

イシグロ株式会社定期季刊報

跳躍

2021年 盛夏号 *vol.52*

INDEX

- | | |
|-----|-------------------------------|
| 2 | SDGs宣言／ハタラクエール2年連続受賞 |
| 3 | オウトクンプ社代理店業務開始 |
| 4・5 | 管材商品価格の推移と今後の見通し |
| 6 | 景気の概況と今後の見通し |
| 7 | 積水化学工業(株) 透明耐火DV継手 |
| 8 | 東栄管機(株) 簡易トラップ、回転座付き給水栓用エルボ |
| 9 | オーケー器材(株) ドレンポンプ試運転キット |
| 10 | CKD(株) キャリアブルエアサブライユニット |
| 11 | (株)サイエンス ウルトラファインミスト ミラブルplus |



つなぐ、ひろげる、暮らしと産業

ISHIGURO
Group

総合配管機材商社

イシグロ株式会社

イシグロSDGs宣言のお知らせ

◆SDGsとは「Sustainable Development Goals（持続可能な開発目標）」の略称です。
SDGsは2015年国連サミットで採択され、持続可能な世界を実現するために、国連加盟193か国が2016年から2030年の15年間で達成できるよう、国家の枠組みを超え地球全体で掲げた目標です。

1 地球環境保全への 取組み	2 豊かな産業と 暮らしの実現	3 健康維持と 労働環境改善	4 グローバル社会への 貢献
①省エネルギー製品の 開発、販売 ②加工、ユニット製品 販売強化 ③環境負荷の少ない設備と 輸送機導入 ④LED照明への切り替え	①社会基盤整備のための プロジェクトへの取組み ②即行便による迅速な デリバリーの実現 ③WMS導入による 倉庫業務改善 ④快適な住居、職場環境	①安全な水と空気の供給 ②働きがいのある職場 ③IGA（イシグログループ アカデミー）での人材育成 ④健康経営への取組み ⑤リモートワーク推進	①高効率の海外製品販売 ②信頼性の高い ITインフラの構築 ③ASEANマーケットへの 拡販 ④技能実習生の受入 ⑤イシグロファーム運営
			

◆イシグロSDGs宣言

イシグロはバルブ、パイプ、継手などの配管機材の提供を中心に、SDGs（持続可能な開発目標）の趣旨に賛同し、人々の暮らしと産業の発展に貢献することを宣言します。

「ハタラクエール 優良福利厚生法人・経営課題対応部門賞」2年連続受賞

当社は2021年3月、福利厚生表彰・認証制度実行委員会より、福利厚生の取組を評価する「ハタラクエール 経営課題対応部門賞」を2年連続で受賞いたしました。

昨年に続き2年連続で評価を頂いたことに感謝申し上げますとともに、今後も福利厚生のより一層の充実を目指し、さらに働きやすい職場環境作りに努めてまいります。

◆ハタラクエールとは？

福利厚生表彰・認証制度の愛称です。法人の福利厚生の充実度を客観的に評価・見える化し、福利厚生の提供・充実・活用に力を入れる法人を「福利厚生推進法人」として認証します。

◆当社が評価された主な取組み

- ・育児・介護休業制度、育児短時間勤務制度の導入・実施
- ・全社員対象イシグログループアカデミー（eラーニング）の実施
- ・障がい者雇用のイシグロファーム運営
- ・全社員へのストレスチェックの実施
- ・ベネフィットステーション、社有保養所の活用

◆イシグロの今後の取組み

当社の「健康企業宣言」に沿って健康企業経営を体系立てて推進してまいります。

様々な取り組みを通じて、2021年度「東京都健康優良企業（銀の認定）」を、2022年度「健康優良法人」の認定を目指します。



アウトクンプ社代理店業務の開始

2021年4月1日より、イシグロ株式会社はアウトクンプ社の製造する幅広いステンレス製品の正規代理店となりました。

アウトクンプ Outokumpu

フィンランドに本社を置き、欧州を中心に12の製造拠点を持つ、1924年創業のステンレス鋼メーカー。溶解～製品の一貫製造工程を構築しており、ステンレス鋼の原料クロムは自社クロム鉱山から採掘し調達しております。

日本国内のステンレス鋼の全生産量が150万トンを下回る規模に縮小する中、アウトクンプ社は年間330万トンを生産するヨーロッパで最大のステンレス鋼の生産者であり、国内でも需要の高まっている二相系ステンレスに関しては、スーパー二相系ステンレスをはじめとする特徴的な鋼種を多数生産しており、この分野ではヨーロッパ並びに世界でNo.1シェアのメーカーとなります。

アウトクンプ社の特徴・強み

- ・広いコイル製造可能範囲：板厚0.3-12.7mm、最大幅2000mm
- ・広い厚板製造可能範囲：5-150mm（汎用304の場合）
- ・ASTM／ASME／EN／JISのミルシート併記が可能（JIS認定材の場合）

アウトクンプ社の製造する鋼種

Core

汎用耐食性
304、304L
321、347
305、301

Supra

汎用高耐食
316
316L
316Ti

Forta

2相・高強度
S32101
S32205
S32750

Therma

耐熱性
253MA
310S
309S

Ultra

高耐食
254SMO
904L
ALLOY 825

JIS対応鋼種

規格	JIS G4304 熱間圧延コイル・シート	
	JIS G4305 冷間圧延コイル・シート	
製造工場	Avesta	Torino
対象鋼種	SUS304	SUS304
	SUS304L	SUS304L
	SUS316	SUS316
	(SUS316L)	(SUS316L)
	SUS316Ti	SUS316Ti
	SUS321	SUS321
	SUS309S	SUS305
	SUS310S	SUS301
	SUS312L	SUS301L
	SUS323L	SUS410L
	SUS329J3L	SUS430
	SUS327L1	SUS444



管材商品価格の推移と今後の見通し (2021年5月末)

* 価格は、2020年12月末の平均価格を100%として記載。

* 価格推移は、2021年5月末までの逐次メーカー公表価格を3ヶ月ごとに2020年12月末対比で掲載。平均的比較であり、絶対値ではありません。

* メーカーによって公表価格に差がありますが、平均的数値で表しています。

* 地域性は加味していません。

種別	名称	会社名	2020年 12月末平均	2021年 5月末平均	価格見通し
鋼管類	SGP(白)	日本製鉄、JFEスチール	100	125	原材料の高騰による
	SGP(黒)	同上	100	125	〃
	SCH/40(白)	同上	100	110	〃
	VLP・VA・VB	日本製鉄	100	110	〃
	VLP・VA・VB	協成	100	115	〃
	ライニング鋼管	積水	100	115	〃
	FLP・PB	日本製鉄	100	110	〃
	DL・DVLP	協成	100	115	〃
	ELP・TEX	日本製鉄、JFEスチール	100	110	〃
SUS 管類	VF	協成	100	115	〃
	TPD	日鉄ステンレス鋼管	100	110	〃
塩ビ類	TPA	同上	100	110	〃
	VP・VU	積水、旭有機、クボタケミックス	100	115	〃
	HI・HT・VP	同上	100	115	〃
冷媒管	耐火パイプ	フネンアクロス、A&A	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	冷媒用被覆鋼管	オーケー器材・桃陽電線	100	120	2021年6月に再度値上げ実施
		因幡電機産業	100	120	〃
弁類	青銅・黄銅弁	KITZ、TOYO、三吉、大和	100	115~120	原材料の高騰による
	FC・SUS・SC・FCD弁	KITZ、TOYO、三吉、大和	100	110	〃
	マレアップル・鋳鋼・鍛鋼・自動弁	日立バルブ	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	バタ弁(FC・FCD・SC)	巴バルブ	100	100	〃
	バタ弁(FC・FCD・SC)	オーケーエム	100	100	〃
	特殊弁	ベン、ヨシタケ	100	100	〃
継手類	白・黒 ネジ込みフランジ	吉年、日立金属	100	100	〃
	ポリエチレンパイプ用継手	イノアック	100	100	〃
	輸入フランジ(鋼製フランジ類)		100	100	〃
	白・黒 溶接(SGP・SCH)	淡路・古林・ベンカン機工	100	115~120	原材料の高騰による
	DV・VU・TS	積水、旭有機、クボタケミックス	100	110	〃
	HI・HT	積水、旭有機、クボタケミックス	100	110	〃
	SUS溶接F(5K・10K)	MIE、イノック	100	130	〃
	SUS溶接継手	同上	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	SUS溶接WD(SU)継手	MIE、永島製作所、ベンカン機工	100	110~115	原材料の高騰による
	SUS ネジ込み	KITZ、オーエヌ工業	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	拡張式継手	オーエヌ工業、東尾メック	100	100	〃
	ニップル 白・黒	尾川パイプ、吉年、ナゴヤ	100	100	〃
	VA・VB・VD・20KNI・鉄ソケット	同上	100	100	〃
	MD・TM・RD・ドレネジ継手	東亜高級継手バルブ製造	100	100	〃
	MD・KD・ドレネジ継手	ダイドレ・伊藤鉄工	100	100	〃
	高圧 (S25C・SUS)	ヤマト特殊鋼、フジトク、梅沢	100	100	〃
	排水集合管	クボタ、小島製作所	100	100	〃
	F付加工鋼管	多久製作所、シンワ工業	100	100	〃
計器類	水道メーター (一部大型)	アズビル金門、愛知時計電機	100	100	〃
	温度計	山本計器、長野計器	100	100	〃
	瞬間流量計	日本フローセル、愛知時計電機	100	100	〃
その他	鉄製・SUS304ボルトナット		100	100	〃
	ネジ製品、支持金具	アカギ	100	100	〃
	製品全般	LIXIL	100	100	〃
	トラップ製品	TLV、ミヤワキ	100	100	〃
	フート弁類	日東バルブ	100	100	〃
	スモレンスキ(FC・FCD)	イシザキ	100	100	〃
	メタルフレキ	ゼンシン、テクノフレックス	100	100	〃
	ゴムフレキ	TOZEN、倉敷化工	100	100	〃
	防振装置、ハンガー	特許機器・倉敷化工	100	100	〃
	排水金物類	伊藤鉄工、福西鋳物、長谷川鋳工所	100	100	〃
	製品全般	SANEI	100	110~120	原材料の高騰による
	シャワー関連部材	小島合金	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	ダクト製品	栗本鉄工所、フジモリ産業	100	120	原材料の高騰による
	差込コネクター製品	ネグロス電工	100	100	原材料動向による価格への影響を注視
	製品全般	竹村製作所	100	100	〃
	ジョイント全般	日本ヴィクトリック	100	100	〃
	製品全般	因幡電機産業	100	100	〃

管材商品価格の改定内容と実施日一覧 (2021年5月末時点)

対象期間：2021年3月以降2021年5月迄に各社が一般向けに公表案内した改定をする実施日（早期順）

No	会社名	名称	改定内容	改定幅 (現行価格より)	メーカー改定 実施日
1	オーケー器材(株) (2021年3月に続く2度目の値上げ)	被覆冷媒銅管	仕切改定	20%以上UP	2021/6/1
2	因幡電機産業(株) (2021年2月に続く2度目の値上げ)	空調用被覆銅管全般	仕切改定	20%程度UP	2021/6/1
3	アロン化成(株)	①パイプ ②TS/HI/DV/VU継手 ③CU継手 ④下水継手 ⑤マス・マンホール類 ⑥その他	仕切改定	①15%以上 ②10%以上 ③10%以上 ④10%以上 ⑤10%以上 ⑥10%以上	2021/6/1
4	(株)イノアック住環境	・PE管全般 ・PE管用継手、その他関連製品	仕切改定	20%以上UP	2021/6/1
5	(株)永島製作所	SUS継手	仕切改定	15%以上UP	2021/6/1
6	村部フランジ(株)	フランジ	仕切改定	40%以上UP	2021/6/1
7	アムト(株)	①鋼製管フランジ ②ステンレス鋼製差込溶接式フランジ ③ステンレス鋼製突合せ溶接式管継手 ④ステンレス鋼製ねじ込み管継手	仕切改定	①30%以上UP ②30%以上UP ③30%以上UP ④30%以上UP	2021/6/1
8	(株)キッツ	ステンレス鋼製ねじ込み継手	仕切改定	13%UP	2021/6/1
9	JFE継手(株)	白・黒・PLパイプニッブル	仕切改定	20%以上UP	2021/6/1
10	オーエヌ工業(株)	・ステンレス鉄製ねじ込み継手 ・拡張式管継手ナイスジョイント ・ステンレス鋼製バルブ ・一般配管用ステンレス鋼管(TPD)	定価改定	10%以上UP	2021/6/1
11	東尾メック(株)	・れいわおっぞん ・おっぞんくんB	定価改定	平均約11%UP	2021/6/1
12	(株)ベンカン機工	ステンレス溶接継手、カーボン溶接継手	定価改定	15%以上UP	2021/6/1
13	JFE継手(株)	給水用パイプニッブル、防災用パイプニッブル、ガス用パイプニッブル	定価改定	20%以上UP	2021/6/1
14	マルイ(株)	フランジ全製品(SS400, S25C, SUSF304, SUS316, SUS316L)	定価改定	13%UP	2021/6/1
15	東栄管機(株)	・塩ビ継手類 ・その他樹脂関連製品	仕切改定	約12%以上UP	2021/6/21
16	(株)春日井	鉄製管フランジ	仕切改定	20%以上UP	2021/6/21
17	古林工業(株)	ステンレス溶接継手、カーボン溶接継手	定価改定	15～20%UP	2021/7/1
18	エヌパット(株)	全製品	仕切改定	10%から30%前後UP	2021/7/1
19	(株)ナゴヤ	白・黒ニッブル、白ホースニッブル 白・黒サイホン 白・黒鉄ソケット、黒鉄ハーフソケット VBニッブル 特寸ニッブル及び加工品	仕切改定	20%以上UP	2021/7/1
20	(株)吉年	鋼管製パイプニッブル・鉄ソケット類	仕切改定	約20%UP	2021/7/1
21	(株)吉年	①ダクタイル鋳鉄鑄物フラン ②ステンレス製ねじ込み継手 ③VA・VB・VD等ニッブル類	定価改定	①約20%～25%UP ②約20%UP ③約20%UP	2021/7/1
22	(株)オーケーエム	・ゴムシートバタフライバルブ ・フッ素樹脂ライニングバタフライバルブ ・ハイパフォーマンスバタフライバルブ ・ナイフゲートバルブ ・ピンチバルブ ・ウェハーチャッキバルブ ・その他、特殊バルブ、スベアーパーツ	定価改定	10% (ゴムシートバタフライバルブ 350A以上のみ7%) 値上げ	2021/7/1
23	日立金属(株)	・各種バルブ製品(マレーブルバルブシリーズ) ・建築設備システム機器(密閉形角膜式膨張タンク) ・ガス用ステンレス鋼フレキシブル管(フレキ管) ・ガス用ステンレス鋼フレキシブル管用継手(プッシュインクト) ・各種部材・工具	定価改定	約10%～20%値上げ (バルブ製品 約5%～30%値上げ)	2021/7/1
24	オーケー器材(株)	・純性別売品 REFNET配管部材(41品種) ・配管関連用別売品(32品種) ・工事部材 防露形吹出口(185機種) ・銅継手、ドレン関連部材(417品種)、室外機防護パネル(13品種)	定価改定	・純正別売品 15%UP ・工事部材 約10%UP	2021/7/1

景気の概況と今後の見通しについて

【2021年5月の動向：上向き傾向が一服】

2021年5月の景気DIは前月比0.8ポイント減の37.5となり、4ヶ月ぶりに悪化した。

5月の国内景気は、緊急事態宣言やまん延防止等重点措置の期間延長や対象地域の追加・拡大などによる人流抑制を通じて、経済活動に大きく制限がかけられたなかでの推移となった。休業や営業時間の短縮などが個人消費の下押し要因となり、関連する川上産業を含む幅広い業種に悪影響を及ぼした。さらに、燃料価格の上昇がコスト負担を高めたほか、半導体不足にともなう一部企業の工場の稼働停止などもマイナス要因となった。他方、米国や中国など海外経済の回復で輸出が大きく増加したことに加え、自宅内消費の拡大がプラス材料となるなど、企業の景況感は「K字型回復」の傾向が一段と強まった。

国内景気は、感染拡大防止対策で人流抑制が図られたことで、4ヶ月ぶりに悪化した。



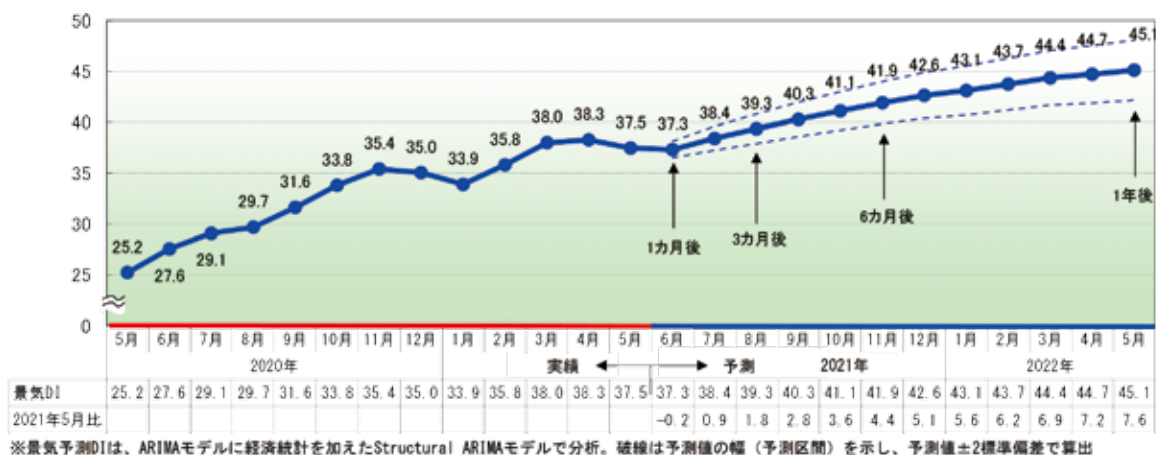
TDB景気動向調査・2021年5月

【今後の見通し：一時的に悪化も徐々に上向く】

今後の国内景気は、一部地域で6月20日まで延長された緊急事態宣言やまん延防止等重点措置の継続・解除のタイミングなどが、経済活動に大きく影響するとみられる。特に、夏季賞与の減少や原材料価格の上昇などは下振れ要因となろう。また、半導体不足やコンテナ不足による生産の停滞などの供給リスクは悪材料となり得る。他方、ワクチン接種の拡大による経済活動の正常化や海外経済の回復、自宅内消費の増加、5Gの本格的普及などはプラス材料となろう。

ただし、各社の業績に対する「K字型回復」の動向や東京五輪の行方などは注視する必要がある。

今後は、下振れリスクも多く一時的に悪化するものの、徐々に上向いていくとみられる。



※景気予測DIは、ARIMAモデルに経済統計を加えたStructural ARIMAモデルで分析。破線は予測値の幅（予測区間）を示し、予測値±2標準偏差で算出

TDB景気動向調査・2021年5月

SEKISUI

新製品

耐火DV継手に透明継手が新登場！

エスロン[®] 建物用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管用継手(建物排水・通気用)

透明耐火DV継手

透明耐火DV継手

耐火VPパイプ

硬質ポリ塩化ビニル

中間層が膨張し、延焼を防止！

耐火VPパイプ

中間層

耐火VPパイプ+透明耐火DV継手の配管例

施工管理が容易 透明なので接合状態を目視で確認可能。

○正しい接合状態

透明継手と着色接着剤で、接合状態を目視で確認可能

※No.73S ブルー使用の場合

✕奥まで挿入されていない

✕接着剤の塗り忘れ

ブラックライトを当てると発光

接合剤塗布部分

暗所でも接合状態確認可能

※No.73S UV使用の場合

エスロン接着剤

着色接着剤 No.73S ブルー

蛍光接着剤 No.73S UV

着色接着剤 No.73S バイオレット[®]

※インテリアフロア工業会推奨・床材汚染対策用接着剤

耐火DV継手と同等の認定・評定を取得 透明化+燃焼遅延機能を特殊な配合で実現

<標準施工>

管で貫通



継手の埋設(呼び径125以下の場合)



<認定・評定外となる施工>

継手がスラブ下面から出てはいけません。



150Aの継手はスラブに埋設してはいけません



<認定・評定番号>

認定・評定番号	呼び径 125以下 (継手 標準設置あり)	消防評定	国土交通大臣認定 共用区画 令8区画	PS060FL-1125
				KK2020-014
認定・評定番号	呼び径 150以下 (継手 標準設置なし)	消防評定	国土交通大臣認定 共用区画 令8区画	PS060FL-1126
				KK2020-014
認定・評定番号	呼び径 150以下 (継手 標準設置なし)	消防評定	国土交通大臣認定 共用区画 令8区画	KK2020-006
				KK2020-006

<認定・評定範囲>

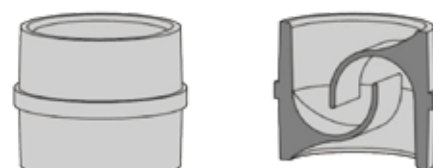
	国土交通大臣認定		ALC・コンクリート厚み100mm以上
適用場所	消防評定	共用区画	ALC・コンクリート厚み100mm以上
		令8区画	コンクリート厚み150mm以上
用途	排水管および通気管		
使用できる配管	エスロン耐火VPパイプ・透明耐火DV継手		呼び径150以下
スリーブ径	呼び径125以下	φ209mm以下	
	呼び径150以下	φ260mm以下	
貫通部処理	モルタル埋め戻し		

簡易トラップ

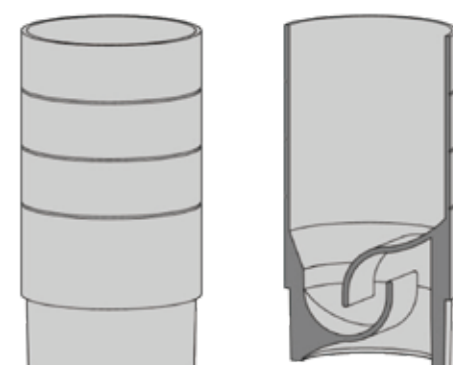
製品特徴

- ・エコキュート等の設備用ドレン配管
- ・空調機・温水器・冷凍ショーケースのドレン配管
- ・50サイズのパイプとパイプの間に使えるのは、VU-TISSです。
- ・50サイズのパイプと継手の間に使えるのは、VU-TMBSです。

※SHASE適合外のため、排水設備のトラップとしてはご利用できません。



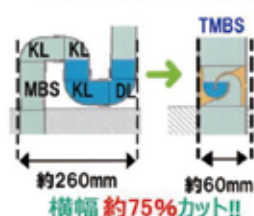
■ 簡易トラップ付
インスリーブソケット
VU-TISS-50



■ 簡易トラップ付
持出しソケット
VU-TMBS-50

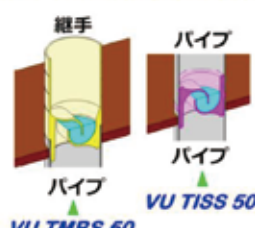
POINT1

限られた場所でも簡単施工
部材も減り、コスト節約!!



POINT2

2タイプで広がる施工の幅!!



POINT3

臭気による
設備機器腐食防止に!!



回転座付給水栓用エルボ (HI樹脂・金属入)

製品特徴

- ・JIS K 6743に準じた製品設計
- ・強固な軸設計。給水栓用エルボと同等性能。
- ・座は取り外し可能にて、HI-MWLとしても使用可能です。
- ・施工現場の状況に合わせて座を回転させることで設計変更に対応できます。
※固定用の専用ビス同梱
- ・13/20/16×13/20×13のサイズを取り揃えております。



O.K. KIZAI

ダイキン専用

現地電気工事完了を待たずにドレンポンプの試運転が可能に

ドレンポンプ試運転キット

- 現地通電前でも通水試験ができ、ドレンポンプの動作確認とドレン配管の水漏れ確認が一度にできます。
- お手持ちのスマートフォン用モバイルバッテリーをご利用いただけます。

特許出願中



仕様

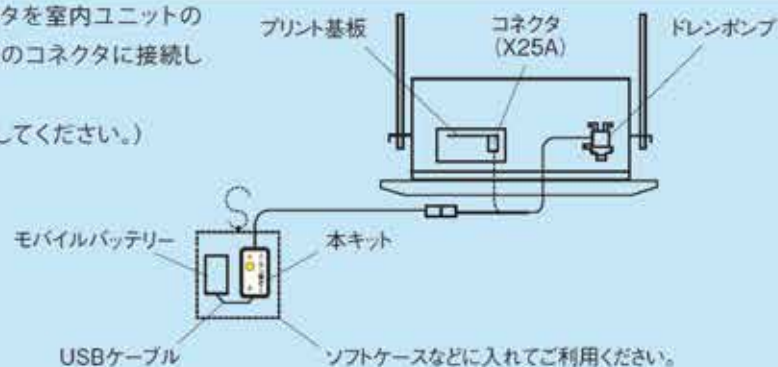
- ケース
 - 外形寸法 : 50mm×100mm×30mm
 - 材質 : ABS樹脂
 - 色 : 黒
- ハーネス : VCTF 0.5mm² 長さ1.5m
- 入力端子 : Micro USB Type-B
- 入 力 : DC5V
- 出 力 : DC13V
- 運転可能時間 : 約10時間*

※下記条件で運転したときの目安時間です。

- ・モバイルバッテリー: Anker PowerCore10000 (10,000mAh) をフル充電後に使用
- ・室内ユニット: ラウンドフローに接続しドレン配管を最大揚程にした場合 (運転可能時間はドレン配管の揚程等の現地使用条件によって変わります。)

ドレンポンプハーネスのコネクタを室内ユニットのプリント基板から抜き、本キットのコネクタに接続し試運転を行ってください。

(試運転後はコネクタを元に戻してください。)



モバイルバッテリー、USBケーブル、ソフトケースはお客様でご用意ください。

CKD

超モノづくり
部品大賞

小さなボディにオールインワン。

この1台で、いつでも、どこでも、手軽に圧縮空気が手に入ります。



イベント会場に

ラボに

会議室に



キャリアブルエアサプライユニット

ASU-S-C6-1



キレイなエアを供給

昇温した圧縮空気を冷却。
ドレン、異物も除去

詳しくはこちら



連続使用可能

排熱性を高め、温度上昇を抑制



持ち運びカンタン

キャリーケース形状のため、手軽に持ち運び可能

CKD Corporation <Website> <https://www.ckd.co.jp/>

本社・工場
機器営業統括部
Overseas Sales Dept.
東京オフィス
大阪オフィス

〒485-8551 愛知県小牧市広時2-250
〒485-8551 愛知県小牧市広時2-250
2-250 Uji Komaki, Aichi 485-8551, Japan
〒105-0013 東京都港区浜松町 1-31-1 (文化放送メディアプラス4階)
〒550-0001 大阪市西区土佐堀1-3-20

TEL(0568)77-1111 FAX(0568)77-1123
TEL(0568)74-1303 FAX(0568)77-3410
TEL(0568)74-1338 FAX(0568)77-3461
TEL(03)5402-3620 FAX(03)5402-0120
TEL(06)6459-5770 FAX(06)6446-1945

お客様技術相談窓口

フリーアクセス ☎ 0120-771060
受付時間 9:00~12:00/13:00~17:00
(土日、休日除く)

CKD株式会社

ミラフル plus

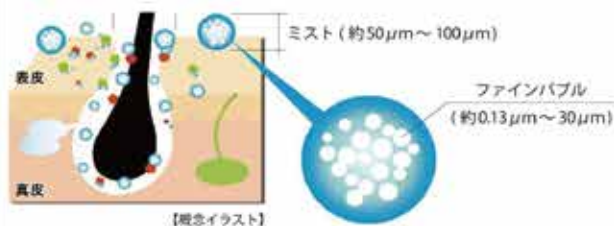
ウルトラファインミスト

CMで話題の高級シャワーヘッドのご案内です。 ※正規代理店ID発行申請中

Point
1

洗浄効果

水と空気だけで叶える洗浄力！
超微細な気泡が隅々まで汚れを洗い流し
毛穴汚れスツキリを実現！



Point
2

保湿効果

お肌に潤いが浸透！

水分量8%以上UP
潤いが長く続く



シリーズ累計販売 60万本突破！！

汚れの落ち方には個人差があります。ご自身の清潔さですので絶対に真似しないでください。

Point
3

節水効果

特殊な
“空気混合方式”を採用！

ストレート水流で約15%
ミスト水流では約60%
の節水が可能！

※ストレート1：ミスト2として計算。
※水压によっては節水率が変わる場合があります。



Point
4

脱・塩素



水道水の残留塩素を
約 80% 除去してやさしいお水に。

更に、発生する泡の量を30%
増やして性能をアップ！

つなぐ、ひろげる、暮らしと産業

ISHIGURO
Group

編 集

東京都中央区八丁堀4-5-8

イシグロ株式会社

営業推進本部

TEL.03-3552-2978

FAX.03-3552-2107