

みやうちキャラバンカー PR選定リスト

＜キャラバンカーPRメーカー選定表＞

NO-1

メーカー名	製品名	型式	理由・採用事例・PRポイント等	ターゲット
THK	免震テーブル	TSD・TGS型	震災以降、特に東日本にて免震に対する意識が高まった。その対策として免震テーブルを採用する事例が増えた。また、企業によってはそれを踏まえてBCP対策にのり出してきており、今後も需要は増えていくものと思われる。西日本地域においても需要はあるため今回PRしようと思いましたが、BCP促進する国土強靱化基本法も今年閣議決定される。 製品のPRポイントとして〇〇 採用事例として、〇〇がある。	施設管理課
川重テクノロジー(株)	ミストリーナー	DSP-I型	金属加工の際に発生するオイルミストでお困りの職場を目にします。オイルミストを放置すると、転倒、呼吸器障害、空調機器の故障につながります。既にミストコレクターがついていても、能力不足だったり、目詰まりして機能していないケースも見受けられます。 当社で製造・販売している「ミストリーナー」は独自のコアレスニングフィルターを用いてオイルミストを捕集、回収いたします。コアレスニングフィルターは高い除去率が一年間続き、従来のコレクターに比べ、メンテナンス工数を削減できます。ミストリーナーを導入されたお客様からはオイルミストが激減した、オイル臭が減った、メンテナンス時間が減った、と好評をいただいています。オイルミストでお困りの際は、是非ミストリーナーをご検討ください。	施設管理課
IAI	ロボシリンダー	RCP6シリーズ	バッテリーレスアブソリュートエンコーダーを搭載し、位置決め精度を標準±10μm・高精度仕様(一部機種)±5μmに上げた。 また、ワイドスライダ・ワイドロッド型をラインナップし高剛性化を実現。テーブルタイプもRCP6シリーズでパワーコン対応となった。 希望開始時期:7~8月頃以降 デモ機が現状なく、上記時期頃に完成予定の為。	
IAI	サーボプレス	RCS3シリーズ	高精度な荷重制御実施。(繰り返し荷重精度±0.5%。) 外部機器との接続が可能(トレサビリティへの有効活用) 豊富なラインナップ 希望開始時期:7~8月頃以降 デモ機が現状なく、上記時期頃に完成予定の為。	
NTN	パーツフィーダー	各種	製造業における各種機器類の小型化、多機能化に伴い、生産ラインや自動組立システムはフレキシブルかつ安価な部品供給システムを求められている事や、精密機械部品から食料品までの幅広い分野で、対応可能な事から、PR商品とさせて頂きました。	

<キャラバンカーPRメーカー選定表>

NO-2

NTN	リニアモジュール	各種	自動車・機械部品・半導体・食料・医療などさまざまな分野で、生産効率向上およびコスト低減の為、設備の自動化と高速化が日々進められている事からPR商品とさせて頂きました。 また、NTNのリニアモジュールはまだまだ認知されていない商品ですので、この機会にPRさせて頂きたいです。 短いストロークの商品はIAIが強いですが、ロングストロークとなればNTNの強い所となります。	
クワダニューマティクス	エア連打	HASV08	現在国内では、原子力発電から火力発電に変わり国内電力事情は深刻になっている。そして電力の安定した供給のために、省エネの必要性がうたわれてきている。 工場内で使用される圧縮空気のうちおよそ半分はエアブローで消費されるとされており、エアブローの改善が省エネにつながると思われる。 製品のPRポイントは、①エアブローガンにつなぐだけで電源なしにパルス(間欠)ブローを発生出来る点。②パルスブローを発生させることで圧縮空気のコストを下げられる点③パルスブローにすることで塵埃を効率よく吹き飛ばせる点がある。 採用事例として、自動車塗装のブロー工程、工作部品を自動洗浄する装置がある。	工場設備
トーカトエナジー	蓄電池CUBOX	IPAC-C1000-U-Li4-A	震災以降、非常時に備えて必要最低限の電源の確保が必要になっている。また企業のBCP対策としても需要は増えていくと思われる。発電機を所有しているところは多いが、蓄電池とダブルで対策すれば安全だと言える。 製品のPRポイントは、①ガソリンを使わずAC100Vの電源で、スイッチ一つで作動でき女性やお年寄りにも扱えること②小型で軽量③UPS(無停電電源装置)よりも電源を供給出来る④メンテナンスフリー 今後需要が高まってくることが予想され、BCP対策として企業の興味をひくものだと思われる。 採用事例: 日本赤十字社、ドクターヘリ、役場	自治体 事務所 病院 学校
三乗工業	ミリサイレンサー	MES-B8070	現在、災害時の避難場所や、工事現場等での騒音問題が取りざたされている。ミリサイレンサーは当初、震災時の避難場所で発電機の騒音をなくすために開発されたものだが、現在では工事現場などで需要が高まっている。 工事現場では85デシベル以下という基準があり、騒音問題の対策または災害への対策として利用されるケースが増えてきた。 製品のPRポイントは①かぶせるだけで最大騒音50%カット②一人で簡単組立30秒③コンパクトに折りたたためて約20cm 採用事例: 総務省消防庁、工事現場、祭り、野外イベント	工場 現場
ヤナセ製油	バイオアドニール	480C	バイオアドニールは食品に触れても安全な油で安心、安全、高性能の潤滑油スプレータイプ	食品機械製造
	バイオアドニール	500C	バイオアドニールは食品に触れても安全な油で安心、安全、高性能の潤滑油、原液タイプ	工場
	アドニールグリス	H1 400G	食品機械の安全性を追求した白色、無臭の食品機械用グリス	//
	フロアスカット	18LP	カラーコーティング等の工場内の床洗浄剤、洗浄後のべとつきを抑え水洗いしない水を嫌う製造工場向け	全業種
	マシンクリーナー	18LP	工作機械、各種機械用油汚れ洗浄剤、用途に合わせ3種類あり	//
	ガラスクリーナー	1LP	スプレー後乾いたタオルで拭くだけの2度拭き不要のアルコールタイプ	//
	その他		工業用潤滑油、切削油、グリス、防錆油等、多種取り揃えております	//
カメイ	LED照明	EFL・EFLN	2020年問題で、安倍首相が発言、2020年以降、水銀を含んだ照明器具(現状の水銀灯・蛍光灯)の製造及び輸入が全面禁止となる為、今後は、必ず、照明は、LED化に移行します。 特に、カメイの場合、工場向けの水銀灯に代わるLEDのバリエーションも多く持っており、全て国産性で性能・保障期間も明記され、安心して販売出来、フォロー体制もずば抜けています。	

<キャラバンカーPRメーカー選定表>

NO-3

エフ・イー・シー	マグトラン		歯の無い歯車で有名。永久磁石の応用で、磁力を利用した歯車の為、非接触の為、防塵・騒音に 関しては、全く問題なく、磁力の為、壁面を超えて動力が伝達出来る為、装置・容器等に穴を 開ける事無く動かせる事が、最大の利点です。トルクに関しても、いくらでも大きくする事が可能。 最大350Kgの新幹線の洗浄ブラシを回転させています(非接触にて) 装置の設計の新境地を開く事が出来ます。	
昭和電機	とらぶるレーサII		送風機等で、全国的にシェアを持っていて有名ですが、今回は、客先よりのニーズで昭和電機が 独自開発をした、モーターを使用した機械・装置の24時間監視装置で、電流・振動・温度で監視出来、 各機械・装置のトラブル防止に事前に対応出来、監視装置としても、価格的にも安価な選定が 出来ます。今回の展示会に出展予定でしたが、大きな展示会と重なった為、是非、ユーザーに 紹介したいと思います。	
岩田製作所	塗装治具 銘板加工 薄板利用の加工		セツカー・シム等で業界では、有名ですが、今回は、塗装治具(客先ニーズに合わせた別作品)と あまり知られていませんが、アルミ・ステンレス・銅版等を利用した銘板の製作、客先要望の銘板レイアウト から出来、1枚単位からの製作が可能、島根イーグルでは、相当の実績を持っており、透かし彫り等も 製作可能。また、アルミ・ステンレス・パネ鋼・スチール等の薄板を利用した加工品も1点から受注製作可能、 客先のニーズに十分答えられます。	
サカエ	メッシュキャリー	SCR-M700 -M900タイプ (P1033,P1034)	従来のメッシュキャリーから新たに中心部に固定車輪をつける事でその場での旋回及び中心部の固定車による 直進性を可能にした商品になります。又、台車本体の縦横連結可能な為、バックヤードにおいて商品の仮置き パレットの代用としても使用できます。不必要時は台車自体をスタッキング出来る為小スペースでの保管が出来ます。 キャスターはボルトレスにて交換可能なため、キャスター部分の掃除等も楽に出来ます。	物流倉庫 食品ユーザー
リンテック21	リンクジョイント	LJ-100(G)	官公庁及び大手民間ユーザー様において今日耐震対策を積極的に行われるケースが増えています。又、耐震 対策においてはユーザー様も予算申請が通り易くなっている点があります。今回、ご紹介させていただく商品は ロッカー、キャビネットなどを上下横連結時に使用できるシートになります。従来の連結方法だとロッカーなどに 穴を開けた後にビスによる連結方法が殆ど行われていましたが、リンクジョイントという商品を使用することで 工具を用いた面倒な作業を行わず、シートの中心に連結部分を合わせて貼るだけで連結が出来ます。 現状は学校関係や病院などの事務所書庫や更衣室ロッカーで多く採用されていますが、今後民間企業においても 十分に実績が出易くなるかと思えます。	施設課 官公庁
テラモト	滑り止め、吸油 疲労軽減マット		工場現場での油による転倒事故、長時間の立ち仕事の疲労軽減、静電気による生産ロス軽減 採用事例：官公庁、自衛隊、工場：トヨタ、ダイハツ、日産、リコー、三菱重工、中国電力等多岐にわたる PRポイント：要望サンプルテスト可能 疲労軽減、静電気対策、転倒防止、床面保護等を改善	←

<キャラバンカーPRメーカー選定表>

NO-4

PB	メカトルク		0.4~16Nmのボルトナット、各種ねじ山対応、静電気防止対応、絶縁対応とラインアップ 採用事例: 大手電力会社、自衛隊、鉄道車両製造工場、冷機製造工場、弱電関連工場等々 PRポイント: 視認しやすいアナログ目盛、専用工具不要、トルク締結後空転し確実なトルク締め	←
KNIPEX KUKKO SIGNET	輸入工具		特徴のある工具を実演	←
PANASONIC	EZFシリーズ*		現場要望: 1、コンプレッサー稼働率削減(CO2削減 ECO) 2. エアーホース削減 3.トルク管理(締めすぎ防止) 4、生産率向上(タクトタイム短縮)5、製品ロス率低減 採用事例 大手自動車メーカー(名古屋、広島)船舶エンジン組立、製氷機メーカー、自販機製造組立メーカー PRポイント:トルク設定による自動停止機能(作業によるバラツキ無し) 締め付け時間短縮、二度締め防止機能、リモコン設定で誤って設定変更をしてしまう事が無い	←
空研		パワートルクセッター	5000Nmまでカバーした製品(他社は油圧のみ) 採用事例 建設機械生産ライン、鉄道、新幹線製造、バルブ、ポンプ組立製造、航空自衛隊、破壊強度試験用 PRポイント:高トルク値での締め付けは(大型トルクレンチ等による)精度が出せずオーバートルクになりやすい。 トルクセッターは設定トルクで自動停止→締めすぎが無くなる コンピューターでトルク制御→ワーク違いも一定の締め付け可能 インパクトレンチ+トルクレンチの作業が1工程に	←
KTC		デジラチェ ナットランナー	リスク回避: 製品回収、人身事故、火災。法令の強化、製造者への賠償問題、経年耐久性の問題回避に 採用事例: 各種部品製造・検査、組立工場、電気設備、プラント設備保全、空調・冷機設備等 PRポイント: 一目でわかる増し締めチェック、締め過ぎによるホルトや部品の劣化を防ぎ品質向上とリスク回避	←
PROCHI(プロチ)			オーバートルクでチップが割れたり、ネジをなめる事例がよくある。パイトの買い替え、チップの動きやびびりの原因を防止 採用事例 :スローアウェイチップ使用ユーザー PRポイント: 使用チップネジ穴にあわせたビット毎に規定トルクに達すると空転します。	←

<キャラバンカーPRメーカー選定表>

NO-5

花岡車輛		パレットレベラー	スプリング式で、荷重をかければテーブルが下がり、無くせば上がります。ターンテーブル付きなので定位置で作業可能です	荷受け、出荷
長谷川工業		アルミ運搬車 イットン台車	最大積載量1t 軽量アルミ製台車 単管パイプを四隅に差し込める設計。跡が付きにくい	設備運搬
TAIYO		ベアリングチェッカー FGH11510PA	10秒の簡易診断で、回転機のトラブルを未然に防ぎダウンタイムを低減、生産効率に貢献します 回転機械から発生する有害な高周波数の音響エネルギーを、特殊なセンサーで検出し、ベアリングの状態を診断	工場
三菱電機	インバータ	FR-A820	省エネニーズが高まる中で、モータの高効率規制化とインバータ駆動化が必須となってきております。 三菱電機では高機能・高品質の最新インバータA800シリーズを市場に投入しました。それに伴って、A700シリーズの生産を終了しました。継承をポイントに設計された製品ですので、従来機種との互換はあります。 新型への切替えと新機能のPRをするとともに、新規のインバータ導入をご提案します。	製造業 製造現場 施設管理
三菱電機	ロボット	RV-2F	労働人口の減少や品質の安定を主目的として、工場の自動化ニーズが高まってきています。その軸として注目されているのが多関節ロボットです。日本では15年1月に「ロボット革命イニシアティブ協議会」を発足し、産、学、官が連携して他分野へのロボット導入を推奨しております。 本デモ機は簡単なロボットデモ機となっており、実際にロボットが動いているのを目の当たりにして頂き、ロボット導入への抵抗を低減していただくことが目的となります。 三菱ロボットは小型の為、電気・電子業界や薬品・化粧品業界に強みがあります。 ※①準備に1時間程度かかります。②200V電源が必須です。③デモ機確保に1か月程度必要です。	製造業 生産技術
三菱電機	シーケンサ タッチパネル	FX5-32MR GT2104	リレーとランプ等で構成されていた小さな機械が、最近ではシーケンサとタッチパネルが採用される機会が増えてきております。その中で三菱電機は、小型のシーケンサ及びタッチパネルの新製品を発売しました。 プログラミングも直感的に行える様になっておりまして、新たにシーケンサを導入されるのにうってつけの製品となっております。 中小の工場様で今後シーケンサを使った設備改善をされたいお客様にPRを希望します。	製造業 生産技術

<キャラバンカーPRメーカー選定表>

NO-6

OPTEX FA	光電センサ	Z3T	生産現場を支えるセンサが高機能化、複雑化しています。そこで、センサの管理やメンテナンスに多大なコストがかかっていると考えられます。三菱電機は各パートナーメーカーと連携し、センサとシーケンサ・タッチパネルを繋げることで、お客様のTCO削減を提案します。	製造業 生産現場 生産技術
Anywire	ファイバセンサ	D3RF	OPTEX FAはローコストな汎用センサや三菱と連携した高機能センサをご提案します。	
	省配線機器	ASLINK	Anywireは省配線システムとそれに繋がるスレーブ機器をご提案します。	
			ご検討の程、宜しくお願ひ致します。	
三菱電機	入退室管理システム	DIGUARD	いま、企業は物理・情報両面からのセキュリティ強化が求められています。同時に、省エネや省コスト、業務の効率化など、経営課題もさまざまです。情報セキュリティも勿論ですが、物理的なセキュリティに需要が高まってきており、三菱電機では入退室管理システムを提案する機会が増えてきております。	全業種 経営者層 総務
			キャラバンにてPRすることも効果的ですが、経営者層の方々への説明会も含めて実施させていただきます。	
三菱電機	ロボット	RV-2F	労働人口の減少や品質の安定を主目的として、工場の自動化ニーズが高まってきています。その軸として注目されているのが多関節ロボットです。日本では15年1月に「ロボット革命イニシアティブ協議会」を発足し、産、学、官が連携して他分野へのロボット導入を推奨しております。	製造業 生産技術
			本デモ機は簡単なロボットデモ機となっており、実際にロボットが動いているのを目の当たりにして頂き、ロボット導入への抵抗を低減していただくことが目的となります。	
			三菱ロボットは小型の為、電気・電子業界や薬品・化粧品業界に強みがあります。	
			※①準備に1時間程度かかります。②100V電源が必須です。③デモ機確保に1か月程度必要です。	
三菱電機	シーケンサ	FX5-32MR	リレーとランプ等で構成されていた小さな機械が、最近ではシーケンサとタッチパネルが採用される機会が増えてきております。その中で三菱電機は、小型のシーケンサ及びタッチパネルの新製品を発売しました。	製造業 生産技術
	タッチパネル	GT2104	プログラミングも直感的に行える様になっておりまして、新たにシーケンサを導入されるのにうってつけの製品となっております。	
			中小の工場様で今後シーケンサを使った設備改善をされたいお客様にPRを希望します。	
OPTEX FA	光電センサ	Z3T	生産現場を支えるセンサが高機能化、複雑化しています。そこで、センサの管理やメンテナンスに多大なコストがかかっていると考えられます。三菱電機は各パートナーメーカーと連携し、センサとシーケンサ・タッチパネルを繋げることで、お客様の様々な角度からのコスト削減を提案します。	製造業 生産現場 生産技術
Anywire	ファイバセンサ	D3RF	OPTEX FAはローコストな汎用センサや三菱と連携した高機能センサをご提案します。	
	省配線機器	ASLINK	Anywireは省配線システムとそれに繋がるスレーブ機器をご提案します。	
			ご検討の程、宜しくお願ひ致します。	
東栄工業(株)	エアタッパ	AW-M8	従来のボール盤では加工出来ないような、大きなワークに対してタップ加工が出来るようになった製品。ボール盤では加工軸のすぐ後ろにポストがあり、ワークが大きいとポストに干渉してしまい、加工出来なかったものが、エアタッパであれば可動範囲が広いので(半径980mm)大きなワークでも加工出来るようになった。垂直精度も±1°を実現しており、タップが斜めに立ってしまい、ワークを不良にすることも無い。製品のPRポイントとして、操作性がとても軽快であるということ。今では女性が活躍している現場も少なくないが、女性でも簡単にタップ加工が出来るほどの軽い操作性である。	板金業界 機械加工業界

<キャラバンカーPRメーカー選定表>

NO-7

東栄工業(株)	測定工具	SS300、SS600 SC600 C-15 CR1525 DPM-1 DPM-2 No.2	型式【SC600】のスケールキャリパーは、JIS1級のスケールにT型フックと0.1mm目盛のバーニヤ・ストップパーを取り付けた製品であり、測定物に密着させて測れるので、測定誤差が少ない。又、長尺物を測定する場合、長尺ノギスは数十万円もするが、スケールキャリパーは数万円で購入が可能。 型式【CR1525】のデジタルCRノギスは、デジタル表示による、C面とR寸法の正確な数値測定が可能となった製品。 その他測定工具につきまして、どれも弊社独自の製品であり、弊社にしかない製品となっております。	
近藤製作所	大型ハンド チャック	HHC,HHE,CKT	他のエアー機器メーカーには無い大型サイズのハンド、チャック。 今までシリンダーの組み合わせなどでの内作をメーカーの標準ハンドへの置き換え。 耐環境性にも優れている為、水、切削油など掛かる環境でも使用可能。 自動車関連のユーザーに多く実績があり高評価を頂いております。	生産技術 セットメーカー
株妙徳	吸着パッド	PKシリーズ	高耐久性ECOパッド。耐久性に優れたTPU(熱可塑性ポリウレタンエラストマー)製。 ・耐久性に優れたTPU(熱可塑性ポリウレタンエラストマー)製。 ・耐油性: 鉱物油、動植物油等に対して優れている ・耐候性: 特にオゾンに対して優れており高寿命	・食品ユーザー ・自動車関連 ユーザー
株妙徳	吸着パッド用 新材質	SMシリーズ	金属検出機に反応する吸着パッド材質。食品工場等での異物混入対策に有効。 ・シリコーンゴム材料に金属成分を配合した吸着パッド。 ・パッドゴムの破片/落下による混入があった場合、金属検出器に反応します。 ・シリコーンゴム材料と同等の物性で、吸着能力は低下しません。 ・使用材質はFDA 適合食品衛生法試験クリア ※FDA: 21CFR § 177.2600規定の「繰り返し使用を目的とする ・標準平形、二段じゃばら、三段じゃばら、多段じゃばら、薄形等、様々な形状のパッドシリーズに適応可能	
株妙徳	コンバム (真空エジェクター)	SCシリーズ	汎用タイプコンバム(真空エジェクタ)の決定版。 守備範囲が広く、装置・ワーク等の各種条件変更が行われても、同一シリーズ内で対応可。 コンバム(真空エジェクタ)の選定に迷われたとき、ワーク・工程等の変更が予想され余力・対応幅を確保したいときなどに ・フィルタ、センサ、チューブ接続時の継ぎ手、各種弁の有無を選択可。どんな使用条件にも過不足なく対応。 ・流量多段形真空ノズル選択可(同一ノズル径にさらに選択肢追加) ・自己保持機能付き電磁弁搭載可能(停電時等の安全対策に有効) ・破壊エアを無駄なく真空破壊に使用出来る封止弁を搭載(ワークの急速離脱可。タクトタイムの削減に直結。)	
タジマモーター (トラスコ中山)	Gopro	HEROシリーズ各種	近年注目されつつあるウェアラブルカメラ。これまで、ハードなスポーツのリアルな映像を撮影するのに使われていたGoproが、その耐衝撃性能の高さや用途から、最近では産業向けにも使われ始めています。 ウェアラブルカメラユーザーの導入事例=工場での夜勤時、トラブルが発生すると、熟練の作業者が現場へ出向く必要があった。 夜勤担当者が自分のヘルメットにウェアラブルカメラを装着する事で、現場へ行かずとも離れた自宅から状況の確認、指示を行う事が可能に。 Goproアプリをダウンロードすれば、スマートフォン、タブレットによる短いビデオクリップの作成、SNSへの動画投稿、共有も可能です。	
SMC	電動ACT	LEシリーズ	昨今装置の多品種対応に伴い装置自体の汎用性が求められており、既存の装置の改善を行う場合、エアシリンダから電動アクチュエータに置き換えるケースが増えている。当社はエアシリンダ、電動アクチュエータのラインナップを持っておりそれぞれのメリット・デメリットを考慮した上での製品提案を行う。	生産技術課

<キャラバンカーPRメーカー選定表>

NO-8

トヨックス (丸高興業)		高機能商品 (ホース&継手 による「安全・ 省エネ・作業効率 アップ」)	安全…ホース、金具接続部分での流体漏れ、破裂による現場トラブルを解消。 また食品、化粧品業界における異物混入、流体の残りカスによる不衛生なども解消。 省エネ…ホース、継手の改善により流体輸送をスムーズに。コンプレッサ、ポンプなどの出力電力の無駄使い解消。 作業効率UP…ホースニップル(タケノコ)&ホースバンドにかわる簡単継手「トヨコネクタシリーズ」で作業スピード アップ、そしてメンテナンスの時間を大幅短縮。 以上3つのキーワードがPRポイントになります。 PRに用いるツール…簡易実験機、ホース、金具のサンプル、動画、展示カー(ハイエース改造車)など。	保全課 また、 メンテナンス 作業に関する 全ての人
ORION (関西オリオン)	精密空調機	PAP01B	製品品質、検査品質が年々向上しており生産・検査ラインにおいてもより高レベルな温湿度・クリーン環境が求められてきております。	研究開発 品質管理 装置メーカー
ORION (関西オリオン)	真空ポンプ	KRFシリーズ KCPシリーズ	搬送用真空源として小型～大型までのラインナップ多種多様のニーズに対応 大型機種については更なる省エネを可能としたインバータモデルもラインナップ	生産技術 装置メーカー
ORION (関西オリオン)	小型水槽付チラー	RKS401J-MV	お客様が潜在的に求める仕様や価格を3シリーズのチラーにより対応致します。 水槽、ポンプを1パッケージにしており設置工事・保守管理等の軽減に役立てます。	生産技術 装置メーカー
(株)アイゼン (宇野)	ワンウェイねじゲージ	SPOシリーズ	従来のネジゲージによる通り・止まりの2回測定に対し1アクションでの測定が可能になるため、作業効率が向上する。 通り側ねじプラグゲージ部が無理なく挿入でき、ストップ端面までで止まれば合格と判定できる。 実際に手に取り使用していただくと作業効率が上がるの実感していただけることが殆どです。	品質管理
(株)アーステック (宇野)	ルプロイド		塩素フリー超極圧潤滑剤です。 摩擦係数を限りなくゼロに近づけ、金属の面強度を100倍強化。塩素フリー+超極圧性能+低摩擦係数を実現した 超潤滑剤。金属面に特殊分子結合被膜を形成し極めて高い潤滑性と耐摩耗性を機能付加します。 工作機械・機械工具・金型・軸受・ギア・チェーン・ネジ等あらゆる金属摺動部の潤滑促進と摩耗・発熱・融着・きしみ 音の防止、切削・金属加工の刃具工具の加工性向上・寿命延長・溶着防止が可能です。 原液タイプとスプレータイプの2種類がございます。	保守メンテ 切削加工
(株)オーツカ光学 (宇野)	ポアルーペ		同軸照明を採用する事により、従来の照明拡大鏡では目視・検査が困難だった止り穴や交差穴加工の検査が容易 になります。穴の深さは最大で約120mmまで目視検査が可能になり、光源は高輝度白色LEDを使用し倍率は2倍・ 3倍切替式を採用しております。 ポアルーペは止まり穴や深溝の全品検査、量産加工現場での手軽な検査に最適なルーペです。 原価低減・工数低減・品質向上の一助に是非ポアルーペをお試しください。	品質管理

<キャラバンカーPRメーカー選定表>

NO-9

SMC	省スペース製品	Jシリーズ	装置の小型化により、採用機器において省スペース、軽量化を求められるケースが増えてきている。その要望に対応	生産技術課
	省エネ製品	VMG、KK130シリーズなど	できる限られたスペースに収めるコンパクトなシリンダ、合わせて省エネ対策が可能な機器の提案を行う。	設備管理課
				設備保全
SMC	新テーマ製品 (温調機器、イオナイザ)	HRS、IZシリーズ	メーカーとして後発となるが、後発ならではのメリットある製品群をラインナップしており、他社と比較した製品提案を行う。	生産技術課
岸工業(株)	オリジナルカバー	製品サンプル 生地サンプル	防塵、品質管理など、用途に合わせた生地・仕様・サイズをご提案致します。 1枚から製作が可能ですので、多品種小ロットの製造現場にも対応可能です。 生地: エステル帆布・ターポリン・透明ビニール・不燃シート・綿帆布・・・	施設管理課
岸工業(株)	間仕切カーテン	横引きカーテン 部材・シート 生地サンプル	製造ラインの間仕切を短納期で対応可能です。 冷暖房の効率化としても活用できるため、省エネ・環境保全にもつながります。	施設管理課
岸工業(株)	フレキシブルダクト	製品サンプル 生地サンプル	各種配管のつなぎなどで使用される柔軟性のあるダクト・シュートです。耐熱・耐油・耐水性のあるシート、 視認性の高いビニールなどで製作することにより、様々な用途に対応可能です。	施設管理課
岸工業(株)	オイル吸着マット	サンプル(配布可)	鉄工所などの、油を取り扱う現場で活躍する不織布マットです。	施設管理課