

## エアコンパル

AP-180

定価: ¥2,300

商品コード 218-0201

- 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

商品コード 306-0001



- 9.5Φ×10.5cm 耐圧: 3.1Mpa 耐熱: 177℃

## 真空グリース

HIVAC-G

定価: ¥5,000

商品コード 299-0501

- 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: ¥3,300

商品コード 306-0002

- 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  
できません
- 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	商品コード
AD3M-2P	3/8フレアオス×1/4フレアメス	¥1,800	214-0001
AD2M-3	1/4フレアオス×3/8フレアメス	¥1,800	214-0002
AD12M-2P	M12P1.75オスF×1/4メスF	¥1,800	214-0111
AD10M-2P	M10P1.5オスF×1/4メスF	¥1,500	214-0112
AD2M-4P	1/4フレアオス×5/16フレアメス	¥1,500	214-0113
AD2M-10P	1/4オスF×M10P1.5メスF	¥1,500	214-0114
AD2M-12P	1/4オスF×M12P1.75メスF	¥1,500	214-0115
AD4M-2P	5/16フレアオス×1/4フレアメス	¥1,500	214-0116
AD3M-4P	3/8フレアオス×5/16フレアメス	¥1,800	214-0120
AD87	1/4フレアオス(ムシ付)×5/16 フレアメス(ムシ押付)	¥2,500	214-0121
AD78	5/16フレアオス(ムシ付)×1/4 フレアメス(ムシ押付)	¥2,500	214-0122

## フレアキャップ



品番	仕様	価格	商品コード
NFT-410	5/16フレア 1/パック5個入り	¥1,800	207-1533
NFT5-4	1/4フレア 1/パック10個入り	¥1,800	207-0551
NFT5-6	3/8フレア 1/パック3個入り	¥1,800	207-0553

### 5/16ユニオン

**A41424**

定価: ¥5,500

商品コード 207-1524

- 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

商品コード 207-0509

- 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

商品コード 207-1525

- 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



### 5/16ティ(メスフレアスイブル)

**A41870N**

定価: ¥29,100

商品コード 207-1537

- サイズ: 5/16メスフレア
- 1/パック: 3個入



### 5/16溶接チューブ

**A41004**

定価: ¥10,600

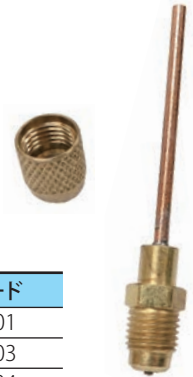
商品コード 207-1513

- 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	商品コード
1/8	A31002	¥3,300	207-0501
1/4	A31004	¥3,300	207-0503
3/8	A31006	¥3,500	207-0504

### ボールバルブ



BV



BVM



BV-410



BV-45



BV-38



BV-410A

品番	仕様	価格	商品コード
BV	ストレート 1/4フレアオス×1/4フレアメス	¥5,200	207-1101
BVM	ストレート 1/4フレアオス×1/4フレアオス	¥5,200	207-1102
BV-410	45° エルボ 5/16フレアオス×5/16フレアメス	¥5,200	207-1103
BV-45	45° エルボ 1/4フレアオス×1/4フレアメス	¥5,200	207-1104

品番	仕様	価格	商品コード
BV-453	BV-45の3個/パック	¥15,600	207-1105
BV-38	ストレート 3/8フレアオス×3/8フレアメス	¥5,200	207-1109
BV-410A	45° エルボ 1/4フレアオス×5/16フレアメス	¥5,200	207-1110

## エアリフター

### AL-400

定価: ¥450,000

商品コード 307-0205

- 最高持ち上げ高4mのエアリフターです
- エア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-D)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:¥27,000

商品コード 209-0701

- -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:¥23,100

商品コード 209-0105

- -20℃～+120℃

314-CL

商品コード 209-0107

- +10℃～+400℃



## 磁石付表面温度計

312-C 定価:¥17,400

商品コード 209-0101

- -20℃～+120℃

314-C

商品コード 209-0103

- +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

商品コード 209-0608 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

商品コード 209-0613

BB-S200×LK-250付

センサープローブ  
BB-S200(付属品)

商品コード 209-0603 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)

商品コード 209-0614 定価:¥20,000

- -40℃～+250℃(空調用、高速タイプ)





## サーモキャプチャー

THG-10 定価:¥139,000

商品コード 209-1037

画面の一部だけサーモグラフィ表示に変換できる!  
PC&スマホアプリで解析&レポート作成もラクラク!

- 従来品 (THG-01) と比較して赤外線センサーの高解像度化&高フレームレート化
- 撮影した静止画は温度情報を保持しているため、撮影後の表示モードの変更、補正・温度測定等の編集が可能
- +550℃までの幅広い範囲の測定が可能
- 放射率補正 (0.00~1.00) の変更以外にも、周囲温度、反射温度、大気湿度、デルタ温度、距離の数値補正機能付き
- タッチパネル操作なので温度を確認したい場所を選択するのも直感的に行えます
- スマートフォンとPCにそれぞれアプリ対応! 離れた場所からの遠隔操作機能やPC経由での画面共有などができます

詳細情報は  
こちら

## 【仕様】

表示器	3.5型 カラーLCD、640 × 480 静電容量式タッチパネル
オートパワーオフ	機能オフ/5分/10分/15分/30分
メモリー	3.4 GB内蔵ストレージ / microSDカード32GB (同梱 / MAX 32GB)
画像フォーマット	静止画: HIR (熱画像フォーマット)、 JPEG (640 × 480 ピクセル) 動画: MP4 (480 × 360 ピクセル)
使用温湿度	-10 ~ +50 °C、10 ~ 90%RH以下 (但し、結露のないこと)
保存温湿度	-20 ~ +70 °C、10 ~ 90%RH以下 (但し、結露のないこと)
電源	3.7Vリチウム充電電池 (1500mAh)
連続使用可能時間	約4時間 (フル充電にて) ※
PCとの接続	USB接続 (画像転送 / バッテリー充電)
寸法	本体: 約 W 129 × H 87 × D 22 mm 三脚穴: 穴径 1/4 インチ (約6mm) 対応 三脚ネジ長さ4.5mm ±0.2mm
重量	約 200 g
保護等級	IP54
落下耐性	2 m (工場出荷時)
付属品	取扱説明書 (保証書付き)、キャリングケース、 USBケーブル、ストラップ、 micro SDカード (32 GB)、SDカードアダプタ、 SDカードケース
校正	可

※上記、303シリーズ、305シリーズ、803シリーズ、805シリーズが対象となります

## エンビカッター

MP-48GBG 定価:¥9,300 商品コード 209-1040

MP-63GBG 定価:¥15,100 商品コード 209-1041

- 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	308 g	480 g
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

## 防塵防水AC検電器

V-20WP 定価:¥5,500

商品コード 209-1018

- IP67\*規格に準拠した防塵防水構造です。突然の雨や水没、埃の多い過酷な現場でも安心して使用できます

\*IP67: 粉塵が内部に侵入せず、水深1mに30分間浸しても浸水しない保護性能

- 2mの高さからの落下にも耐える耐落下性能があります
- 約12Vの低電圧から検出可能なワイドモード付です
- 検電状態を音とLEDでお知らせ
- 暗所で便利なLEDライトをプローブ先端と製品底面の2か所に装備

被覆線にテストロープの先端を接触させます  
交流電圧を検出すると、音とLEDでわかりやすくお知らせします

## 【仕様】

検電検出範囲	ノーマルモード時: 100~1000V ワイドモード時: 12~1000V
電源	単4形乾電池×2本
電池寿命	30時間 (アルカリ電池使用のとき)
寸法・重量	W24×H161×D29mm、約68g (電池含む)
付属品	取説

## AC/DC検電器

V-17 定価:¥4,200

商品コード 209-1012

- 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で分かります(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プLEDライト機能付

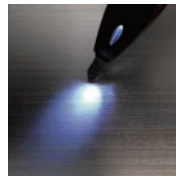


## 【電気的性能】

	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

商品コード 209-1003

- 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

商品コード 209-1033

- 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

商品コード 209-0615

- 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: 0~54,000m<sup>3</sup>/min
- 温度測定範囲: 0~50℃(測定精度±0.8℃)
- サンプリング: 1回/秒
- 電池: 単3電池×6本
- 本体寸法: W68×H177×45mm
- プロープ全長: 250~950mm 12φ
- 電池寿命: 約35時間
- 付属品: センサープロープ、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

AM-01U

定価:¥22,000

商品コード 209-1002

## 【仕様】

風速: 0.4~20m/s  
 周囲環境温度: -10~+50℃  
 風速: ±(0.2m/s+2% rdg)  
 温度: ±0.5℃(0~+45℃) ±1℃  
 本体寸法: W50×H129.2×D20.6mm  
 本体重量: 138g(保護カバー 電池含)  
 電源: 単4形乾電池×2個  
 電池寿命: 連続使用約40時間  
 (アルカリ電池使用時)



- 風速だけでなく温度測定も可能
- 空調機器のメンテナンス、保守から室温管理まで幅広く使えます

## クランプ付デジタルマルチメーター

MC-02 定価:¥14,500 商品コード 209-1039

- 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

商品コード 209-1030

- 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

商品コード 209-1023

- 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
	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 商品コード 209-1020

- 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 商品コード 209-1016

### 【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 SS-13 (工業用内視鏡)

商品コード 209-1036 定価:¥27,300

### 【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)

### 【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



### 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

- 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

**RFT07** 定価:¥8,200

商品コード 209-1027

- ボディカラー:マットブラック
- 30×26×30×113  
(ヘッド径×中央径×テール径×全長)
- 本体重量:約116g(電池含む)
- 本体材質:アルミ
- 光源:チップ型LED1灯
- 実用点灯時間:5h(High)、2h(Power)
- 明るさ:250/350/OFF
- 付属品:電池・ストラップ

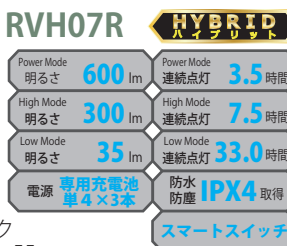


## LEDライト

**RVH07R** 定価:¥11,000

商品コード 209-1035

- 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

商品コード 209-1038

- 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(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

**GTR1300** 定価:¥12,300

商品コード 209-1032

- ボディカラー:ブラック
- 170×126×46mm  
(本体幅×本体厚み×本体高さ)
- 本体重量:約500g(電池含む)
- 本体材質:アルミ+プラスチック
- 光源:チップ型COBLED1灯
- 実用点灯時間:3h(High)、5h(Low)、6h(SOS)、6h(Flash)
- 明るさ:1300ルーメン、600ルーメン
- 充電時間:約2~2.5時間
- 付属品:内蔵バッテリー・専用アダプター

