の確認



LED ランプ表示	残量 (目安)
LED 消灯	0%
LED ①	約 1%~39%
LED ②	約 40%~79%
LED ③	約 80%~100%



電源が入っていない状態で、スイッチをタップすると、残量に従ってLEDランプが点灯します。

ご使用方法

凍ったペットボトルを使用する場合



- ご使用時間に合わせて、ペットボトルのサイズを変えれば、より軽量に使う事ができます。
- ペットボトルのラベルを剥がしてご使用いただくと持続時間が長持ちします。
- 650mlサイズのペットボトルまで対応可能です。



ベスト使用時間目安 凍ったペットボトル 650mlの場合

冷感UPモード	① 約2時間30分
冷感モード	② 約3時間00分
長時間使用モード	③ 約3時間30分

※計測値・环境温度約33度

※お茶・ジュースなどペットボトルの中身やご使用環境によって持続時間が異なります。



(①) タンクのキャップをあけます。



(②) 約150mlほどの冷水を入れます。



(③) 凍ったペットボトルを入れます。



(④) タンクのキャップをしめます。

ご使用方法

氷を使用する場合

ご使用時間に合わせて、タンクに入れる氷の個数を変えれば、より軽量に使う事ができます。
また、小さい保冷材を入れて使用する事も可能です。



冷感持続時間を長持ちさせるには

使用しないときは、バッテリースイッチをOFFにしておけば氷は溶けにくくなるので、長時間使用することが可能です。

*結露が気になる場合はタイマーモードで調節してください。

*結露した場合はタオルなどで拭いてください。



(①) タンクのキャップをあけます。



(②) 約150mlほどの冷水を入れます。



(③) 氷を入れます。



(④) タンクのキャップをしめます。

ご使用方法

本体 装着時注意事項

※注意：身体に密着していない場合、冷却効果が低減、または得られない可能性があります。



- 着衣時に、肩部が裏返らないようご注意ください。ホースが曲がることで水が止まり、故障の原因になります。
- 前面のバックルのベルトを調節して、身体に密着するようにしてご使用ください。
- 調整ベルトとバックルのベルトを調節して、身体に密着するようにしてご使用ください。

本体 前面冷却部分の位置調節



前面のバックルのベルト

前面のバックルベルトを上下に動かすことで、位置調節が可能です。また、前面のバックルは装着しなくても着用ができます。



調整ベルト

前面のバックルのベルトと左右の調整ベルトを調節することで前面の冷却位置を調節できます。冷却位置を外側にすれば、脇まわりを冷やすこともできます。

ご使用方法

バッテリーの接続



(①) ケーブル端子を
バッテリー側面の
ポートに差し込みます。



(②) バッテリーをポケットに入れます。
※バッテリーは左側のポケットへ入れることを
推奨します。



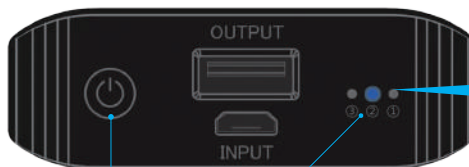
(③) スイッチを長押しし、バッテリー
の電源を入れます。
※着用したままスイッチ操作が可能です。

バッテリーの操作方法/ タイマーモード使用方法

- ・本品はタイマーモードを搭載したバッテリーです。
- ・スイッチを長押しすることで、電源が入り、冷感UPモードになります。
- ・電源を入れた後スイッチをタップするとモードが切り替わります。
- ・ご使用シーンに合わせて適したモードをお選びください。



LEDランプで
モードを確認できます。



スイッチ

LEDランプ



タイマーモード

ご使用シーンに合わせ、3段階調節が可能です。

冷感UPモード

① 連続作動

冷感モード

② 20 秒作動 - 45 秒停止

長時間使用モード

③ 20 秒作動 - 1分 30 秒停止

お手入れ前の部品の取り外し方

本体を洗う場合は、その前に以下の手順を参考に全ての部品を取り外してください。



(①) タンクから水を抜きます。



(②) バッテリーをポケットから出します。



(③) バッテリーからケーブル端子を抜きます。



(④) ケーブルをベストから外します。



(⑤) ポンプからホースを抜きます。
(2本)



(⑥) ポンプとケーブルをベストから外します。



(⑦) タンクを固定しているベルトを外します。



(⑧) タンク裏のホースを外します。



(⑨) タンクをベストから外します。

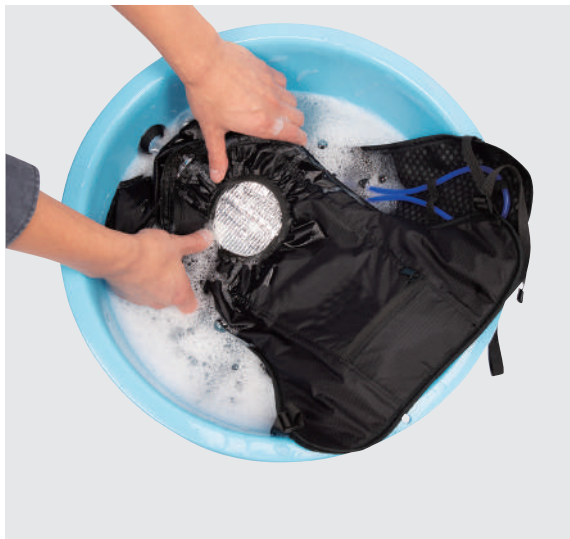
取り付け方(お手入れ後の戻し方)は、取り外し方を逆手順で行ってください。

※ホースをポンプに差し込む際には、しっかりと差し込んでください。水漏れ・故障などの原因になります。

12ページ記載の『構造説明図』を、合わせてご覧ください。

お手入れの仕方

本体 洗いかた ※必ず手洗いで行ってください。



(①) 中性洗剤を使用し、手洗いで汚れを落とします。

ご注意：必ずホース以外の全ての部品（ポンプ・ケーブル・バッテリー）を取り外してから洗ってください。

(②) 陰干しをし、水気を取ります。

※本体内部に空のペットボトルを入れると、タンク内部に空間ができ効率的に乾燥させることができます。

(③) 各所の部品を取り付ける

※取り付け方は10ページと12ページを合わせてご覧ください。

定期的なお手入れ方法



(①) 本体の汚れを、水で濡らして固く絞ったタオルなどで拭き取ります。

(②) タンクのキャップを外し、タンク内に空のペットボトルを入れます。

(③) 陰干しをし、水気を取ります。

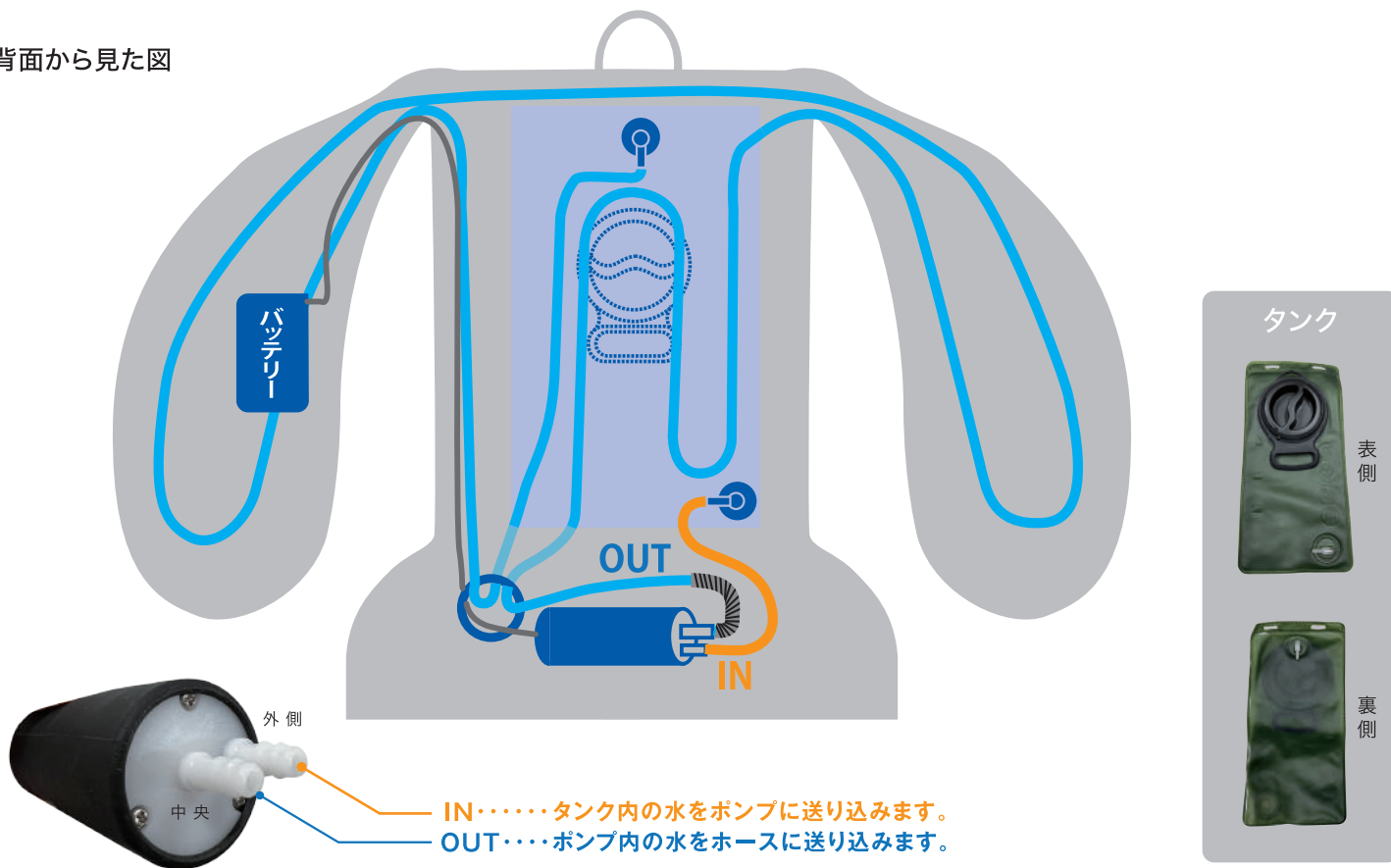
ご注意：バッテリーは必ず取り外してから行ってください。



タンク内に、空のペットボトルを入れるとタンク内部に空間ができ、効率的に乾燥させることができます。

構造説明図

背面から見た図



注意事項説明

【使用上の注意—必ずお読みください—】

- 2ページの製品構成・仕様に記載している以外の物は付属しません。
- 異常を感じたらご使用をやめてお客様窓口までご連絡ください。
- ご使用されていない期間においての保管・水抜きなどのお手入れはお客様の責任で行うようお願いいたします。水を抜かない状態で保管した際のトラブルについては責任を負いかねます。
- 本製品のご使用において生じる物品の故障/破損は、保証の対象外となります。
- 記載の数値はご使用の環境や状況により異なります。
- ご使用前に下記注意事項をよくお読みのうえ、必ずお守りください。

使用上の注意

- 使用中、体に異常を感じた場合はすぐに使用を中止してください。
- 次のような方は使用しないでください。
 - ・冷たさを自覚できない、もしくは自覚できない可能性のある方
 - ・循環器系疾患のある方(糖尿病・狭心症・高血圧・低血圧等)
 - ・妊娠中または妊娠している可能性のある方、出産直後の方(医師にご相談の上、ご使用ください。)
 - ・体調不良や身体に異常を感じている方
 - ・アレルギー体質の方や皮膚の弱い方、肌に湿疹や傷がある方
 - ・自ら意思表示ができない方や操作ができない方
 - ・医療機関で治療中の方
- 幼児の手の届くところに置かないでください。
- 水を入れていない状態でポンプを回さないでください。
- バッテリーやポンプ、ケーブルに水をかけたり水の中に入れてください。
- 付属のバッテリー以外は使用しないでください。
- ケーブル端子は根元まで差し込み、傷んだケーブル端子やケーブルは使わないでください。
- 濡れた手でバッテリーやポンプの操作、ケーブル端子の抜き差しはしないでください。
- タンクに水、凍ったペットボトル、氷等を出し入れする際は、ケーブル端子をバッテリーから抜いたうえで行ってください。
- タンクに水、凍ったペットボトル、氷等を出し入れする際は、ケーブル端子をバッテリーから抜いたうえで行ってください。
- ドライアイスや熱いお湯等、水と水以外のものはタンクに入れてください。
- 火気の近くで使用しないでください。

- タンクを直接凍らせしないでください。
- タンクにお湯を入れないでください。ポンプが破損する場合があります。
- 冷えたホースが肌に直接触れないよう、必ず衣服の上から着用してください。
- 就寝時に使用しないでください。
- 飲酒時や体の感覚が鈍くなっている際のご使用は控えてください。
- 水冷服として以外の目的で使用しないでください。

安全上の注意

- 本体の改造はしないでください。故障や火傷、ケガの原因になります。

使用後の注意

- ケーブルを強く束ねたり、引っ張ったり、重いものを載せたり、加熱や加工はしないでください。
- ケーブル端子を抜く時は、ケーブルを引っ張らずに先端部分を持ってください。
- お手入れの際は有機溶剤(石油、シンナー、ベンジン等)は使用しないでください。

保管上の注意

- 暖房器具の近く等の高温になる場所や極端に低温になる場所に置かないでください。
- 水まわりや湿気の多い所に置かないでください。
- お子様の手の届かない所に保管してください。
- 使用後はよく乾燥させてください。

お手入れ方法

- お手入れの際は、必ずバッテリー、ポンプ、ケーブルを外してください。
- 汚れは中性洗剤を使用し、必ず手洗いしてください。
- 洗濯機は絶対に使用しないでください。製品を傷めるだけでなく、洗濯機の故障の原因になります。なお、ドライクリーニングも絶対にしないでください。
- 乾燥機は絶対に使用しないでください。乾燥させる際は日光を避け、絞らずに日陰で吊り干ししてください。乾き次第取り込み、冷暗所に収納し、上に何も載せないでください。
- 本製品は色落ちの可能性がありますので、他の商品や衣類などと一緒に洗濯しないでください。

注意事項説明・バッテリー

【バッテリー使用上の注意—必ずお読みください—】

⚠ 使用上の注意

- 精密機器のため、転倒・落下等の衝撃を与えないでください。
- 運転時、保管時は必ずスイッチをOFFにしてください。
- 衝撃・振動により精度を損なう恐れがあります。
- 精密保持のためにご使用前の点検を必ず行ってください。
- ご使用前に必ず本使用説明書をお読みください。

⚠ 警告

- 発煙・発火・破損の恐れがあるため、雨や水にぬらさないでください。
- ショート、分解、改造はしないでください。
- 火中投入、加熱、高温での使用・充電・放置はしないでください。

リチウムイオン電池の使用上の注意

本製品にはリチウムイオン電池が標準で付属されております。電池残量が少なくなった際には、速やかに充電してください。さらに次に述べる注意事項を守ってください。

⚠ 警告

- 蓄電池の漏液、発熱、発煙、発火を未然に防ぐため以下の内容を必ず守ってください。
 - 蓄電池に切りくずやほこりがたまらないようにしてください。
 - 切りくずやほこりが蓄電池に降りかからないようにしてください。
 - 切りくずやほこりが降りかかる場所に蓄電池を放置しないでください。
 - 保管時は蓄電池から切りくずやほこりを落とし、金属製の部品(ねじ、釘など)とは別々にしてください。
- 蓄電池に釘をさす、ハンマーでたたく、踏みつける、投げつけるなど強い衝撃を与えないでください。
- 破損、変形の著しい蓄電池は使用しないでください。
- 蓄電池を直接、コンセントや車のシガレットコンセントに接続しないでください。
- 蓄電池を指定機器以外の用途に使用しないでください。
- 充電の際に所定の充電時間を大幅に超えても充電が完了しない場合は、充電を中止してください。
- 蓄電池を電子レンジに入れたり、高圧容器に入れるなど過熱、高圧を与えないでください。
- 蓄電池が漏液したり、臭気が出るときは直ちに火気より遠ざけてください。
- 強い静電気の発生する場所では使用しないでください。
- 蓄電池の使用、充電、保管時に臭気を出したり、発熱、変色、変形やその他、今までと異なる事に気がついたときは、電源をオフにする、あるいは充電をおやめください。
- 充電作業は必ず屋内で行い、高温、多湿を避け、水がかからない場所で行ってください。

⚠ 注意

- 蓄電池が漏液して液が目に入ったときは、こすらずにすぐ水道水などのきれいな水で十分に洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。放置すると液により目に障害を与える原因になります。
- 蓄電池が漏液して液が皮膚や衣類に付着した場合は、直ちに水道水などのきれいな水で洗い流してください。皮膚がかぶれる原因になる恐れがあります。

⚠ 注意

- お買い上げ後、初めて使用する際、さびや異臭、発熱、その他異常と思われるときは使用を中止し、お客様窓口にご連絡ください。
- タイマーモードを搭載したバッテリーですが、他の製品の使用時においてはタイマーモードはご使用いただけません。

充電器と蓄電池の取扱いについて

⚠ 警告

- 充電をしながら使用すると、バッテリー・充電器が発熱し、火災・故障の原因になります。
- 充電中はその場を離れず、充電状況を監視してください。充電したまま、就寝や外出をしないでください。
- 充電は近くに燃えやすいものがない安全な場所で行い、自動車など乗物の中では行わないでください。
- 寿命がきたと思われる充電電池、又は変形している充電電池は使用(充電)しないでください。
- 充電は対応型の充電器を使用してください。
- 充電中に異常(本体の膨れ、臭い等)を確認したら、直ちに充電を中止してください。

使用後は充電器から蓄電池を抜いて保管してください。

蓄電池の寿命について

正しい充電をしても蓄電池の使用時間が著しく低下してきたときは、蓄電池の寿命がきたものとお考えいただき、新しい蓄電池をお買い求めください。寿命のつきた蓄電池をそのまま使用していると、蓄電池だけでなく、充電器故障の原因になります。

蓄電池はリサイクルへ

蓄電池はリサイクル可能な貴重な資源です。



Li-ion リチウムイオン電池はリサイクルへ

このスペースは、保証書の裏面になります。
 修理をご依頼の際には送付いただく部分となりますので、
 予めご了承ください。

キリトリ線

索引

製品構成・仕様	..... P 02	お手入れの仕方	..... P 11
各部の名称	..... P 03	構造説明図	..... P 12
各部の名称・バッテリー充電方法	..... P 05	注意事項説明	..... P 13
ご使用方法	..... P 06	注意事項説明・バッテリー	..... P 14
お手入れ前の部品の取り外し方	..... P 10	保証書	..... P 16

修理ご依頼の場合は、下記ご記入の上、製品にこの【保証書】および【販売証明書などお買い上げ日の確認ができる書類】を添付してください。

本製品は、使用説明書にもとづく正常な使用状態での故障などにつき、お買い求めの日から1年間は無償で修理もしくは交換いたします。修理をご希望の際は下記お客様窓口にご連絡の上、指定の住所に製品・保証書・お買い上げ日の確認ができる書類を添付の上送付してください。

保証書

品名	ザムスト アイス&チャージベスト		
保証期間	お買上日より1年間		
お買上日	年	月	日
ご住所	_____		
お名前	_____ 法人名		
お電話	()	_____	
お客様	_____		
メールアドレス	_____		
故障状況	_____		
販売店	_____		

●本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

【保証内容】

1. 使用説明書に従った通常使用により、保証期間内に万一本体材料および組立工程における欠陥が生じた場合、本保証書にて、無償で修理もしくは交換いたします。
2. 保証期間が過ぎたあとの修理、保証の適用されない故障につきましては、有償での修理となります。また、修理が承れない場合がございますので予めご了承ください。
3. 保証期間内でも次の場合には原則として有償となりますのでご了承ください。
 - (イ) 使用上の誤り、および当社指定以外の修理人による修理や改造による故障および損傷。
 - (ロ) お買上げ後の輸送、落下等による故障および損傷。
 - (ハ) 地震・落雷・火災・水害等の天災地変、および公害・ガス害、異常電圧、保存上の不注意等による故障および損傷。
 - (ニ) 本保証書の提示がない場合。
 - (ホ) 販売証明書などお買い上げ日の確認ができる書類の添付がない場合。
4. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。
※この保証書は本考に明示した期間・条件のもとにおいて無償で修理もしくは交換をお約束するものです。この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

【個人情報の取り扱いについて】

日本シグマックス(株)(以下、「当社」という)での個人情報の管理は総務担当部門管理役員が行い、本製品の保証および本製品に係るサービス・情報の提供のために利用します。お客様の個人情報をお客様の同意なしに業務委託先以外の第三者に開示・提供することはありません(法令等により開示を求められた場合を除く)。当社に提供いただいた個人情報の開示等の手続きは、個人情報相談窓口(03-5326-3200)まで連絡願います。

※本紙への記入によって、お客様は当社による上記情報の収集について同意したものとみなされます。

キトリ線

※本製品は医療機器ではありません。患部を冷やすなどの医療行為には利用できません。※お願い:本製品を廃棄する際は、各地方自治体の廃棄区分に従ってください。※製品の仕様、外観などは改良のため予告なく変更することがあります。※製品には万全を期しておりますが、万一不良などお気づきの点がございましたらお客様窓口までご連絡ください。



日本シグマックス株式会社

お客様窓口: TEL.0800-222-7122 (通話料無料) 受付時間: 9時~17時(平日) ※土日、祝日、年末年始を除く

キトリ線