

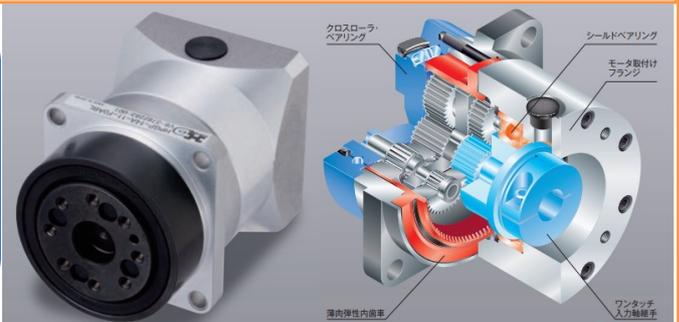
寒い冬が終わって春も一段落し、夏に向かって様々な花が咲き始めている綺麗な時期になってきました。5月になり2019年5月1日より元号が「平成」から「令和」に変わったことを思い出しました。「令和」は万葉集の「梅花の歌」の一文から取られた言葉で、「人々が美しく心を寄せ合う中で文化が生まれ育つ」という意味が込められており、日本最初の元号「大化」から数えて248番目にあたります。元号は時代の節目になることが多いそうなので、時代が変わっていくことを感じて上手に対応していきたいと思います。

◆◆ハーモニックドライブ®によるコストダウン提案◆◆

C O S T - D O W N

豊富なラインナップと短納期対応 遊星歯車減速機

ハーモニックドライブシステムズ社の遊星減速機は、**豊富なラインナップ**と**短納期対応**で様々なご要望にお応えいたします！！選定も含めご提案致しますので、減速機ご検討の際は、お気軽にお問合せ下さい！！



HPGP/HPG/HPN型番 【型番/□サイズ(mm)】	減速比			
	HPGPシリーズ (高トルクタイプ)	HPGシリーズ (ヘリカルギヤタイプ)	HPGシリーズ (標準タイプ)	HPNシリーズ (軽量・低コストタイプ) NEW
11/□40	5,21,37,45	4,5,6,7,8,9,10	5,9,21,37,45	4,5,7,10,15,20,25,30,35,40,45,50
14/□60	5,11,15,21,33,45	3,4,5,6,7,8,9,10	3,5,11,15,21,33,45	3,4,5,7,10,15,20,25,30,35,40,45,50
20/□90	5,11,15,21,33,45	3,4,5,6,7,8,9,10	3,5,11,15,21,33,45	3,4,5,7,10,15,20,25,30,35,40,45,50
32/□120	5,11,15,21,33,45	3,4,5,6,7,8,9,10	3,5,11,15,21,33,45	3,4,5,7,10,15,20,25,30,35,40,45,50
50/□170	5,11,15,21,33,45	-	3,5,11,15,21,33,45	3,4,5,7,10,15,20,25,30,35,40,45,50
65/□230	4,5,12,15,20,25	-	4,5,12,15,20,25,40,50	-

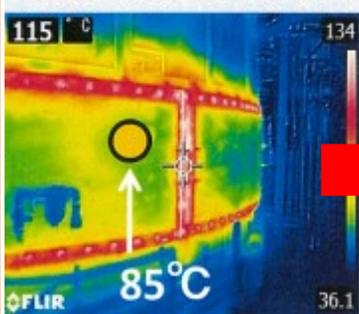
新シリーズ **HPN** も大好評！静音・軽量・低価格をお求めの方は是非ご検討下さい

◆◆今月のワンポイント技術情報◆◆

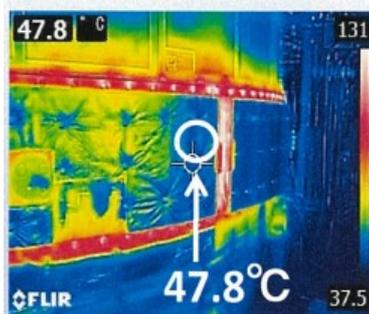
O N E - P O I N T

断熱ボードで省エネ&暑熱対策

<施工前炉壁温度>



<施工後炉壁温度>



炉壁温度：85℃ ⇒ 47.8℃ (-37.2℃)

- ◆ロータリーキルンへの施工で年間使用エネルギー量 **15%削減**の実績
- ◆後付け施工対応可能
- 燃料コスト低減による省エネ、高温・火傷防止等の現場環境改善に是非ご検討ください!!

◆◆今月の最新技術情報◆◆

PROPOSAL

ミスを防ぎ、業務効率を改善！ ミテマス BOX pro

部品・備品管理でこんなお悩みありませんか？

- ☑ 部品の数が合わない
- ☑ グループで共有している道具の紛失
- ☑ 発注忘れによる、部品不足



バーコード認証で開けるトレーを制御！

部品・備品の管理はお任せください！

モノの管理

使用目的ごとに部品をトレーに分けて収納し、鍵付き管理

複数台を遠隔から管理

利用状況はネットワークで一元管理して遠隔から確認可能

利用者の制限

利用者ごとに開閉できるトレーを制限可能

◆◆羽根田商会 イベント情報◆◆

EVENT

羽根田商会 出張展示会承ります！

このようなご時世の為、**新製品を知る機会が減っている**のではないのでしょうか？
 羽根田商会では各種メーカー製品（ハーモニックドライブ減速機・IAI ロボシリンダ 山洋電気モーター・ファン・加工品等）のデモ機やサンプルをご用意し、お客様の会議室などをお借りして出張展示会を開催しております。カタログだけでなく**実際の製品を手にとって頂き、使用方法の確認や体験をすることができます。**
ご希望がございましたらお気軽にお申し付けください！！



◆◆編集後記◆◆

羽根田商会テクニカルニュースをいつもお読み頂きありがとうございます。今後もさらに皆さんにメリットのある情報をお届けできるよう毎回充実した内容を発信していきたいと思っております。皆様のご意見、ご感想をぜひお聞かせ下さい。こんな技術、商品はないだろうか？コストダウンのヒントが欲しい！といった内容など、FAX やメールでお気軽にお送り下さい。それでは次号でお会いしましょう。【担当：木村】

コストダウン情報満載 羽根田商会テクニカルニュース

発行：株式会社羽根田商会

〒460-0011 愛知県名古屋市中区大須 3-40-12

オフィシャルホームページ：<http://www.haneda-shokai.co.jp>

TEL：(052)251-6351 FAX：(052)251-6459

担当 木村：E-mail：kimura@haneda-shokai.co.jp

営業拠点：名古屋・豊田・東京・厚木・東北・タイ・インドネシア・中国