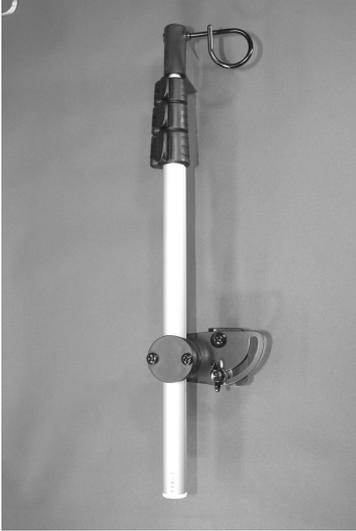


神奈川県でく工房・販売品総合カタログ

2017年7月22日

1. エクスポール06&オプション部品



TAISコード 00945-000001

分類コード122489

車椅子、バギーなどのパイプや背シートなどが張ってある非開放型のパイプにも自由に取り付けが出来ます。また、横パイプにも簡単に取り付けられ、取り付けの場所を選びません。

全長は400mm～1.260mmまでの無段階高さ調整式。

取り付け角度は、取り付けパイプに平行から90度の無段階調整式。

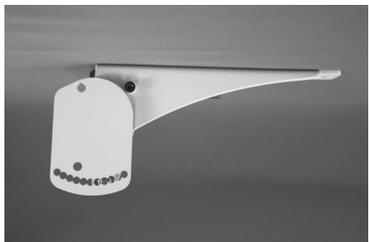
フック方向は360度調整可能。取り付け位置方向は左右勝手組み換え可能。

クランプ部はΦ19mm～28mmパイプ（角パイプ16～21mm）に対応。



オプション部品：フック（EP0601-1ナット付）

2. 跳ね上げ式肘掛金具



指などの挟み込みが無い様に安全性を最重要課題として開発した跳ね上げ式肘掛金具です。アームレストの角度調整は、セーフティーランジヤ（特許出願中）ピンの位置調整によりワンタッチで簡単に確実に出来ます。

また、各部材質・仕様の見直しにより強度アップを図り、全方向静耐荷重35Kg以上の強靱な構造としました。

跳ね上げ時に、90度位置にストッパーが付き後方まで回転しません。

アーム下部に腕等が当たっても痛くない様にクッションを付けました。

*注意

この肘掛金具は、跳ね上げ方向へのアームの固定は出来ません。固定が必要な場合は、角度調整用肘掛金具をご使用ください。

詳細は別紙の肘掛説明図を御覧下さい。

【仕様】

パット取付部 幅25mm×長200mm 取付穴 M6皿ネジ穴2箇所×ピッチ60mm

角度調整範囲 下方18度～水平～上方42度 6度ピッチ

材質：SPCC（表面焼入れ材）SCM45（焼入れ材）その他

塗装色：アイボリー（焼付け塗装）・黒（カチオン電着塗装）

注文時、塗装色を御指定下さい。

3. 角度調整式肘掛金具



指などの挟み込みが無い様に安全性を最重要課題として開発した角度調整式肘掛金具です。アームレストの角度調整は、セーフティープランジャー（特許出願中）ピンの位置調整によりワンタッチで簡単に確実に出来ます。

アームレストを跳ね上げる場合は、ツマミを緩めアームレストをフリー状態にすれば簡単に出来ます。また、ツマミを別の穴に固定すればアームレスト上に設けられたテーブルの角度を簡単に上方42度まで調整できる肘掛金具となります。

各部材質・仕様の見直しにより強度アップを図り、全方向静耐荷重35Kg以上の強靱な構造としました。

跳ね上げ時に、90度位置にストッパーが付き後方まで回転しません。

アーム部下部に腕等が当たっても痛くない様にクッションを付けました。

〔仕様〕

パット取付部 幅25m/mX長200m/m 取付穴 M6皿ネジ穴2箇所Xピッチ60m/m

角度調整範囲 下方18度～水平～上方42度 6度ピッチ

材質：SPCC（表面焼入れ材）SCM45（焼入れ材）その他

塗装色：アイボリー（焼付け塗装）・黒（カチオン電着塗装）

注文時、塗装色を御指定下さい。

4. センター肘掛金具



座センターに直接取り付けられたアームレストの支柱に用いる角度調整肘掛金具です。

座背部のチルト角度に合わせて簡単にアームレストの角度を調整する事が出来ます。

また、肘当パットに取り付けられたテーブルに角度をつける事が出来ます。

ロック機構には、弊社開発のセーフティープランジャー（特許出願中）を採用しています。

材料にSPCC（表面焼入れ材）SCM45（焼入れ材）その他を使用。

〔仕様〕

製品寸法：パット取付け部25m/mX240m/m 本体幅60m/mX高62m/m

取付け穴M6皿ネジ穴2箇所（ピッチ40m/m）

角度調整範囲：30度～水平～45度

5. ワンタッチ開閉金具



体幹パットの開閉や、各種継ぎ手としてワンタッチで開閉の出来る継ぎ手金具です。

ロック機構には弊社開発の、セーフティープランジャー（特許出願中）を採用し、安全性と強度を実現しました。（別紙カタログを参照して下さい。）

開閉アングル部は、左右のボルトを外し組み替える事により、表裏反対にする事も出来ます。用途により組み替えてお使いください。

〔仕様〕

幅104m/mX高さ58m/mX奥行き60m/m

取り付け穴：M6ネジ用

6. パイプクランプ



弊社販売品のエクスポールにも使用されているパイプクランプです。

径19～28の丸パイプ（角パイプ16～21m/m）に対応。

締め付けネジは、倍速のM6X1を使用し取り付け・取り外しが迅速に行えます。

本体には、ピッチ30m/mでM6タップ穴が有り、様々な物が取り付け可能です。

また、左右対称に2個使いで左右を繋げば、車椅子背パイプなどの2本平行に設置してあるパイプなどに様々な物を取り付ける事が可能な、取り外し可能な金具を製作する事が出来ます。

使い方だけで用途はさらに広がります。

7. セーフティープランジャー



シンプル構造で強度も高く、安全設計なレバー式インデックスプランジャーです。

ロックされている時、レバーに不意に押ししてもピンが抜ける事が無い様な安全設計です。

また、レバーを上げてロック解除したままレバーを反対側に倒しておけばロック解除が保持され、レバーが邪魔になる事が有りません。

取り付けネジ部は、強度を十分に取、汎用性の高いM10Xピッチ1.25を採用しています。

[仕様・材質]

レバー：亜鉛ダイキャスト（黒クロメートメッキ）

本体：M10Xピッチ1.25X19Lネジ（SUM22L・ユニクロメッキ）

ピン：径5X移動量5（SUS304）

付属品：M10X1.25ロックナット（ユニクロメッキ）



8. ヘッドレスト金具（大）&（小）



2リンク3関節式の強力固定タイプのヘッドレスト金具です。摩擦力を使った各関節の固定方法に独自の機構を採用し、強力で固定します。上下部分の固定にはクランプレバー、中央には同じくクランプレバーを配し容易に微妙な位置調整が出来ます。

また、継ぎ手として位置調整が必要な各種パットやスイッチなど機器の固定にお使いください。リンク部及びベース部材には全て焼入れがなされ、捻じれ等の外力に、とても堅牢です。

[仕様]

各リンク軸間距離：100m/m リンク部横幅：（大）52.8m/m （小）32.8m/m

取り付け穴：Φ7長穴

表面処理：黒クロメートメッキ

9. パイプホルダー



弊社販売品のエクスポールにも使用されているパイプホルダーです。
適応パイプ径は、 $\phi 20$ 用です。
材質は、繰り返し曲げに強いポリプロピレン (PP) を使用しています。
取り付け穴： $\phi 6$ ，5 X 2箇所 穴ピッチ：30m/m
色：黒

10. 体幹パット受け金具 (スタンダード)



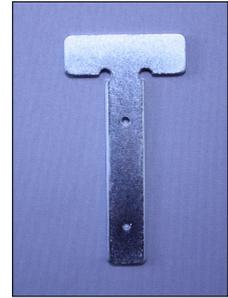
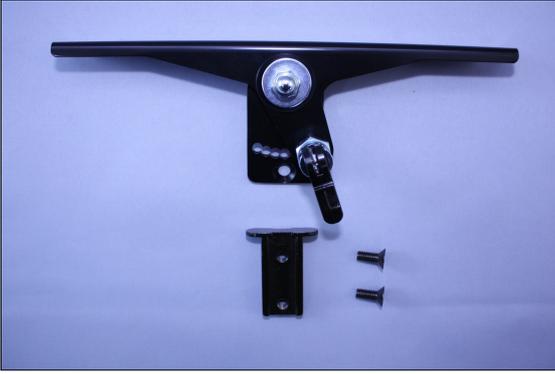
主に体幹部を支持するパットを取り付け、位置調整する部品です。
各種部品を取り付けて位置調整するのにも便利に使用できます。
このたび板厚を2，3m/mに変更し、表面焼入れ処理をしました。
これにより、大幅な強度UPを図りました。
[仕様]
材質：SPCC (表面焼入れ処理) 色：アイボリー&黒 (塗装)
取り付け穴： $\phi 6$ 、2長穴 (3&2箇所) X $\phi 6$ 、2長穴
寸法：幅90 X 奥行35 X 高35

11. 体幹パット受け金具 (ショート)



主に体幹部を支持するパットを取り付け、位置調整する部品です。
各種部品を取り付けて位置調整するのにも便利に使用できます。
このたび板厚を2，3m/mに変更し、表面焼入れ処理をしました。
これにより、大幅な強度UPを図りました。
[仕様]
材質：SPCC (表面焼入れ処理) 色：アイボリー&黒 (塗装)
取り付け穴： $\phi 6$ 、2長穴 (3&2箇所) X $\phi 6$ 、2長穴
寸法：幅70 X 奥行35 X 高35

12. センター肘掛金具
(株) ミキ・高さ調整式アームサポート専用型



(株)ミキ製グランドフリッチャー(GF)等の高さ調整式アームサポートの異型縦スライドパイプに取付ける専用センター肘掛です。

チルト及びリクライニング角度に合わせて簡単に、弊社開発のセーフティープランジヤーでワンタッチでアームレストの角度を調整できます。

本製品の部品販売は弊社でも行っておりますが、新車購入時での取付けでは(株)ミキ様で対応して頂いておりますのでご相談下さい。

13. 着脱式股パッド取付け金具



座面下部取付け型の着脱式股パッド取付け金具です。

着脱は弊社セーフティープランジヤー使用によりワンタッチ着脱ができます。

奥行き調整（4段階・15m/m間隔45m/m）、高さ調整（45m/m）の調整機能付きで適応範囲が広く、堅牢な構造を採用してあります。

[製品仕様]

パッド取付け部：幅30 X 長さ65 X 厚さ5 t

パッド取付けネジ：M6 X 2個（スパン30m/m）

材質：鉄その他

表面処理：黒クロメートメッキ

14. 前方屈折型股パッド取付け金具



座面下部取付け型の前方屈折型股パッド金具です。
前方屈折はレバーを持ち上げるだけのワンタッチ操作で、復帰操作はパッド部金具を元の位置に戻すだけのワンタッチ操作で片手で簡単に出来ます。
高さ調整範囲は50mm/m、パッド取付け板部長穴はΦ6.5X36Lで調整可能です。
適応範囲が広く、堅牢な構造を採用しています。

[製品仕様]

パッド取付け部：幅34.5X長さ65X厚さ5 t

パッド取付けネジ：M6X 2個

材質：鉄及びアルミ

表面処理：黒クロメートメッキその他

15. Xクランプ



簡単後付けが可能な直角クランプ、ロッドやパイプを直角に接続するための製品です。

直交させたい素材をXクランプで挟み込んで固定する為、素材エンドが閉じている状態でも製品に後付けが可能です。
取付け・取外しが簡単に行えます。

同一方向で締めこむ為、取付けスペースが少なく済みます。

本体は、Φ22・□19がそのまま固定でき、各アダプター（Φ19・Φ16・□16）を併用すれば多様な組合せの素材に御使う事が出来ます。

アルミダイキャスト製で軽量・コンパクトです。

[仕様]

本体材質：アルミダイキャスト

ボルト類材質：鉄・黒クロメートメッキ

アダプター材質：POM・黒

16. パイプヒンジ



○パイプに対して新規にヒンジ部を作りたい時に挟み込んで固定するだけで直間パイプの部分に自在にヒンジ部を作る事が可能です。

○取付け・取外しが簡単です。

○基本はΦ22・□19パイプ、アダプター（Φ19・Φ16・□16）を併用すれば全5種類の組合せに対応します。

○本体は強化プラスチック製で軽量です。（安全にお使い頂く為に、製品に内包されている注意事項を必ず御読み下さい。）

[仕様]

本体材質：ナイロン樹脂・ガラス繊維30%配合

アダプター材質：POM・黒

[製造・販売・連絡先]

神奈川でく工房・担当：木下

〒216-0035 神奈川県川崎市宮前区馬絹2-3-54

TEL:044-865-5783 FAX:044-573-2364