



NEW

業界初！端子箱に各種センサーを内蔵し予知保全を実現しました！

NEW

小形ギヤモータ IoT 対応自己遮断仕様 新登場

IoT時代のモノづくりを支える、つばきの技術

IoTやAIなどの技術を活用したモノづくりが急速に進んでいます。特に稼働率の低下を防ぎ、生産性向上につながる「予知保全」は、工場のスマート化を進めるためには不可欠です。つばきの小形ギヤモータ IoT対応自己遮断仕様は、内蔵センサーが機械負荷への負荷の変動を検出し、予知保全を実現。これからの時代のモノづくりを支えます。

電力監視

電流監視により高精度のため確実に過負荷を検知してモーターを停止させます。

温度監視

高負荷状態での連続運転による発熱を検知してモーターを停止させます。

振動監視

設定値を超えた振動が生じると故障を予知してモーターを停止させます。

①パソコンとの接続

通信ケーブル（別売）にてパソコンと接続する事により、変更及びソフトにてリアルタイムでの波形確認・各種データの保存が可能になります。

②PLCとの接続

ギヤモータを客先で使用しているPLC（シーケンサ）と接続する事により既存のシステムへの組み込みも可能です。

③MitaMonとの接続

（開発中）
MitaMonとの接続により、お客様社内のLAN環境であればどこからでも稼働状況の把握、動作状態の記録が可能になります。PCやスマートフォンのブラウザを使い、稼働状態の監視が可能です。



重荷重・耐熱キャスターなら ドイツBlickle(ブリックレイ社)

ドイツ Blickle(ブリックレイ)社製

重荷重・耐熱車輪

SEゴム

車輪径: 125~200mm
最大許容荷重: 320~600kg

① 高弾性・低始動抵抗性に優れたゴム車輪 (Blickle Easy Roll)
② 芯金の耐衝撃性が高く長寿命

GBウレタン

車輪径: 125~200mm
最大許容荷重: 700~1000kg

① 高弾性・低始動抵抗性に加え耐加水分解性に優れたウレタン車輪 (Blickle Bestthane)
② 転がり抵抗が低く快適な走行

車輪との性能比較	SEゴム	ALEV ゴム	GBウレタン	ALTH ウレタン
最大許容荷重	320~600kg	200~500kg	700~1000kg	350~800kg
転がり抵抗	優	優	秀	優
走行時の騒音	優	良	良	優

POHI耐熱ナイロン

車輪径: 60~200mm
最大許容荷重: 320~600kg
耐熱温度: -25℃~+250℃
特性: 耐衝撃性、耐摩耗性、耐薬品性、耐熱性、耐食性

① 耐熱車輪の中でも耐衝撃性に優れたナイロン車輪 (TempLine Performance)
② 転がり抵抗が低く快適な走行
③ ストッパー付き金具に対応

車輪との性能比較	POHI ナイロン	FINH フェニックス樹脂	POSI シリコングラス	VEH ヴェル
最大許容荷重	100~360kg	100~500kg	100~120kg	700~1000kg
転がり抵抗	秀	優	良	可
走行時の騒音	良	可	優	優

ブリックレイ社はシシクアドクライシスが総輸入代理店です。ご用命は弊社営業担当者まで!!

車輪径125φからφ200で最大荷重1,000kg/個までラインアップしています。

POHI耐熱ナイロン車なら-25℃~+250℃の耐熱温度、さらに耐衝撃性・耐摩耗性・耐薬品性・耐食性にすぐれています。ストッパー付き金具にも対応!



『風鈴』なぜか風鈴の音を聞くと「心地いい」「涼し気」な気分になりますね。風鈴の音を聞いて涼し気に感じるのには「日本人」特有のものだそうです。夏の暑い日乗り切るために先人から受け継いだ生活習慣なのかもしれません。風鈴の音色や滝が流れ落ちる音などを聞くだけで、脳が「涼しい!」と思い込んで、実際に気温が下がったように感じたり、体表面温度が下がったりすることがあります。音色にもリラックス効果があるようです。「1/fゆらぎ」という言葉を聞いたことがある人も多いかと思いますが。人が心地良いと感じるゆらぎのことで、規則正しさと不規則さがちょうどいい感じに調和している状態だそうです。早速、風鈴をつるしてみたいかたがどうか。



東京営業所

東京都中央区日本橋馬喰町2-5-5 アムス馬喰町505

TEL(03)5651-5550/FAX(03)3668-1212

URL: <http://www.nagara.co.jp>

大阪支店・姫路事務所・京滋支店・博多営業所・北九州支店