

今月号の新商品はレーザーでサビや塗膜、有害物質などの付着物を除去する「クーレーザー」です！

特集では、脱炭素社会に貢献する「オフグリッド」商品をご紹介します。移動する現場事務所としてや災害時の避難所としても活躍します。

おすすめ商品は、大人数への空気供給を必要とする場所に最適の「大型エアラインコンプレッサ オロチ」をピックアップしました。

NEW

新商品

塗膜や金属のサビをレーザーで除去

NETIS 登録番号 CB-230005-A

レーザーブラスト搭載車 CoolLaser® (クーレーザー®)

商品ページは
こちら

Check!



特長

01 塩分の除去による延命化

高出力レーザーでサビや塗膜、有害物質などの付着物を除去。サビの元となる塩分まで除去するため、再発防止につながる

02 作業性の向上

ヘッド部分が軽量のため、力の弱い方も楽に扱うことができ、狭い場所や凹凸のある対象物へも効果を発揮

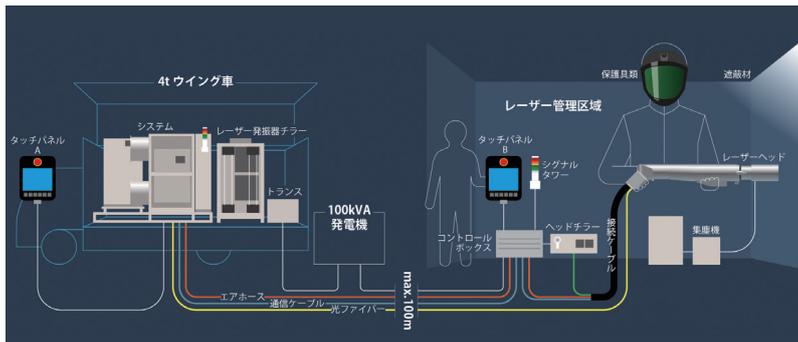
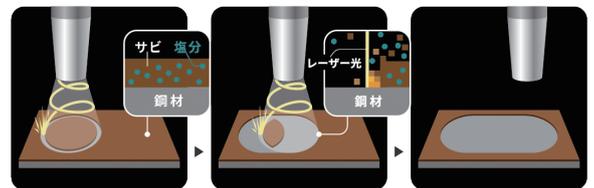
03 産廃量が少ない

除去物以外に廃棄物がなく除去対象物も集塵機構により回収するため、クリーンな作業環境を実現

レーザー施工研究会の資格制度である「レーザー照射処理施工士」及び「レーザー照射処理管理技士」の資格を取得することでCoolLaser®をご使用いただけます。

装置構成 / メカニズム

表面上の1点に集光された高い強度のレーザービームを高速回転させながら円状に走査(スキャン)させ、表面にある塗膜やサビ・金属を瞬間的に溶融、蒸散、熱破碎により除去する工法



仕様	商品コード	SBM 40050 001	
	型式	G19-6000	
	レーザー	(kW)	5.4 近赤外光 連続発振(CW)
	消費電力	(kVA)	50 ※100kVA以上の発電機をご使用ください

オフグリッド商品シリーズ

アクティオで取り扱っている、オフグリッドカー、オフグリッドハウスをご紹介します。
ぜひ、移動する現場事務所として、寒さ対策・暑さ対策の休憩所として、ご検討ください!

オフグリッドとは?

オフグリッドとは電力会社などの送電線につがっていない、
もしくは電力会社を頼らずに電力を自給自足している状態のこと。

オフィスカー(ハイエース仕様)

ポップアップ
ルーフタイプ

商品コード
SZY 05A14 001

ハイルーフ
タイプ

商品コード
SZY 05A45 001

商品ページは
こちら



移動式休憩車、災害時の防災拠点としても活躍!

屋根に太陽光パネルを搭載しており、車内バッテリーに蓄電し、エンジン停止後も100Vの電源使用が可能です。エアコンも完備されており、快適に作業・ミーティング等が出来ます。ハウスが立てられない場所や、短期間工事の現場事務所として、また真夏の熱中症対策用の休憩室として等、様々なシーンで活用可能です。



内装(ハイルーフタイプ)



ポップアップルーフタイプ

ポップアップルーフを展開すると、2名が就寝可能な空間ができます。床部分を収納しておけば、車内で立ったまま着替えも可能。



ハイルーフタイプ

ハイルーフ仕様で広い空間が特長。

New!

オフィスカー(軽バン仕様)

商品コード
SZY 03A05

小回りの利く軽バン仕様のオフィスカー



▲内装

軽自動車ベースで、手軽に使用できるオフィスカーです。椅子とテーブルが簡単に展開可能です。太陽光パネルは搭載していませんが、大容量のリチウムイオンバッテリーを搭載しています。

レストカー

商品コード
SZY 02A14



移動可能なトイレカー

ラップトップトイレを搭載した車両です。太陽光パネルを搭載しているため、エンジン停止後もエアコン、AC100V電源などが使用可能です。セカンドシート部分には、椅子とテーブルをセットしており、最後部がレストルームになっています。レストルームはトイレだけではなく、化粧や着替えを行うスペースとしても使用できます。



▲内装

マイクロバスオフィスカー

商品コード
SZY 10A05

商品ページは
こちら



New!



内装



最大10名乗車・2名まで就寝可能な移動休憩車

最大10名が乗車して移動でき、休憩所設置が困難な高速道路や山間部の現場など、様々な場所ですぐに最適な作業環境を構築。テーブル2台を設置した「オフィスワークモード」と、後部座席をフラットに展開することで最大2名が就寝できる「休憩・就寝モード」にアレンジ可能で、作業員の休憩や打ち合わせの場としてのほか、緊急時の宿泊にも活用可能です。



▲シンク



▲電子レンジ

オフグリッドハウス

NETIS登録番号 ▶ KT-220023-VE

商品ページは
こちら



必要な電力を再生可能エネルギーでまかなう脱炭素社会に貢献するユニットハウス



太陽光パネルと蓄電システムを搭載したユニットハウスです。太陽光を利用し、室内の照明やエアコン、電源などを独立稼働させることが可能です。ハウスがパネル式になっており、入口・窓の位置や連棟仕様によるスペースの拡張など、自由に設計することができます。夏季の熱中症対策としての作業員の休憩室や、僻地や被災地などの電源を確保するのが難しい場所でも活躍します。



▲内装

RECOMMEND

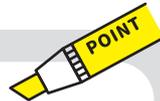
おすすめ



大人数での空気供給を必要とする場所に!

大型エアラインコンプレッサ SLP-75EGD(オロチ)

呼吸用保護具(送気用マスク・エアラインマスク)に使用する専用コンプレッサ



ダイオキシン等有害物質が発生する場所に

(焼却炉解体工事)

有機溶剤・揮発性物質が存在する場所に

(橋梁塗装塗替え工事・ビット・タンク・すい道の補修工事)

特長

- 01 最大8人*まで同時使用可能(従来品は最大3人)
*ホースの長さによって減少する場合があります
- 02 セパレート式なので設置場所に融通が利く
- 03 大きなキャスター付で移動もラクラク!

稼働写真



清浄・清潔な空気が存在する安全な場所に設置してください。水濡れ厳禁です。

◎本体のメッシュカバー(内カバー)は付けたまま使用します。

仕様

商品コード	TEM 67840 001
▼コンプレッサユニット	
型式	SLP-75EGD
周波数 (Hz)	50/60 兼用
圧縮方式	空冷オイルフリースクロール式
運転制御方式	圧力センサ発停式
圧縮流体	大気
作動圧力 (MPa)	0.65~0.8
吐出空気量 (L/min)	672/840
吐出口	ワンタッチカプラーメス×2
電動機出力 (kW)	三相200V 7.4(3.7kW×2)*1
始動方式	電磁気開閉器 直入始動(順次始動)
保護装置	本体加熱/過電流 停止
ドライヤ	冷凍式(内蔵)
電源コード	8sq×4C×10m 付属
寸法 (L×W×H) (mm)	1,200×950×1,744
質量 (kg)	約510

*1 発電機にてご使用の場合は、37/45kVA以上を選定してください。

組合せ品 (従来のAL用部材が使用できます)



4人用分岐具
(日東20SM付)

エクセルカラーホース
19mm×10m(OO2250)
(本体から分岐具迄)

ワンタッチ
カプラーオス(大)
(本体とホースの接続用)

Wソケット
*エクセルカラーホース専用
(ホース同士の接続用)

販売品



プレッシャデマンド型
エアラインマスク(各種)

エアホース
(分岐具からマスク迄)
*両端のカプラーはマスクと
分岐具に準ずる

▼レシーバータンクユニット

空気タンク容量 (L)	250
フィルタ装置	ALマスク用空気清浄装置×2
フィルタ1	エアフィルタ(空気中のゴミを除去)
フィルタ2	ミストセパレータ(0.3μmのオイルミストカット)
フィルタ3	スーパーミストセパレータ(0.01μmのオイルミストカット)
フィルタ4	オーダリムーバルフィルタ(臭気カット)
寸法 (L×W×H) (mm)	1,000×950×2,028
質量 (kg)	約320

株式会社 アクティオ
https://www.aktio.co.jp

