## テンションコンペンセーター

T E N S I O N D E V I C E

株式会社東洋製作所
TOYO MACHINE WORKS CO．，LTD．


NO．TFT－2

| －アルミナポスト ：外形 $\phi 10 \mathrm{~mm} \times 20 \mathrm{~L}$ |  |
| :---: | :---: |
| アルミナガイド | 17－802 内径 $\phi 3.5 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$ |
|  | 12－401 内径 $\phi 3 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$ |
| ワッシャー：W－34 |  |
| ラッパ径 | $\phi 69 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$ |
| －塗装（フレーム） |  |
| B K T | パイプ取付用（22 $\phi$ 用） |
| －センター間 | $50 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$ |
| R／L | 有 |

アルミナポスト: 外形 $\phi 10 \mathrm{~mm} \times 20 \mathrm{~L}$
アルミナガイド: 17-802 内径 $\phi 3.5 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$
: 12-401 内径 $\phi 3 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$
ワッシャー: W-34
ラッパ 径: $\phi 69 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$
塗装(フレーム): 有
B K T: パイプ取付用 $(22 \phi$ 用)
センター間: 50m/m

R／L：有

－アルミナポスト：外形 $\phi 10 \mathrm{~mm} \times 20 \mathrm{~L}$
アルミナガイド ：17－802 内径 $\phi 3.5 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$
：17－802 内径 $\phi 3.5 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$
ワッシャー：W－34

- ラ パ 径 ：$\phi 69 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$
- 塗装（フレーム）：無し（ユニクロ）

B K T ：パイプ取付用（ $22 \phi$ 用）
センター間：50m／m
R R L ：有


図示R

## TRT－B 低速用（ラッ）（付）

－セラミックスガイド：17－802 内径 $\$ 3.5 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$
－タフトバー：$\phi 2.0 \mathrm{~m} / \mathrm{m} \times 30 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$


－タイプ
NO．SRB6－12（1．2g×6ヶ）


## TRT－B 高速用（ラッパ付）

セラミックスガイド：17－801 内径 $\phi 3.0 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$
－アルミナバー：$\phi 2.3 \mathrm{~m} / \mathrm{m} \times 30 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$


図示R NO．LRB4－12
－タイプ
NO．LRB4－12（1．2g×4ヶ）


## TRT－B 高速用

－セラミシックスガイド：17－801 内径 $\phi 3 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$
－アルミナバー：$\phi 2.3 \mathrm{~m} / \mathrm{m} \times 30 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$
－タイラップ：囍脂バンド


タイプ
NO．B6－08（0．8g $\times 6 ヶ) \quad$ NO．B8－12（1．2g $\times 8 ヶ)$
NO．B6－12（1．2g $\times 6 ヶ$ ）NO．B 8－14（1．4g $\times 8 ヶ)$
N O．B 6－14（1．4g $\times 6 ヶ)$ NO．B33－512（ $5.0 \mathrm{~g} \times 3 ヶ, 1.2 \mathrm{~g} \times 3 ヶ)$
N O．B 8－0 8（ $0.8 \mathrm{~g} \times 8 ヶ$ ヶ）NO．B33－145（ $1.4 \mathrm{~g} \times 3 ヶ, 5.0 \mathrm{~g} \times 3 ヶ)$


## TRT－B 高速用（テッパ付）

セラミックスガイド：17－801 内径 $\$ 3.0 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$
－アルミナバー：$\phi 2.3 \mathrm{~m} / \mathrm{m} \times 30 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$


NO．HRB6－12A（ $1.2 \mathrm{~g} \times 6 \uparrow$ ）センター間 $45 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$
NO．HRB6－12B（1．2g×6ヶ）センター間 $65 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$


## TRT－B 低速用

セラミックスガイド：17－802 内径 $\phi 3.5 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$
－タフトバー：$\phi 2.0 \mathrm{~m} / \mathrm{m} \times 30 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$


タタイプ
NO．SB6－08（0．8g $\times 6 ヶ$ ）NO．SB6－12（1．2g $\times 6 ヶ)$

－タイプ
N O． 136 Aセンター間 $65 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$ N O． 136 B センター間 $45 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$


図面L

## TNC－4

セーラミックスガイド：17－802 内径 $\phi 3.5 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$
アルミナポスト：埋め込み型 内径 $\phi 4 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$
－ラッパ径：$\phi 59 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$
ワッシャー：W－34
スプリング： 3 種類 $(0.35 \mathrm{~m} / \mathrm{m}, ~ 0.6 \mathrm{~m} / \mathrm{m}, ~ 0.9 \mathrm{~m} / \mathrm{m})$

－タイプ
N O． 131


## TKT－1

セラミックスガイド：17－802 内径 $\phi 3.5 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$

- アルミナポスト：固定式 外径 $\phi 6 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$
- K T：パイプ取付用

ラ ッ パ 径：$\phi 65 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$
R／L：有り
ワッシャー：W－20A


タイプ
NO．101センター間 $50 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$


TKT－2
セラミックスガイド：17－802 内径 $\phi 3.5 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$－B K T：パイプ取付用
－アルミナポスト：固定式 外径 $\phi 10 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$
（20申用）
ラ ッ パ 径：$\phi 65 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$ R／L：有り


タタフフ
N 0．121センター間55m／m


## スプリングテンサー 1

－アルミナポスト：埋め込み型 内径 $\phi 4 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$
ワッシャー：W－34
スプリング： 3 種類（ $0.35 \mathrm{~m} / \mathrm{m}, ~ 0.6 \mathrm{~m} / \mathrm{m}, ~ 0.9 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$ ）

－アルミナポスト：17－606 外径 $\phi 10 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$
ワッシャー：W－34
スプリング： 3 種類 $(0.35 \mathrm{~m} / \mathrm{m}, ~ 0.6 \mathrm{~m} / \mathrm{m}, ~ 0.9 \mathrm{~m} / \mathrm{m})$


| ワッシャー・ウェイトワッシャー |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 記 号 | 重 量（g） | 鍍 金 | 板 厚（m／m） | 寸 法 図 |
| W－08 | 0.8 | 梨 地 | 0.5 |  |
| W－14 | 1.4 | 梨 地 | 0.5 |  |
| W－20A | 2.0 | 梨 地 | 0.5 |  |
| W－21 | 2.1 | 梨 地 | 0.5 |  |
| W－20B | 2.0 | 梨 地 | 0.4 |  |
| W－42 | 4.2 | 梨 地 | 0.8 |  |
| W－42C | 4.2 | クローム | 0.8 |  |
| W－34 | 3.4 | 梨 地 | 0.5 |  |
| W－22 | 2.2 | 梨 地 | 0.4 |  |
| W－25 | 2.5 | 梨 地 | 0.5 |  |
| W－39 | 3.9 | 梨 地 | 0.5 |  |
| W－48 | 4.8 | 梨 地 | 0.5 |  |
| G－1 | 4.8 | ユニクロメッキ | 1.2 |  |
| G－2 | 12.5 | ユニクロメッキ | 3.0 |  |
| G－3 | 18.0 | ユニクロメッキ | 3.0 |  |

## TOYO <br> 株式会社 東洋製作所 TOYO MACHINE WORKS CO．，LTD．

本 社 工 場 〒451－0072 名古屋市西区笠取町3丁目18番地 TEL 052－523－2345 FAX 052－523－2348
Head Office 18，3－chome，Kasatori－cho，Nishi－ku，Nagoya，451－0072 JAPAN TEL 052－523－2345 FAX 052－523－2348

