

ISCAR セール **この機会に是非！**

5コーナー仕様・多機能

PENTACUT 17・24タイプチップ **10ヶ**ご注文でホルダー **1本**無償！

DO-GRIP

突切り チップ **30ヶ**ご注文でホルダー **1本**無償！

SUMOCHAM
CHAMDRILL LINE

ヘッド交換式ドリルホルダー **1本**ご購入につき、ヘッド **1ヶ**無償！

PICCO CUT

内径加工用チップバー **4本**ご購入につき、**1本**無償！



住友・三新オリジナルキャンペーン



ダイヤ・CBNを除くすべてのチップが

2ケース購入で大特価！

この機会に是非！



DICKS

超硬バイト **特価キャンペーン**

ステンレス向け材種

登場！

是非、お試しください！

5本まとめてご購入で

大特価でご提供！

①



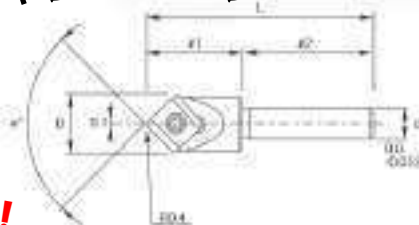


スーパー面取り丸**ZERO**キャンペーン！



ホルダー1本購入で

インサート**1個無償**！



Dカット付き・120° タイプ・コーティング付きチップも登場！

商品コード Item Code	α	D	R1	R2	L	A	d	H
MTMS 12455204-57	90°	13	22	30	52	—	7	—
MTMS 12455204-510	90°	13	22	30	52	—	10	—
MTMS 12455204-57SL	90°	13	22	30	52	4.2	7	6.3
MTMS 12455204-510SL	90°	13	22	30	52	5.1	10	8.6
MTMS 1521205104-57	120°	15.2	21	30	51	—	7	—
MTMS 1521205104-510	120°	15.2	21	30	51	—	10	—
MTMS 1521205104-57SL	120°	15.2	21	30	51	4.2	7	6.3
MTMS 1521205104-510SL	120°	15.2	21	30	51	5.1	10	8.6

インサート形状 Insert	商品コード Item Code	インサート材質 Materials	対応被削材 Work Material
	MT-SD09T204-45AL	MK10 KG10	超硬 (K10相当) TiNコーティング For nonferrous metals and stainless steel
	MT-SD09T204-45MS	CEM1	サージット For steel except for nonferrous metals

※インサートは1個のみです。
(Inserts contained in one case.)



油圧チャック式ホルダ

ハイドロチャック

CNC自動旋盤における、高精度なドリル・リーマ加工をハイドロチャックがサポート！



型 式	標準径 φd	最大径 φDs	L	Lt	A	B1	B2	W	刃長 H	逃げ長さ E	アジャストスクリュー (95%)
SL19.05-HDC 3-60	3	19.05	60	30	15	24.5	15.8	22	20~32	15	HDA4-0501 5W
-HDC 4-60	4					23~32			23~32	19	NDA88
-HDC 6-60	6					31~48			31~48	25	—
-HDC 8-60	8					65			65	31	—
SL20-HDC 3-70	3	20	70	40	15	24.5	15.8	23	20~32	16	HDA4-0501 5W
-HDC 4-70	4					23~32			23~32	19	NDA88
-HDC 6-70	6					31~48			31~48	25	—
-HDC 8-70	8					75			75	31	—
SL22-HDC 3-70	3	22	70	40	15	24.5	15.8	25	20~32	16	HDA4-0501 5W
-HDC 4-70	4					23~32			23~32	19	NDA88
-HDC 6-70	6					31~48			31~48	25	—
-HDC 8-70	8					75			75	31	—

レンチ1本で簡単に交換可能



毎年恒例！



レゴチャックおまとめセール！

ホルダー・・・**お安く**します！



コレットホルダー・タフホルダー

5個・10個ご注文で

お得になります！

ER8・11・16など

様々なサイズの

組み合わせでも**OK**！



1本から セール価格にて！



生爪**5+1**キャンペーン！



標準・高爪タイプございます！



このチャンス

掘みませんか？

是非、お問い合わせ下さい！



ダイヤホイール**下取り**キャンペーン



古くなったダイヤホイール

ありませんか？



下取りすると

大特価でご提供！



新両頭グラインダー用ダイヤモンド砥石



超硬・ハイス問わず

軽く押し当てるだけでサクサク削れる！

一枚二役！

¥40,000

専用ドレッサーもございます

合わせてどうぞ！

¥9,000



商品番号 Item code	仕様 Spec	寸法 Size (mm) 外形寸法×中心孔径×厚み Outer dimension × Inner hole diameter × Thickness	研削速 Grinding speed S/min	最高使用回転数 Max Speed rpm
BLN-001	DF 80	150×16×12.7	10	33
BLN-002	DF 80	205×19×15.88	10	40
BLN-003	DF 80	205×19×20.4	10	40
BLN-004	DF 80	205×19×19.05	10	40
BLN-005	DF 80	255×25×20.4	10	33
BLN-006	DF 80	255×25×19.05	10	33
BLN-007	DF 80	65×16×8	5	33



商品番号 Item code	品名 Name	本体・チップ Body / Tip
BED-01	メタルダイヤモンドドレッサー	本体・チップ
BED-05	メタルダイヤモンドドレッサー	チップのみ



TESA TECHNOLOGY デジタル/ギス大特価セール



150mm丸型デフスタイフ

通常価格

¥25,700 → **¥16,000**

200mm角型デフスタイフ

通常価格

¥35,800 → **¥19,000**

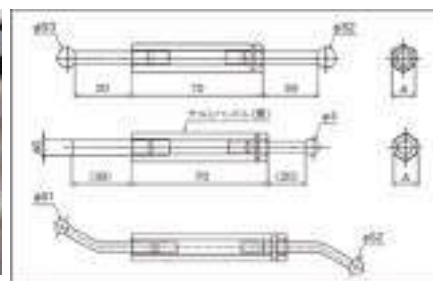
こちらのセール期間は**2020年3月31日迄**となります



PIONEER of PONGAUGE

株式会社アイゼン

ボールゲージ H7公差



ボール形状の為、
ワークに傷が付きにくく
非金属部品の測定に最適です！

VIBRA 新光電子株式会社

小さな部品から大きな部品まで計数作業で
計数誤差「ゼロ」が実現できる

個数はかり **CUXシリーズ**

メーカー初！

大特価 & 5年保証キャンペーン！

メーカー初！の**5年保証**

キャンペーンになります！

買い替えのチャンス！

是非、お問い合わせ下さい！

こちらのセール期間は**2020年3月20日迄**となります





超便利な六角レンチ用マグネットホルダー



M-14

手もと作業にこれは便利!

持ち運びが簡単、場所を選ばず、どこにでも設置できます。
し型レンチ、トルクスレンチ、ドライバー、ノギス等の保管に便利です。

特長

- ・強力マグネットによりしっかりと固定され、また、移動は極めて簡単です。
- ・小物収納ポケットがあり、チップやクランプが入る様に工夫されています。
- ・小径レンチ収納箇所にはR部を付けており、出し入れがスムーズです。

レンチ8本 (1.5~5.4 (0.11~4))
3本はカラーコードの付いた
小径レンチは収納可能です。



¥1,500

VESSEL

レインボール型レンチ サイズで色分け・最大傾き角38°

No. 8909BP

9本組セット



マグネタイザー付(8909BPのみ)

レンチに直接、締めと緩めを行うことができます。
作業中にボルトが落ちにくいです。



セット内容

No.8900BP
マグネタイザー/ホルダー付
対辺 1.5, 2, 2.5, 3, 4
5, 6, 8, 10mm

¥3,950

No. 8906BP

6本組セット



狭い場所や
奥深い場所の
締め付もOK!

セット内容

No.8900BP ホルダー付
対辺 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm

¥2,300

緊急入荷!!

VESSEL

電ドラボール

220USB-5

早締めは
モーターでラクラク! **電動**

手動

本締めはいつもの
ドライバー感覚で!



付属品

ビット: ①、②×2、③、⑥ (100mm)
専用ACアダプター、USB充電ケーブル (1m)



LEDライトで

暗い所も見やすく
作業できる!



軽い力で

正転・逆転できる
スライドスイッチ



ビット5本セット!

数量限定! 50台

USBで充電できる! 早い者勝ち! ¥3,800 ⑤

NC複合旋盤 ミーリングユニット 修理、出ませんか？



修理の流れ



調査費無料！

新品の場合、**数十万～数百万**かかるコストを
最大約50%削減！

各メーカー取り扱っております。ご相談下さい！

KING AIR エアー除水装置

除水率驚異の100%！！

電気・フィルター・フロンガス不使用！



KA-300PA



- オートドレン内蔵
- メンテナンス不要

製品番号/KA-300PA	
除水率	99.9999%
使用流量 (L/min)	1~300
入口管径 (mm)	0~95.0
使用圧力 (MPa)	0.1~1
最大吐出 (L/min)	168 (20~98)
重量 (kg)	0.46
入口接続規格 (GPT)	Rc1/2
排水接続規格 (GPT)	R1/8

KAAD300



- オートドレン内蔵
- メンテナンス不要
- ※単品での使用不可

製品番号/KAAD300	
材質	不锈钢
入口管径 (mm)	0~95.0
使用圧力 (MPa)	0.1~1
最大吐出 (L/min)	168 (20~98)
重量 (kg)	0.5
入口接続規格 (GPT)	Rc1/2
排水接続規格 (GPT)	R1/8

使用機器の直前に
設置して下さい！

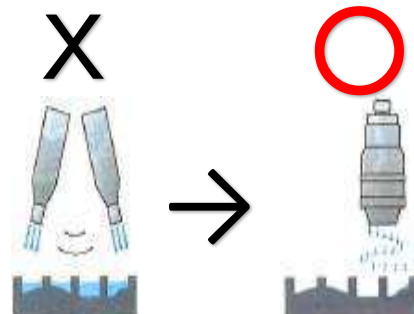
¥49,000

DS エアーガン 嵐 水切りや油切りをより効果的に！



エアーガンを
左右に振る必要が

ありません！



【嵐（間欠波動）】

間欠波動による効果でエアー衝撃を繰り返しますので、窪みに溜まった水などを叩き出すことができます。

¥4,500

NEDOS 関助8RS タブレット型NCデータ通信機器

多彩な通信機能！

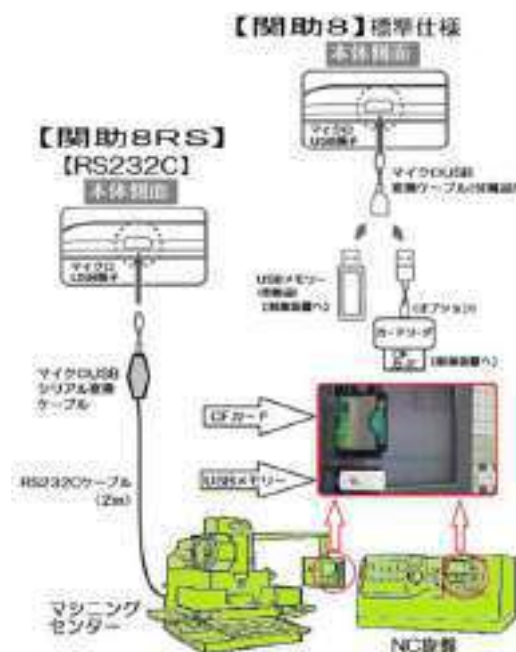
CFカード・USBメモリー・RS232C

すべて関助8RSで出入力可能**！**

関助8RSがあれば

**場所をとるパソコン・高価なデータバンクは
必要ありません！**

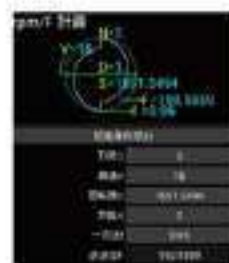
通信以外の機能も充実！



直線と円弧のコーナRは対応で
コーナR・高度・幅を入力で簡単
計算ノーズR補正も計算します。

加工条件計算、回転数・送り計
算をします。下りんの先端角度
を入力すると送り込み量を計算
します。

NCデータの管理がフォルダ分
けできるので工作機械別に管理
できる。



本体・関助8ソフト・RS通信ソフト・ケーブル類セット

¥120,000

ELMO
CONNECTING MINDS

1,300万画素
モバイル書画カメラ
(実物投影機)

MX-P



**コンパクトに収納
持ち運びも便利**



デジタル16倍ズーム

1,300万画素の超高画質

**パソコンやテレビに投影
大人数で観察が可能！**

¥44,000 ⑦

RYOBI**18V! 充電式クリーナー BHC-180L5****2019年11月****新発売!****電池パック&充電器付き!****最高の吸引力と静音性!**サイクロンユニット
着脱・分解は工具レス

吸込仕事率 90W (強モード)	騒音値 73dB (強モード)
-------------------------------	------------------------------

¥34,800**RYOBI****高圧洗浄機+集じん機セット**

AJP-2100GQ+VC-51

年末の大掃除に!**ホースが巻き取れる!****衝撃価格!**

セットで定価106,600

ありがとう!

**ズバリ ¥49,800****日進ゴム****滑らない! 安全靴セール****Hyper V®****Hyper V #2000****Hyper V #206****¥2,900****¥3,250**

⑧

NR

ミキシングガン

水溶性切削油の希釈・補充に



水圧を利用するため
エアや電気などの
動力が不要



デモ機あります！

是非、担当営業に
お問い合わせを！

¥50,000

スラッジ回収装置

① 小型軽量でも
強力吸引！

- ・コンパクトでシンプルな構造設計だから、故障が少ない
- ・無難のMade in Japanで強力吸引

② ストレーナーの
メッシュが豊富！

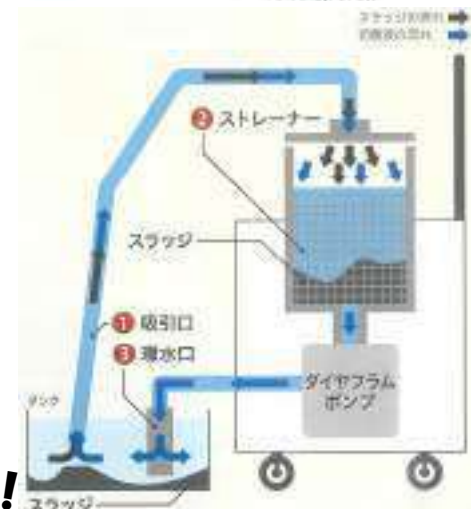
- ・お客様のご要望に合わせたメッシュで出荷
- ※ご要望のない場合は4目メッシュで出荷いたします。(伊藤園産品)

③ トラブルの減少により
コスト削減！

- ・スラッジを回収し、セシンドラブルや加工不良を軽減
- ・クーラント液の受送頻度を削減する事により処分費および購入費を削減

仕組み・使用例

- ① タンクに溜まった沈殿スラッジと切削液を吸引します
- ② ストレーナーでスラッジを回収
- ③ 環水口からクリーンな切削液をタンクへ還元



電気不要・エア駆動！



機種	400C (553A)	400C (553B)
外形寸法	W 270 × L 100 × H 321 mm	W 342 × L 140 × H 328 mm
重量 (約)	25 kg	33 kg
吸引径	φ75 (3.15インチ)	φ75 (3.15インチ)
ストレーナーメッシュ	標準 4目	標準 4目
吸引能力 (約)	100 L / min (1.6 MPa, 5.4 MPa)	100 L / min (1.6 MPa, 5.4 MPa)
エア圧力 (約)	0.5 MPa (5.4 MPa)	0.5 MPa (5.4 MPa)
エア流量 (約)	100 L / min (1.6 MPa, 5.4 MPa)	100 L / min (1.6 MPa, 5.4 MPa)
ホース径 (約)	φ15 (0.6インチ)	φ15 (0.6インチ)
ホース長さ (約)	10 m	10 m
付属品	標準 4目メッシュ	標準 4目メッシュ

価格応相談

担当営業へ

ご連絡下さい！

⑨

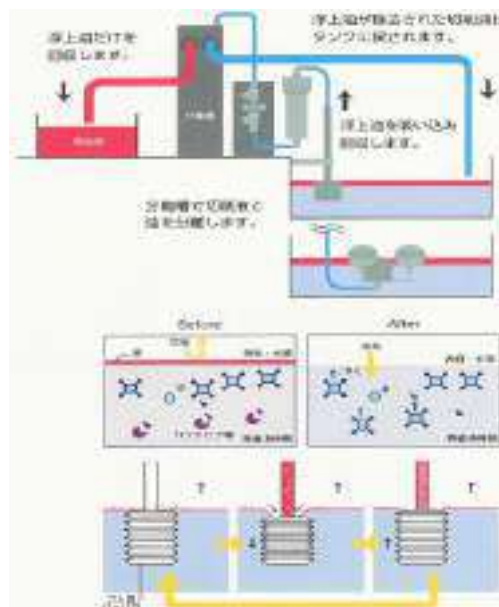
NR

浮上油回収装置

クーラントの腐敗・悪臭を防ぐ！



- ① 工作機械クーラント
タンクの浮上油回収
- ② 洗浄装置の浮上油回収
- ③ コンプレッサー等の
ドレン水の浮上油回収
- ④ 冷却水の混入油の除去
- ⑤ その他排水施設の
浮上油回収



オフショ
あります。



お問い合わせは
担当営業へ！

ベルトスキマー

クーラントの浮上油回収！

幅広ベルト60mmで

回収量UP！

マグネット
簡単取付



機種	NRBS-60A	
電源	AC100v 50/60Hz(タイマー付)	
ベルト幅	60mm	
ベルト	周長	L寸法
	700mm(標準) BSB-700	135~155mm
	900mm(別売) BSB-900	240~255mm
	1200mm(別売) BSB-1200	410~390mm

タイマー式
回収装置は
夜間に効率UP

24時間タイマー搭載！

¥75,000^⑩

卓上真空超音波洗浄機 CS2218VS



**真空にするから
汚れが落ちる！**

型 式	CS2218VS
品 名	超音波洗浄機（減圧型）
減 圧 方 式	VP型真空ポンプ使用
到達真空度	-66.7kpa（-500mmHg）
定格電圧・周波数	AC 100V 50-60Hz
消費電力	700W
発振	38kHz ELT自動発振
洗浄時間	最大60分（1分刻みで設定）
高周波出力	360W
ヒーター容量	320W
槽容量	約13L
槽寸法（W×D×H）	W350×D250×H200（mm）
本体寸法（W×D×H）	W450×D450×H378（mm）
使用周囲温度	10～35℃
本体重量	約34kg
安全装置	空焚き過昇温度保護装置、等
使用電圧範囲	AC90V～110V
排水コック	手動排水バルブ式
付属品	脱着式電源コード、洗浄カゴ

■特 徴

◎真空洗浄のメリット

- ・液中溶存酸素が減少しキャビテーション（超音波）効果が高まります。**脱気効果**
- ・止まり穴、微細孔部より空気を排出し液が流れ込みます。**空液置換効果**
- ・重なり合った部品の隙間に洗浄液が入り込み高い洗浄効果が得られます。
- ・卓上型の省スペース
- ・タッチパネルで簡単操作
- ・真空と常圧を切り替えるソフト付
- ・真空ポンプ内臓

小さな穴の中も

キレイに！



■対象液

●中性・弱アルカリ系洗浄剤および指定液を使用してください。

メーカーにて、洗浄テスト承ります！

なかなか汚れが落ちない・・・とお困りでしたら



是非、ご相談下さい！

2019年11月発売

腰の負担を大幅に軽減!

× 電気不使用

付属のポンプで

空気を入れるだけで

重量3.8kg

超軽量の人工筋肉!

使用できる!!

特徴



サイズは2種類

女性でも使いやすいS-Mサイズと
身長が160cm以上から使えるM-Lサイズ



電源不要

空気圧を利用し駆動するので電源は不要!



本体重量

本体重量は、3.8kg!
現行モデルと比較し軽量化、より使いやすく!

MAXIMUM
-25.5kgf
100 Nm

パワフル



電力不要



防塵・防水
(IP56)



介護のサポートに



農作業に



雪かきなどの重労働に



つらい姿勢を維持するときに



重いものを運ぶときに

ご自宅などいろいろな場面にも!

¥136,000

タイプ	ソフトフィット / タイトフィット
サイズ : 適用身長(推奨)	S-Mサイズ : 150cm ~ 165cm M-Lサイズ : 160cm ~ 185cm
本体重量	3.8kg (カバー 含まず)
駆動源	圧縮空気
アクチュエータ	McKibben 型人工筋肉
圧縮空気供給方法	手動式空気入れ
持続力	25.5kgf (100Nm)
使用環境温度	-30℃ ~ 50℃
防塵・防水性能(保護等級)	IP55
本体寸法 : 高さ× 幅× 奥行	S-Mサイズ : 465mm/805mm/170mm M-Lサイズ : 465mm/840mm/170mm

様々な災害に備え、まずは電力確保！

災害時以外にも

アウトドアや、屋外作業にも役立ちます！



重量 **15kg** だから
持ち運びやすい！

¥120,000



ハイブリッド型発電機



インバーター搭載

インバーターが搭載されていることにより、安定した高品質の電気が供給されます。

LPガス・都市ガスでも

発電できる！

¥328,000



防災バッグ30

軽量2kg

万が一の為に
備えましょう！

バッグの中は余裕があります。

+ α で必要な物を！



お買得



¥3,980



あったか防寒グッズ



遠赤外線ヒーター



これさえあれば
ポカポカ!

単相 200V	4+2 付き	消費電力 約 1.7kw	三相 200V	4+2 付き	消費電力 約 3.4kw	個別 可変	三相 200V	4+2 付き	消費電力 約 5.1kw	個別 可変
¥28,000- (税別)			¥49,000- (税別)			個別 ON/OFF 個別可変	¥61,000- (税別)			個別 ON/OFF 個別可変

IHF-10TP IHF-20TP IHF-30TP

型式	電圧	消費電力	電圧	電流	本体寸法
IHF-10TP	単相 200V	1.7kw	8.5A	無し	W350×D350×H1000mm
IHF-20TP	三相 200V	3.4kw	10A	無し	W450×D350×H1000mm
IHF-30TP	三相 200V	5.1kw	15A	無し	W550×D350×H1000mm

⚠電源コードが付属していない商品には別途、適切な太さのコードを購入頂き、電源の接続工事が必要です。
電気工事の有資格者または電気工事店へお問合せ下さい。

**肩肘2層構造が生み出す
新次元断熱性能「デュアルクロス」**

BTデュアルクロス

サイズ	寸法	価格	特徴
M-L	100-110	¥3,500	断熱性能100%
L-XL	110-120	¥3,880	断熱性能100%

**063 ショートスリーブ
Vネックシャツ (JW-501)**
●サイズ: M-L-XL
●カラー: グレー・ブラック
●価格: ¥3,500

**064 ロングスリーブ
クルーネックシャツ (JW-502)**
●サイズ: M-L-XL
●カラー: グレー・ブラック
●価格: ¥3,880

065 ロングパンツ (JW-505)
●サイズ: M-L-XL
●カラー: グレー・ブラック
●価格: ¥3,880

066 ボクサーパンツ (JW-506)
●サイズ: M-L-XL
●カラー: グレー・ブラック
●価格: ¥2,320

**光熱体感
断熱性・保温性**

BTサーモ S ウィンドマッジョ

コンパクトに折り畳み、ヘルメット使用時もOK!

069 イヤーマフ選彩 (JW-115)
●サイズ: M-L-XL
●カラー: グレー・ブラック
●価格: ¥1,210

070 イヤーウォーマー (JW-127)
●サイズ: M-L-XL
●カラー: グレー・ブラック
●価格: ¥1,160

071 ネットウォーマー選彩 (JW-117)
●サイズ: M-L-XL
●カラー: グレー・ブラック
●価格: ¥1,360

072 ネットウォーマー (JW-124)
●サイズ: M-L-XL
●カラー: グレー・ブラック
●価格: ¥1,520

**073 ハーフフェイス
ウォーマー (JW-125)**
●サイズ: M-L-XL
●カラー: グレー・ブラック
●価格: ¥1,890

**074 フルフェイス
ウォーマー (JW-126)**
●サイズ: M-L-XL
●カラー: グレー・ブラック
●価格: ¥2,280

**075 レッグ
ウォーマー (JW-123)**
●サイズ: M-L-XL
●カラー: グレー・ブラック
●価格: ¥1,360

**エアサンド多層構造で高い断熱力を誇る
「ヒートブースト」**

BTヒートブースト

●材質: 断熱性エラストマー90%、ポリエステル10%

**075 ヘビーウェイト
ハイネックシャツ (JW-186)**
●サイズ: M-L-XL
●カラー: グレー・ブラック
●価格: ¥2,620

**076 ヘビーウェイト
ロングタイツ (JW-183)**
●サイズ: M-L-XL
●カラー: グレー・ブラック
●価格: ¥2,620

077 ヘッドキャップ (JW-181)
●サイズ: フリー
●カラー: グレー・ブラック
●価格: ¥990

**078 耳付き
ヘッドキャップ (JW-182)**
●サイズ: フリー
●カラー: グレー・ブラック
●価格: ¥1,100

高機能商品

インナーブレス

**NEW! 最新の着てぬぐう
両手袖タイツ!**

**096 おたふく手袋
防水手袋「ホットエースプロ」**

型式	①HA-333	②HA-336	③HA-316	④HA-321
タイプ	マジックタイプ	ワンタッチタイプ	レディーズタイプ	ダブルタイプ
特徴	マジックベルト	ワンタッチしぼり機能	袖口ジョージ付	マジックベルト ワンタッチしぼり機能
サイズ	M-L-LL	M-L-LL	S-M	S-M-L-LL
価格	(本体) 断熱性エラストマー・ポリエステル (防水シート) のリエレン			
価格	(本体) 断熱性エラストマー・ポリエステル (防水シート) のリエレン			
価格	¥1,650/双			
価格	¥1,880/双			

099 ケマギ
マイコン繊維・ヒーター内蔵
あったかパンツ「直電パン」
(SHP-01)

097 プロテクト
ベルトウォーマー (PHW-1)

マジックテープ式で、どんな服でも
着せやすく、暖かい!

10秒で速暖!
電圧バックに
温度表示!

¥16,000

¥6,500