

エアコンパル

AP-180

定価:¥2,300

- 新冷媒、従来冷媒対応
冷凍、空調用ジョイント
部用オイルです
- スプレーノズル付
- 180ml
- 一本からご注文頂けます



一箱20本

ヒートシールスティック

HSS 定価:¥6,000



- 9.5Φ×10.5cm 耐圧:3.1Mpa 耐熱:177℃

真空グリース

HIVAC-G

定価:¥7,000

- 継手からリークを防ぐ
高真空度グリースです
 - 従来冷媒用。
- ※新冷媒に対応していません



スリックタイトスティック(シール剤)

STS

定価:¥5,000

- 1/2以下のパイプネジに最も適したネジシール剤です
- 耐圧:34MPa
- 使用温度範囲:-46~177℃
- フロン、プロパン、ガソリン、油脂、溶剤、蒸気、水等の配管に使用
できます
- 大きさ:17.5mmΦ×120mm



アダプター

- アダプターに、ムシは
ついていません



品番	仕様	価格
AD3M-2P	3/8フレアオス×1/4フレアメス	¥2,000
AD2M-3	1/4フレアオス×3/8フレアメス	¥2,000
AD12M-2P	M12P1.75オスF×1/4メスF	¥1,800
AD10M-2P	M10P1.5オスF×1/4メスF	¥1,500
AD2M-4P	1/4フレアオス×5/16フレアメス	¥1,500
AD2M-10P	1/4オスF×M10P1.5メスF	¥1,500
AD2M-12P	1/4オスF×M12P1.75メスF	¥1,500
AD4M-2P	5/16フレアオス×1/4フレアメス	¥1,500
AD3M-4P	3/8フレアオス×5/16フレアメス	¥2,000
AD87	1/4フレアオス(ムシ付)×5/16 フレアメス(ムシ押付)	¥2,500
AD78	5/16フレアオス(ムシ付)×1/4 フレアメス(ムシ押付)	¥2,500

フレアキャップ



品番	仕様	価格
NFT-410	5/16フレア 1パック5個入り	¥1,800
NFT5-4	1/4フレア 1パック10個入り	¥1,800
NFT5-6	3/8フレア 1パック3個入り	¥1,800

5/16ユニオン

A41424

定価: ¥5,500

- サイズ: 5/16オスフレア
- 1パック: 3個入



1/4メスフレアユニオン

A31424

定価: ¥4,000

- サイズ: 1/4オスフレア②
- 1パック: 3個入



5/16ティ(メスフレアスイブル)

A41851N

定価: ¥13,500

- サイズ: 5/16メスフレア×1/4オスフレア②
- 1パック: 3個入
- ※コアディプレッサー(ムシ押し)は必要に応じて取り外して下さい



フレアキャップ(1/4チェーン付5個入)

A31992

定価: ¥2,500

- サイズ: 1/4フレア
- 1パック: 5個入



5/16溶接チューブ

A41004

定価: ¥10,600

- チューブ外径: 1/4
- 銅管長: 75mm
- サイズ: 5/16オスフレア
- 1パック: 5個入
- ※ロー付けの際は必ずバルブコア(ムシ)を外して下さい



溶接チューブ

- 銅管長: 47mm
- サイズ: 1/4オスフレア
- 1パック: 5個入
- ※ロー付けの際は必ずバルブコア(ムシ)を外して下さい



チューブ外径	品番	価格
1/4	A31004	¥3,300
3/8	A31006	¥3,500

ボールバルブ



BV



BVM



BV-410



BV-45



BV-38



BV-410A

品番	仕様	価格
BV	ストレート 1/4フレアオス×1/4フレアメス	¥7,000
BVM	ストレート 1/4フレアオス×1/4フレアオス	¥7,000
BV-410	45° エルボ 5/16フレアオス×5/16フレアメス	¥7,000
BV-45	45° エルボ 1/4フレアオス×1/4フレアメス	¥7,000

品番	仕様	価格
BV-453	BV-45の3個パック	¥21,000
BV-38	ストレート 3/8フレアオス×3/8フレアメス	¥7,000
BV-410A	45° エルボ 1/4フレアオス×5/16フレアメス	¥7,000

エアリフター

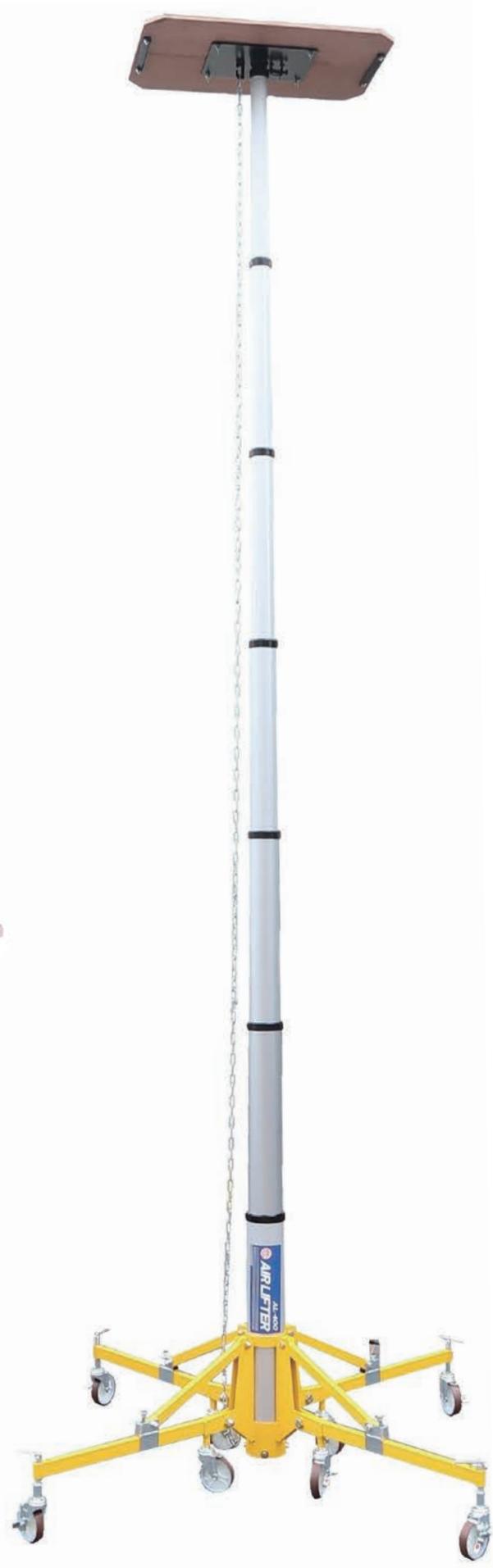
AL-400

定価: ¥500,000

- 最高持ち上げ高4mのエアリフターです
- エアーによるリフトアップの為どこでも作業が可能
- 肉厚3mmのアルミシリンダーで頑丈、耐久性抜群で軽量
- 車輪が8個あり、安定性も抜群
- リモコン操作で、1人で作業できます
- エアコン、空調ダクトの取付け、電気配線工事、建設資材の荷揚げ、照明器具の取付け等、様々の用途にお使い頂けます
- 市販のコンプレッサーでご使用頂けます
(3/4馬力以上 8気圧)
- カプラーサイズ: CAL22-PB
- 炭酸ガスでの使用も可能
但し、炭酸ガス用のレギュレータ(品番:RE-11-D2)の接続が必要となります
- ホース、コントローラー、作業台テーブル、伸長止めチェーン付

【仕様】

品番	AL-400
持ち上げ高	0.95~4m
作業台寸法	450×720×15mm
重量	32kg
本体寸法	1500×1500×880mm(組立時)
最大積載重量	150kg



非接触温度計

TMINI12 定価:¥38,000

- -60℃～500℃まで広範囲な測定が可能
- オートパワーオフ機能付。
- オプション:K型熱電対プローブ



【仕様】

測定範囲	-60℃～500℃
距離係数	12:1
放射率	0.95
精度	±2℃または±2%
画面	バックライト付きLCD
電源	単4電池2本

磁石付表面温度計(置針付)

312-CL 定価:¥40,000

- -20℃～+120℃

314-CL

- +10℃～+400℃



磁石付表面温度計

312-C 定価:¥30,000

- -20℃～+120℃

314-C

- +10℃～+400℃

デジタル温度計セット
(空調用プローブ付)

BB-TM2310 定価:¥39,500

BB-S200付

【本体仕様】

- センサー:熱電対 K型
- 測定範囲:-40～+200℃
- 分解能:0.1℃/1℃
- 測定精度:±0.3% rdg+1℃ (-60～1372℃)
±0.5% rdg+1℃ (1000～1300℃)
- サンプリング:約1回/秒
- 使用温湿度:0～+50℃、70RH以下
(但し結露のないこと)
- 保存温湿度:-20～+60℃、80RH以下
(但し結露のないこと)
- 表示:3.5桁液晶表示
- 電源:単4形乾電池×2本
- 寸法:W50×H116×D20.6mm
- 重量:約123g
- 付属品:専用ケース

デジタル温度計セット
(空調用プローブ、表面センサー付)

BB-TM2411

定価:¥56,000

BB-S200×LK-250付

センサープローブ
BB-S200(付属品)

定価:¥20,600

- -40℃～+200℃(空調用、高速タイプ) 伸縮タイプ(最大90cm)



LK-250(オプション)

定価:¥20,000

- -40℃～+250℃(空調用、高速タイプ)



ブロークリーナー

BC-01 定価:¥12,000

ブロー機能とクリーナー機能の2in1

- 風速三段階調節可能!MAX風速 55 m/s
- ダストカップを装着するとクリーナーとしても使える
- 細か部分の掃除に便利なクリーナー用ブラシノズル付き
- 片手で使えるハンディサイズ
- 寸法:約W37×H150×D94mm
- 重量:約320g(吸引キット含まず)



【仕様】

モード	弱	中	強
回転数	40,000 rpm	75,000 rpm	130,000 rpm
風速	17 m/s	34 m/s	55 m/s
連続使用時間	90分	30分	10分
充電時間	3~4時間(5V/2Aの場合)		
電源	リチウムイオン電池 11.1V 2000mAh ※内臓・交換不可		
LEDライト	吹き出し口、底面		



クリーナー側のダストカップは分解して掃除ができる

交換用フィルターは、汚れてきたら水洗い or 交換可能



空調用2点計測デジタル温度計

CT-675 定価:¥8,500

エアコンの吸い込み口と吹き出し口の温度を同時計測

- クリップ式センサーを2箇所挟んでそれぞれの温度を計測
- 高い位置や離れた場所の温度計測がしやすい1500mmのセンサーケーブル
- センサータイプ サーマスタ
- 測定範囲:
T1: -50℃~+100℃
T2: -50℃~+100℃
- 分解能:0.1℃
- 測定精度:
±1℃(-20.0℃~+60.0℃)
±2℃(-50.0℃~+20.1℃、
+60.1℃+100.0℃)
(本体温度:23℃±5℃の時)
- オートパワーオフ:約30分(解除可能)
- 使用温湿度:0℃~+50℃、80%RH以下(結露の無い事)
- 保存温湿度:-20℃~+60℃、80%RH以下(結露の無い事)
- 電源:CR2032コイン電池×1個
- 本体寸法(mm):約W61×H114×D14
- センサー寸法:W25×L67mm(クリップ部)、Φ6mm(温度感知部)
- コード長:1,500mm
- 重量:約180g(電池、収納ケース含む)
- 付属品
収納ケース、CR2032コイン電池×1個(内蔵)、取扱説明書



エアコンの吸込み口と吹き出し口の温度差を表示

エンビカッター

MP-48GBG 定価:¥11,000

MP-63GBG 定価:¥16,000

- 耐久性重視モデル
- 手が小さい女性も使いやすい持ち幅と可動幅が日本人向け
- 電線モール用アタッチメント付属(MP-48GBG)
- 世界最小・最軽量 切断外径63mmまで対応(MP-63GBG)



MP-48GBG



MP-63GBG

【仕様】

	MP-48GBG	MP-63GBG
全長	229mm	260mm
重量	308g	480g
切断握力	約25kg	約20kg

【切断能力】

	MP-48GBG	MP-63GBG
硬質塩化ビニル管	0~VP40	0~VP50
HIVP管	0~HIVP60	0~HIVP50
架橋ポリエチレン管	0~Φ48mm	0~Φ63mm
ポリブデン管	0~Φ48mm	0~Φ63mm
HT管	0~HT40	0~HT50
電線保護管	0~VE42	0~VE54
保温材付管	0~Φ48mm	0~Φ63mm
ガス管	0~PE42	0~PE50

【替刃(1枚)】

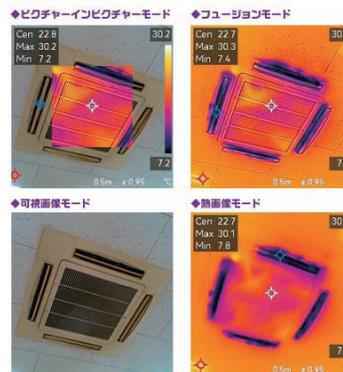
	品番	商品コード	定価
MP-48GBG用	MP-48G	209-1042	¥4,200
MP-63GBG用	MP-63G	209-1043	¥5,250

サーモグラフィー

THG-02 定価:¥49,800

片手で持ちやすいハンドグリップタイプ

- センサータイプ:96×96ピクセル / 赤外線温度センサー
- 測定範囲:-20~+150℃、
100~+550℃
- 測定温度分解能(NETD):
0.05℃(50mK)
- 最小表示単位:0.1℃
- 測定精度:±2%rdg または ±2℃
の大きい方
- 放射率補正:0.01~1.00(可変)
- 測定波長:7.5~14μm
- 測定視野角:50°×50°
- 瞬時視野角(IFOV):8.89mrad
- フォーカス:固定
- 最短合焦距離:0.1m
- フレームレート:25Hz
- 用途に合わせて、4種類の画像モードを切り替えてご使用できます



詳細情報は
こちら



AC/DC検電器

V-17 定価:¥4,200

- 接触式AC/DCと非接触式ACの検出が可能な、オールインワンモデル
- 検出状態をLEDとブザーのダブルお知らせ。さらに100V/200Vの違いもLEDでわかります(裸線のみ対応)
- 非接触AC検電は無段階のボリューム感度調整機能付
- 安心のセルフテスト機能付
- 暗所で便利なプローブLEDライト機能付



【電気的性能】

	検電検出範囲	周波数
接触式AC(裸線)	7~1000V	50~60Hz
非接触式AC(被覆線)	30~1000V	50~60Hz
接触式DC(裸線)	5~1000V	—

【一般仕様】

使用温湿度	0~40℃、75%RH以下 (但し、結露のない事)
保存温湿度	-10~50℃、75%RH以下 (但し、結露のない事)
寸法・重量	W17.5×H132.0×D18.0mm 約24g(電池含む)
電池	LR44ボタン電池×2個



LEDライト搭載



使用例

検相・検電器

VP-01U 定価:¥9,200

- 被覆電線に電圧クリップを挟まない新方式
- 三相三線、三相四線式配線での相順(起電力の発生する順番)を確認出来ます
- ペン先のような細い先端を配電線に触れる測定方式なので、混み合った配電盤内部でも手際よく測定できます
- 非接触式の検電機能も搭載
- 測定結果はLEDの色とピープ音でお知らせ直感的に分かりやすい方式です



【仕様】

電圧温度	AC100~1000V
周波数	45Hz~65Hz
使用温湿度	-10~40℃、75%RH以下(但し、結露のない事)
保存温湿度	+40~50℃、45%RH以下(但し、結露のない事)
電源	-20~60℃、80%RH以下(但し、結露のない事)
寸法・重量	単4形乾電池×2個
棒状温度計	W21×H153×D26mm 約50g(電池含む)

放射温度計

IR-310H 定価:¥21,800

- 放射温度測定: -50~550℃
- 環境温度測定: 0~50℃
- 環境湿度測定: 10~95%RH
- 露点温度測定: -20~60℃
- 湿球温度測定: -20~60℃
- 測定エリア: 13:1
- 本体寸法: W45×H160×D105mm
- 重量: 約235g(電池含む)
- 電源: 9Vアルカリ電池×1個
- 電池寿命: 約8時間



- 環境温湿度、露点温度、湿球温度の測定が可能です
- 表面温度を非接触で一瞬に測定
- UVライト付き

デジタル風速・風量計

WS-06 定価:¥63,800

- 風速測定範囲: 0.2~5.0m/s(分解能 0.01m/s)
5.0~25.0m/s(分解能 0.1m/s)
- 風量測定範囲: 0~54,000m³/min
- 温度測定範囲: 0~50℃(測定精度±0.8℃)
- サンプルング: 1回/秒
- 電池: 単3電池×6本
- 本体寸法: W68×H177×45mm
- プローブ全長: 250~950mm 12φ
- 電池寿命: 約35時間
- 付属品: センサープローブ、収納ケース



- 風速、風量、温度の測定がこの1台で可能
- 熱源方式なので微小風量の測定に便利

デジタル風速計

WS-10S 定価:¥6,400

- 風速レンジ: 0.4~30m/s
- 風速分解能: 0.1m/s
- 風速測定精度: ±3%rdg+0.3m/s
- 温度レンジ: 0~+50℃
- 温度分解能: 0.1℃
- 温度測定精度: ±1.5℃
- オートパワーオフ: 約15分(解除可能)
- 使用温湿度: 0~+50℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
- 保存温湿度: -10~+60℃、10~75%RH(但し、結露のないこと、電池含まず)
- 本体寸法: 約 W56×H180×D33mm
- 重量: 約 130g(電池含む)
- 電源: 単4形乾電池×3本
- 電池寿命: 約26時間(アルカリ乾電池使用時)
- 付属品: 取扱説明書(保証書付)
- 基本機能を集約した簡単操作のペン式デジタル風速計
- コンパクトサイズで作業性が良く、持ち運びが容易



クランプ付デジタルマルチメーター

MC-02 定価:¥14,500

- オープンクランプφ12mmでAC/DC電流測定が可能
- 歪んだ波形でも正確に測定できる真の実効値測定タイプ
- 直流電流のゼロ調整が簡単にできるプッシュボタン付き
- プローブキャップ紛失防止用にキャップ置き場を確保
- ポケットに入るコンパクトサイズ、且つ衝撃に強いホルスターケース

【仕様】

直流電圧 DCV	600.0mV 6.000V/60.00V 600.0V
交流電圧 ACV	6.000V/60.00V/600.0V
直流電流 DCA	100.0A
交流電流 ACA	100.0A
抵抗 Ω	600.0Ω 6.000kΩ/60.00kΩ/600.0kΩ 6.000MΩ 60.00MΩ
静電容量 CAP	9.999nF 99.99nF 999.9nF/9.999μF/99.99μF/999.9μF 9.999mF 99.99mF
電 源	単4形乾電池×2本 連続使用約100時間(アルカリ電池使用時) ※電池は付属していません
寸法・重量	約W81×H128×D30・約210g
付 属 品	取扱説明書(保証書付き)、プローブカバー(2個)

詳細情報は
こちら

デジタルマルチメーター

CDM-50
定価:¥6,500

- カードテスト初のテストリード脱着式
- 最小最軽量モデル
- ハードケース付

【仕様】

交流電圧	4/40/400/600V
直流電圧	4/40/400/600V
交流電流	400μ/40/400mA
直流電流	400μ/40/400mA
抵抗	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
周波数	5/50/500/5k/50k/100kHz
静電容量	50n/500n/5μ/50μ/100μF
電 源	CR2032 (3V) ×1個
寸 法	本体のみ W50×H100×D12mm
重 量	約42g
付 属 品	テストリード、ケース、取説



デジタルマルチメーター

M-02FB 定価:¥4,000

- 携帯に便利な手帳型ケース付き
- 安価で使いやすいシンプルモデル
- 導通ブザーとLEDで通知(写真左)

【仕様】

交流電圧	2/20/200/600V
直流電圧	200m/2/20/200/600V
抵抗	200/2k/20k/2M/20MΩ
電 源	CR2032 (3V) ×1個
寸 法	W56×H112×D11mm
重 量	約70g
付 属 品	手帳型ケース、取説



収納用ソフトケース

マグネット付デジタルマルチメーター

M-09FBM 定価:¥7,000

- 安心のAC/DC電圧は自動判別
- AC検電機能付(本体裏にセンサーあり)
- 背面マグネット付
- 暗所でも見やすいバックライト搭載

【仕様】

交流電圧	4/40/400/600V
直流電圧	4/40/400/600V
交流電流	40/400mA
直流電流	40/400mA
抵抗	400/4k/40k/4M/40MΩ
周波数	5/50/500/5k/50k/100kHz
静電容量	50n/500n/5μ/50μ/100μF
電 源	CR2032 (3V) ×1個
寸 法	W70×H127×D12.5mm
重 量	約110g
付 属 品	ソフトケース、取説

背面マグネット付き
配電盤や室外機などの金属部分に張付けて測定できます

アナログ絶縁抵抗計

MG-02U 定価:¥32,000

【仕様】

定格測定電圧:125V、250V、500V
 有効最大表示値:20MΩ、50MΩ、100MΩ
 中央表示値:0.5MΩ、1MΩ、2MΩ
 第一有効測定範囲(スチール太線部分):0.02MΩ~10MΩ、0.05MΩ~20MΩ、
 0.1MΩ~50MΩ
 外部印加電圧保護:絶縁抵抗レンジ/AC600V
 交流電圧レンジ/AC720V 各10秒間
 電圧測定範囲:AC0~600V
 寸法:W112×H162×D48.5mm
 重量:約440g(本体のみ、電池含む)
 電源:単3形乾電池×4個
 付属品:テストリード(赤、黒)、ワニ口クリップ、テスト棒(黒)、携帯用ケース



- 125/250/500Vの定番3レンジ対応のアナログ絶縁抵抗計
- AC電圧600Vまで計測可能
- 電残量チェック機能付

スネークスコープ(工業用内視鏡)

SS-13 定価:¥24,000

【仕様】

付属ケーブル長:5.2φ×100cm
 液晶画面:4.3インチ 1280×720ピクセル
 焦点距離:30~80mm
 最小ケーブル曲げ半径:約30mm
 防水性:カメラケーブル部:IP67準拠(接合部除く)
 寸法:約W88×H154×D32mm(ケーブル部を除く)
 重量:約375g(電池含む)
 電源:単3形乾電池×4本
 電池寿命:約4時間(アルカリ電池使用時)



アタッチメントツール3種付属

側面等の状況が見易くなるミラー

狭所に落ちた金属類の回収に
 便利なマグネット

細かな部品を引っ掛けて
 回収できるフック

【付属品】

取扱説明書(保証書付き)、収納ケース
 USB(micro-B)ケーブル
 microSDカード(16GB)
 専用アタッチメント(マグネット、ミラー、フック)
 単3形乾電池×4本

- カメラケーブルを本体内部に収納。動画&静止画の撮影、保存ができます
- 曲げた時の形状を保持でき、天井裏や棚の上などを観察するのに適したインターロックタイプのカメラケーブルを使用
- カメラケーブルを本体内部に収納でき、持ち運び時にも邪魔になりません
- カメラケーブル先端には暗所を明るく照らすLEDライトを標準装備。狭い空洞や、奥深い中空スペース内部の検査・観察などに便利です
- 水がかかっても安心のIP67準拠の防水のカメラヘッド、カメラケーブル部:IP67準拠(本体との接合部除く)
- 付属のUSBケーブル(micro-B)を使用して、PCに直接動画、または静止画ファイルを転送できます
- マグネット、フック、ミラーのアタッチメント付き

LEDライト 充電式

RFT17R

定価:¥19,800



連続点灯時間	5時間	防水防塵	IP66相当
充電時間	4時間	集光	スライドフォーカス
電源	USB typeC 充電式		スマートスイッチ

- 防水仕様・充電式LEDライト
- サイズ外径:30×142mm
- 本体重量:180g
- 充電時間:4時間
- 保護等級:IP66相当
- セット内容:本体、内蔵電池、USBケーブル



LEDライト RVH07R

定価:¥11,000

HYBRID ハイブリッド



Power Mode 明るさ	600 lm	Power Mode 連続点灯	3.5時間
High Mode 明るさ	300 lm	High Mode 連続点灯	7.5時間
Low Mode 明るさ	35 lm	Low Mode 連続点灯	33.0時間
電源	専用充電電池 単4×3本	防水防塵	IPX4取得
			スマートスイッチ

- 電池・充電地両方使えるハイブリッドモデル
- ボディカラー:ブラック
- 本体サイズ:48×67×55mm
- 本体重量:約55g(電池除く)
- 本体材質:プラスチック
- 光源:高輝度チップ型LED1灯
- 実用点灯時間:7h(high) 4.5h(POWER)/3.5h(Low)
- 充電時間:約2時間
- 防水等級:IP×4
- 付属品:布バンド、クリップ×4個 専用充電電池



LEDライト RVH01R

定価:¥13,000

HYBRID ハイブリッド



Power Mode 明るさ	700 lm	Power Mode 連続点灯	9.0時間
High Mode 明るさ	300 lm	High Mode 連続点灯	16.0時間
Low Mode 明るさ	35 lm	Low Mode 連続点灯	80.0時間
電源	専用充電電池 単3×3本	防水防塵	IPX4取得
			スマートスイッチ

- 電池・充電地両方使えるハイブリッドモデル
- 本体サイズ:65×55×45mm
- 電池ボックスサイズ:72×60×35mm
- 本体重量:約194g(充電電池含む)
- 本体材質:プラスチック
- 光源:高輝度チップ型LED1灯
- 実用点灯時間:16h(high) 9h(POWER)/80h(Low)
- 充電時間:約3.5時間
- 防水等級:IP×4
- 付属品:布バンド、クリップ×4個 専用充電電池



LEDライト 充電式

GTR4000

定価:¥24,800

連続点灯時間 6時間



電源	専用電池 Li-ion
防水防塵	IP66相当
	スマートスイッチ PINジャック充電

- コンパクト高出力なミニ投光器
- 点灯をさせながら充電のできる新機能を搭載
- USBでの電源出力が可能。緊急時のモバイルバッテリー替わりとしても使用できます。
- サイズ外径:120×51×137mm(幅×奥行×高さ)
- 本体重量:550g
- 充電時間:5.5時間
- 保護等級:IP66相当

