



NEWS

THE TETSUJIN NEWS

株式会社東部がお届けするインフォメーション・レター

発行所 株式会社東部鉄人ニュース事務局
 神奈川県相模原市緑区下九沢 1509-4
 TEL.042-764-4128
 FAX.042-762-9593
 編集 鈴木明子
<http://www.tobu21.co.jp>

Vol.119
 2020
 7月号

つねに時代の先へ新技術と新発想でお応えいたします!

e-p joint

従来技術概念を超えた「機械式無溶接継手」
 テーパーロックボルトが最大の特徴です。

ようやく誕生しました。

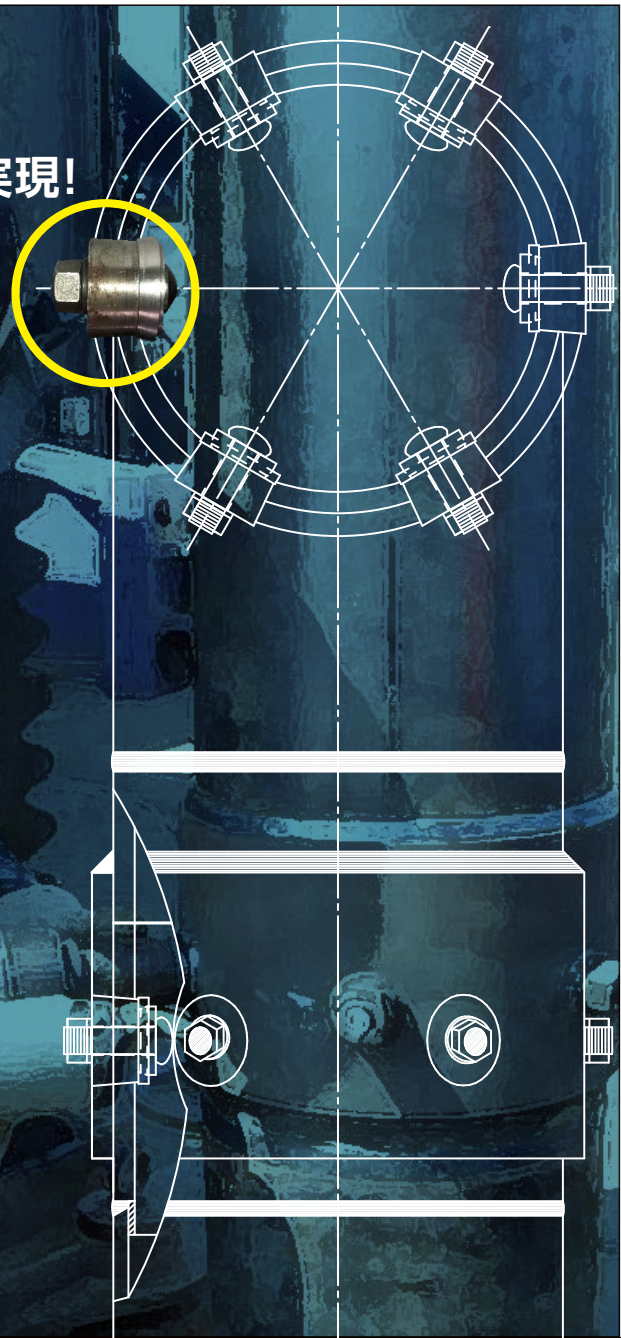
「圧縮・水平・引抜き」**超**高力性能を実現!

幅広いラインナップで、様々に適応

杭基礎、ポール各種の設置に(看板・街路灯・防犯カメラ等)
 太陽光パネル基礎・他

杭径:φ48.6mm~508.0mm

GBRC性能証明 第19-27号



継手の負担応力に対する低減率

圧縮	: 短期許容圧縮耐力の低減率	0%
曲げ	: 短期許容曲げ耐力の低減率	0%
せん断	: 短期許容せん断耐力の低減率	0%
ねじり	: 短期許容ねじり耐力の低減率	0%
設置深度	: 設計・施工上の設置深度の低減率	0%

*引張耐力につきましては別紙許容耐力表を参照下さい。

※本製品の詳細につきましては当社営業担当者までご相談下さい。

トブ 株式会社 東部
<http://e-pile.com>

■ 本社
 〒252-0134 神奈川県相模原市緑区下九沢 1507-5
 TEL.042-762-4739 FAX.042-762-8971

■ 本店/ 経理室
 〒252-0134 神奈川県相模原市緑区下九沢 1509-4
 TEL.042-764-4128 FAX.042-762-9593

■ 東京営業所
 〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1-1-2 朝日生命幡ヶ谷ビル6階
 TEL.03-3376-0123 FAX.03-3376-0124

■ 相模原機材センター
 〒252-0101 神奈川県相模原市緑区町屋1-4-37
 TEL.042-851-2681 FAX.042-851-2682



「新しい生活様式」における熱中症予防行動のポイントをまとめました

<「新しい生活様式」における熱中症予防行動のポイント>

新型コロナウイルスの感染拡大を防ぐために、「新しい生活様式」として、一人ひとりが感染防止の3つの基本である

1. 身体的距離の確保、2. マスクの着用、3. 手洗い、「3密(密集、密接、密閉)」を避ける等の対策を取り入れた生活様式を実践することが求められています。

これから、夏を迎えるにあたり、皆様には、例年よりもいっそう熱中症にもご注意ください。新型コロナウイルスの感染拡大を防ぐための「新しい生活様式」における熱中症予防のポイントをまとめました。

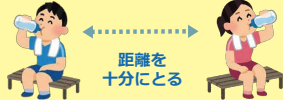
(1) マスクの着用について

高温又多湿といった環境下でのマスク着用は、熱中症のリスクが高くなるおそれがあるので、屋外で人と十分な距離(少なくとも2m以上)が確保できる場合には、マスクをはずすようにしましょう。

マスクを着用する場合には、強い負荷の作業や運動は避け、のどが渇いていなくてもこまめに水分補給を心がけましょう。

また、周囲の人との距離を十分にとれる場所で、マスクを一時的にはずして休憩することも必要です。

外出時は暑い日や時間帯を避け、涼しい服装を心がけましょう。



(2) エアコンの使用について

熱中症予防のためにはエアコンの活用が有効です。ただし、一般的な家庭用エアコンは、空気を循環させるだけで換気を行っていません。新型コロナウイルス対策のためには、冷房時でも窓開放や換気扇によって換気を行う必要があります。

換気により室内温度が高くなりがちなので、エアコンの温度設定を下げるなどの調整をしましょう。

外出時は暑い日や時間帯を避け、涼しい服装を心がけましょう。



(3) 涼しい場所への移動について

少しでも体調に異変を感じたら、速やかに涼しい場所に移動することが、熱中症予防に有効です。一方で、人数制限等により屋内の店舗等にすぐに入ることができない場合もあると思います。その際は、屋外でも日陰や風通しの良い場所に移動してください。

(4) 日頃の健康管理について

「新しい生活様式」では、毎朝など、定時の体温測定、健康チェックをお願いしています。これらは、熱中症予防にも有効です。平熱を知っておくことで、発熱に早く気づくこともできます。日ごろからご自身の身体を知り、健康管理を充実させてください。また、体調が悪いと感じた時は、無理せず自宅で静養するようにしましょう。



※詳細は厚生労働省のホームページをご覧ください。

ワンポイント 健康コラム

マスク必須の今だからこそ、熱中症対策を!

熱中症

新型コロナウイルスの広がりが落ち着いてきていますが、マスクの着用はまだ必要となります。

外出自粛が続いて例年以上に体が暑さに慣れていないため、暑くなり始めるこの時期はより一層の注意が必要です。



熱中症を引き起こす3つの要因

要因その1 環境

- ・気温が高い
- ・日差しが強い
- ・急に暑くなった日
- ・湿度が高い
- ・閉め切った屋内
- ・熱波の襲来
- ・風が弱い
- ・エアコンの無い部屋

要因その2 からだ

- ・高齢者や幼児、肥満の方
- ・下痢やインフルエンザの脱水状態
- ・糖尿病や精神疾患といった持病
- ・二日酔いや寝不足
- ・といった体調不良
- ・低栄養状態

要因その3 行動

- ・激しい筋肉運動や、慣れない運動
- ・長時間の屋外作業
- ・水分補給できない状況

※環境省ホームページより

熱中症対策

◆適宜マスクを外す

- ・気温・湿度の高い中でのマスク着用は要注意
- ・屋外で人と十分な距離(2メートル以上)を確保できる場合には、マスクをはずす
- ・マスクを着用している時は、負荷のかかる作業や運動を避け、周囲の人との距離を十分にとった上で、適宜マスクをはずして休憩する



◆暑さを避ける

- ・部屋の風通しを良くする
- ・暑い日や時間帯は無理をしない
- ・涼しい服装にする



◆こまめに水分補給する

- ・のどが渇く前に水分補給
- ・1日あたり1.2リットルを目安に
- ・大量に汗をかいた時は塩分も忘れずに

◆熱中症に効く成分と食べ物

- ・カリウム(ほうれん草、ひじき、じゃが芋、バナナなど)・・・カリウムが不足すると細胞内の脱水症状が起きます。この状態は熱中症を発症した際に臓器の機能障害を引き起こす可能性があります。
- ・ビタミンB1(豚肉、大豆、のりなど)・・・疲労物質を分解してくれるので、疲れにくい体作りに役立ちます。
- ・クエン酸(梅干し、レモン、酢など)・・・疲労の原因となる乳酸の発酵を抑え、疲労回復効果があります。
- ・抗酸化成分(トマト、人参、いわし、ナッツ類など)・・・紫外線が強い夏は、疲労がたまる原因となる活性酸素が発生しやすくなります。抗酸化成分は活性酸素から体を守ってくれる成分です。



熱中症は、夏の強い日射しの下で激しい運動や作業をする時だけでなく、身体が暑さに慣れていない梅雨明けの時期にも起こります。また屋外だけでなく、高温多湿の室内でも発症します。症状が深刻なときは命に関わることもあります。正しい知識があれば予防することができます。熱中症を知り、自分でできる熱中症対策を心がけましょう。



経理マンが行く

マスク事情

コロナで幕開けとなった令和2年。早くも梅雨入りしました。

自粛モードも解けて、街にも少しずつですが活気も出始め、いつもの風景に戻りつつあります。・・・ですが、依然マスクは品薄状態です。増産しているとか、中国工場が再開した、と聞きますが、では何故品薄なのでしょう。ドラッグストアにも、スーパーでも品薄なのに、何故か意外な場所で売られているのを目にします。例えば100円均一ショップやタピオカ店、中華料理店や露天でも箱積みで売られています。これはリスクを覚悟して中国のマスク工場に直接生産依頼・注文を出しているから。現在はこの方法でしか手に入れる事が出来なそう。ましてや、普段からお付き合いがある商社しか中国側は相手にしてくれません。また、取引は「前現金」のみで、数百万枚からの注文で生産をスタートするため、依頼しても失敗すれば、商社は大赤字です。このようなリスクを背負い対応出来るのは、法人向けの記念品や販促品を扱っている商社だけです。この商品自体は通常、一般小売り店販売用でないため、いわゆる「スーパー」や「ドラッグストア」には供給されない企業間取引専用商品となります。しかもスーパーやドラッグストアでは、リスク覚悟の前払い現金で購入はしません。それでも一部の販売店などが購入し、大手のショッピングモールなどでは、これを個人向けに一般販売をしており、結果として即出し可能なマスクがたまに市場にあるのではと予想されます。



これが、一般の市場供給ルートにマスクが売られていない理由の一つとなっている訳です。実際中国では、すでに1工場で1日数十万枚を生産し、注文も可能な状態ですが、今や中国では「マスクを売れば儲かる」という流れになっており、馴染みの商社以外は、いわゆる「出し惜しみ」と「高値販売」をしていた訳ですが、意外にも手作りマスクが流行りだしてしまい、生産して余ってしまうマスクに慌てた数十ヶ所もある中国工場では、一気に日本商社への売り込みを始め、今やあちらこちらで中国商社からの売り込みが殺到しているようです。価格は50枚で2,000円程度でしょうか。過去に1枚5円ほどの同等商品からは想像もつきません。現在、国際的に原材料の不織布が高騰し、従来の騒動前金額に戻る事はしばらくなさそうです。実際中国の市場販売価格は1枚30円。流通コストを計算すれば、日本販売価格は、5月は1枚55円(込)、6月は1枚44円(込)、7月は1枚33円(込)、1年後には、ウイルス騒動前の、1枚5円・6円になる可能性もあるのではないかと予想されている方もいらっしゃると思います。

とはいえ、UNIQL0の「エアリズムマスク」が1時間30分でネット注文含め全店舗で完売になるご時世です。医療現場等は無理だとしても、果たして使い捨てマスクはこの先一般ユーザーに受け入れられるのでしょうか。「もったいない」精神と手先が「器用」な日本人が、「使い捨て」ではなく高品質で再利用可能な商品を開発生産し、物を大切にすることも納得がいきますね。新型コロナウイルスの特効薬が作られるまでは、健康に留意し暑い夏を乗り切りましょう。

