このたびは、本製品をお買い上げいただきありがとうございました。 で使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。 お読みになった後はいつでも見られるように、必ず保管してください。

# 安全上のご注意

ここに示した注意事項は、製品を正しくお使いいただき、ご使用にな る方や他の人々への危険や損害を未然に防止するためのものです。 表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危険や損 害の程度を「危険」「警告」「注意」に区分し、説明しています。 いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

人が死亡、または重傷などを負う可能性が高いと ▲危険 考えられる内容です。 人が死亡、または重傷などを負う可能性が想定され **小警告** る内容です。 人が損傷を負う可能性および物的損害の発生が想定 ⚠注意 される内容です。

してはいけない 「禁止」の内容です。 必ず守っていただく 「実行」の内容です。

- 爆発物や可燃性の液体、ガス、粉じんのある場所では使用 しない
- で使用の際は、次のことを必ず守る
  - 水・海水などでぬらさない
  - ストーブなどの熱源のそばや自動車内に放置しない
  - ・分解、改造しない
  - 火の中に投入したり、加熱したりしない
  - 強い衝撃を与えない

発熱、破裂、発火の原因になります。

## ⚠ 警告

- ♠ 子どもおよび取扱説明書を理解していない人は使用しない
- 作業場は明るく、また整理整頓する 作業場が暗く、また散らかっていると事故の原因になります。
- 雨の中で使わない、水洗いしない
- 幼児や子ども、動物が触れないよう、隔離措置をする
- USB アダプターに接続されている USB ケーブルの反対側 のコネクターに触れない

不快な症状が出たり、ケガのおそれがあります。

対応バッテリーと充電器の接続部、充電端子部や内部、USB ポート、電源プラグに金属製の工具やピンをさし込んだり ほこりを入れたりゴミを付着させたりしない

ショートやトラッキング\*により発煙、発熱、破裂、発火し、感電、 ヤケドの原因になります。

※トラッキング…コンセントとプラグの隙間にほこりが溜まり、 そのほこりが空気中の湿気を吸収することで、漏電し発火する現象の こと。

- USB ケーブルを抜くときはコネクターを持って抜く ケーブルがショートし発火や感電のおそれがあります。
- 充電が終了したら、ただちに USB ケーブルを充電対象から 取り外す

過充電により破損するおそれがあります。

- 分解や改造、修理は絶対に行わない
- 使用しないときは、安全に屋内に保管する USBケーブルと対応バッテリーを取り外し、直射日光が当たらない、 子どもの手の届かない、湿気が少い所に保管してください。
- USB ポートのほこりなどは定期的に取り除く ほこりなどがたまるとトラッキング\*が発生して発火の原因になります。

USB ケーブルを傷つけたり、無理に曲げたり、物を載せた りしない

USB ケーブルのコネクターの上に寝たり座ったりしない USB ケーブルの脱着時、ケーブルをねじらない

ケーブルの破損やショートなどにより、発煙、発熱、発火し、感電、 ヤケドの原因になります。

点検・清掃の際には USB アダプターより対応バッテリーを 取り外す

事故の原因になります。

# 八注意

- USB ポートに水をかけない また、雨の中やぬれた場所で使用・保管しない
- 湿気やほこりの多い場所で使用または保管しない 発煙、発熱、発火し、感電、ヤケドのおそれがあります。
- 充電できない、発熱や発煙など異常を感じたときは、ただち に使用を中止し対応バッテリーを取り外す 本誌裏面に記載の「工進修理受付窓口」へご相談ください。
- 被覆の傷などのある USB ケーブルは使用しない
- USB Type-A プラグは上下を確認し、本体にまっすぐさし込む
- USB ケーブルはご使用の充電対象に合ったものを使用する
- 充電対象を接続したまま使用しない
- 対応バッテリーの充電には使用しない 充電はできません。対応バッテリーの充電は別売の充電器を使用して ください。

### その他の注意事項

- 全ての機器での動作を保証するものではありません。
- 本機の故障や使用によるデータの変化や消失などの直接損害、 上次的な損害(データ作成費用、期待利益の損失など)に関して、 当社は一切その責任を負いません。

#### 対応バッテリーについて

#### バッテリーを長持ちさせるには

- 電力が弱くなってきたと感じたら使用を中止し、バッテリーを充 電してください。
- 満充電したバッテリーは再度充電しないでください。
- 充電は使用環境温度 5~40℃の範囲で行ってください。
- 長期間で使用にならない場合、バッテリーは充電してから保管す ることをおすすめします。

#### バッテリーの回収について

使用済みバッテリーはリサイクルの ため回収しています\*。

本誌裏面に記載の「お客様相談窓口」 までお問い合わせください。

※工進商品のバッテリーに限ります



リチウムイオンバッテリー はリサイクル

Li-ion

## 八注意

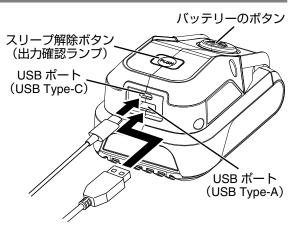
本製品を廃棄するとき、バッテリーを取り付けたまま一般 家庭ゴミとして廃棄しない

# 使いかた

1) USB アダプターに対応バッテリーを取り付ける。

出力確認ランプが約1秒間点灯します。

- 2) USB ケーブル (別売) を USB ポートと充電対象にさし込む。
  - ・出力確認ランプが点灯し、出力中をお知らせします。
  - 出力がはじまらない場合は、対応バッテリーの残量を確認してください。 〈バッテリーの残量表示ランプの見かた〉参照。
  - USB アダプターに対応バッテリーを取り付けた状態で、USB ケーブルで充電対象と接続せずに約5分放置するとスリープモードに移行します。スリープ解除ボタンをランプが点灯するまで押す、またはバッテリーをUSB アダプターからいったん取り外し、取り付け直すとスリープモードを解除できます。
  - ランプが消えたら完了です。
- 3) 充電が完了したら、USBケーブルをUSBポートと充電対象から抜く。
- 4) バッテリーのボタンを押しながら対応バッテリーを USB アダプター から取り外す。



## 〈出力確認ランプの見かた〉

ランプ		状 態
緑点	ā 灯	出力中
消	灯	出力していない

- 注 1) 出力確認ランプが緑点灯に変わらないときは、充電対象がすでに満充電の可能性があります。
- 注2) バッテリーが高温 (使用直後や、暑い自動車内に保管したときなど) の場合、出力できないことがあります。 風通しの良い日陰などに置いてバッテリーを冷ましてください。
- 注3) 出力確認ランプが点灯しないときは、故障が考えられます。 「工進修理受付窓口」へご相談ください。

## 〈バッテリーの残量表示ランプの見かた〉

バッテリーの残量確認ボタンを押している間、バッテリー残量 に応じてランプが白点灯します。

残量表示ランプ	状態
🕒 点灯 上 消灯	
	使用可能
	充電が必要です
	使用不可



- 注 1) バッテリーが高温(暑い自動車内に保管したときなど)の 場合、残量があっても動作しないことがあります。風通しの 良い日陰などに置いてバッテリーを冷ましてください。
- 注 2) 残量確認ボタンを押しても残量表示ランプが点灯しないとき は、故障が考えられます。

# 仕様

機種名		SCA-18
製品名		USB アダプター
対応バッテリ-	_*1	リチウムイオンバッテリー PA-332 (容量 2.0 Ah) PA-380 (容量 2.5 Ah)
入力電圧		DC 18 V
出力端子		USB Type-A × 1 USB Type-C × 1
定格出力*2	USB type-A USB type-C	5 V / 3 A 9 V / 2 A 12 V / 1.5 A
	2 口同時使用時	A、C それぞれ 5 V 合計 3.0 A
製品寸法 全長 (D) ×全幅	(W)×全高(H)	76 × 68 × 30 mm
製品重量		約80g
使用環境温度		5∼40℃

- ※ 1 対応バッテリーおよび充電器は別売です。
- ※2 高負荷(定格出力以上)の充電対象には使用しないでください。

# 保証について

保証期間はお買い上げより 1 年間です。お買い上げ日のわかる レシート、販売証明書を保管してください。

- 記載されている名称・商品名は各社の商標または登録商標です。
- 仕様変更などにより、本機のイラストや内容が一部実機と異なる場合がありますがご了承ください。

# お問い合わせ

■ 工進修理受付窓口 … 製品の修理に関するお問い合わせ

(20-987-386)

■ **お客様相談窓口** … 製品に関するお問い合わせ キョウトのコーシン



平日: 9:00~17:00 会社休業日・土日祝祭日を除く。 受付時間に変更がある場合は、弊社ホームページにてご案内します。

株式 工 量量

〒617-8511 京都府長岡京市神足上八ノ坪12 https://www.koshin-ltd.co.jp