

[www.takiya.com](http://www.takiya.com)



Line-prop*i*  
2016



### コンセプトは、「シンプル」。

ピクチャーハンギングシステム「コレダーライン」、その長年の実績により、国内外の美術館、博物館から大きな信頼を得ているタキヤから、店舗用ワイヤーハンギングシステム「ラインプロップ i」が誕生いたしました。

美術館、博物館で培った「信頼性」に加え、デザインしないことをデザインコンセプトとし、機能性を追求し細部にまでこだわったパーツ類は、どれもシンプルな美しさを秘めています。しかし、それが私たちの目的ではありません。パーツ類が目立たず、主張せず、あらゆる空間にも溶け込むことが重要であると私たちは考えています。

「ラインプロップ i」はインテリアモチーフと調和しながら空間全体に上質な印象を与え、展示商品を引き立たせます。

### The concept is simple.

Backed by years of experience and the confidence of the world's finest museums, Takiya presents Line-prop i, a new commercial-use wire hanging system.

Our understated design, developed in museums and exhibition spaces, combines a simple beauty in the fine details with functionality and versatility. We strive to bring your vision into every space without calling attention to the hardware.

Line-prop i harmoniously delivers a refined finish to your interior spaces that will show your products to the best possible advantage.

	for Light weight / 軽量用 20kg (φ1.2)	for Medium-light weight / 中軽量用 20~30kg (φ1.2~1.5)	for Medium weight / 中量用 30~70kg (φ1.5~2.5)	for Heavy weight / 重量用 100kg (φ3.0)						
天井 / Ceiling	TAB-01 10 	TBB-01 12 	TCB-01 	TCB-02 	TCB-03 	TDB-01 22 	TDB-02 	安全にお使い 頂くために Using our products safely 05		
中間 / Intermediate spaces	TAZ-01 10 	TAP-01 	TBZ-01 13 	TBZ-02 	17	TCZ-01 	TCZ-02 	TCZ-03 	TCK 22 	通常ワイヤ Stainless steel wire 23
		TBZ-03 14 	TBZ-04 	18	TCZ-04 	TCZ-05 				カラーワイヤ Color wire 25
床 / Floor				19	TCB-04 	TCZ-06 	TCW-01 			施工図 Installation 27
										メモ Memo 31
										ご注文方法 How to order 33
										会社案内 Company Information 34



Using our products safely  
安全にお使い頂くために

### 推奨荷重に関して

About our recommended load settings

ワイヤ線径 Wire diameter	φ 1.2	φ 1.5	φ 2.0	φ 2.5	φ 3.0
推奨荷重 recommended load	20kg	30kg	50kg	70kg	100kg
最大荷重 maximum load	68kg	109kg	209kg	264kg	418kg

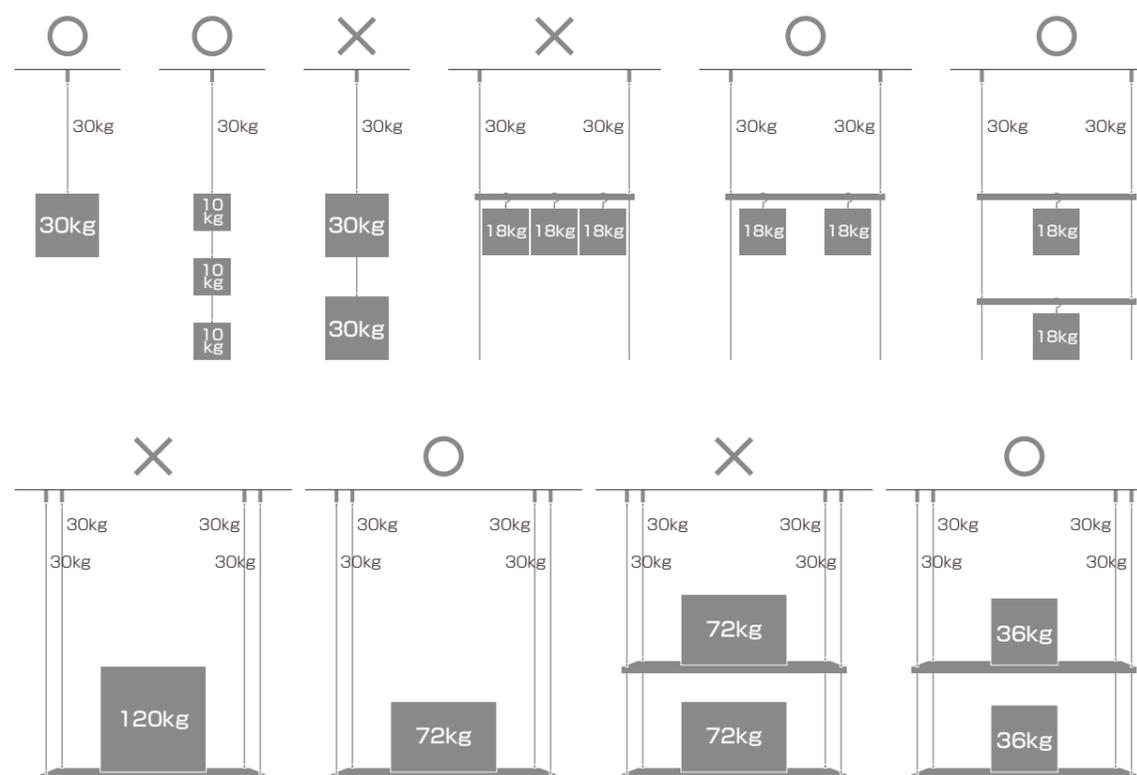
推奨荷重とは： 推奨荷重とは当社テストの結果、破断（破損）荷重の 1/3 以内を推奨荷重と設定しております。  
 ※推奨荷重内にてご使用下さい。  
 ※推奨荷重は静止状態での荷重です（使用状況により、設定基準は変わることがあります）。  
 ※日本品質保障機構による数値です。

**recommended load:** The maximum recommended load is calculated by taking one-third of the breaking load as determined by testing.  
 · Please adhere to the load recommendations.  
 · The recommended load is safe under normal conditions. Load maximums may be affected by shaking or vibration.  
 · Numerical values established by the Japan Quality Assurance Organization.

### 複数吊り推奨荷重の計算方法：（使用するワイヤーの推奨荷重 × 本数） × 60%

Calculation method for multiple-wire suspensions: Recommended wire load X number of wires X 60%

ワイヤ線径 Wire diameter	φ 1.2	φ 1.5	φ 2.0	φ 2.5	φ 3.0
2 本吊り 2-wire suspensions	24kg	36kg	60kg	84kg	120kg
4 本吊り 4-wire suspensions	48kg	72kg	120kg	168kg	240kg



選定時の注意事項 / Selection Guidelines

当社製品「ラインプロップ」は室内でご使用頂く仕様となっております。  
Line-propi is designed for indoor use.

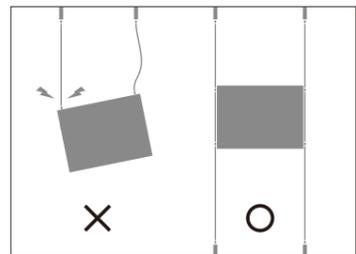
ワイヤは錆などにより強度低下の原因になる場合がありますのでステンレスのより線 (SUS304・7X7) をご使用ください。  
The strength of steel wire may diminish over time due to corrosion. Please use stainless steel wire (SUS304・7X7).

カタログの製品品番の使用例を参考にご使用ください。また、製品の選定や使用方法についてご不明な点がございましたら、当社までお問い合わせください。

Refer to product numbers found in the catalog. Please contact us with any questions about product selection and usage.

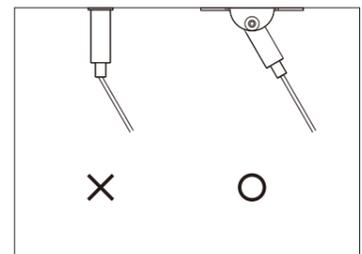
展示物の揺れ防止の為、天井と床でワイヤを固定する事などをお奨めします (揺れが発生すると思わぬ負荷がかかり大変危険です)。

In order to avoid unexpected additional loads, we recommend that you secure all wires to the ceiling and floor. Bumping or otherwise disturbing an exhibit may place an additional load on support wires.



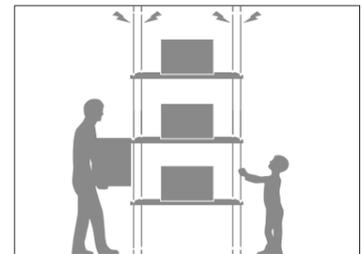
ワイヤを斜めに張る場合は自在タイプの金具をご選定ください。ワイヤを張る方向と金具が一直線にな

るようにしてご使用ください。  
If a wire is to be installed at an angle, please use a hinged bracket. The wire and the bracket must be in alignment.



公共施設や店舗など多数の人の手がふれる場所でご使用になる場合は、使用荷重が推奨荷重を超える事があり、お子様などが手を触れるような所では事故や危険防止の為、余裕を持った推奨荷重の設定をお願いします。

In high traffic areas, where people may come into contact with an installed display, the actual load may exceed the static load. Please plan a safe margin of extra load capacity, especially if children are expected to be present.



ワイヤに強い張力がかかっている場合は、人がぶつかるなど不意の衝撃により推奨荷重を超えてしまう事がありますので十分に推奨荷重にも余裕を持った金具の選定をお願いします。

Please select wires and fittings with enough surplus load capacity to account for unexpected accidental contact with display.

ワイヤを複数本使用した展示では、重さを均等に吊下げることが困難で数本に荷重が集中しやすくなります。安全を十分考慮した展示方法をお願い致します。

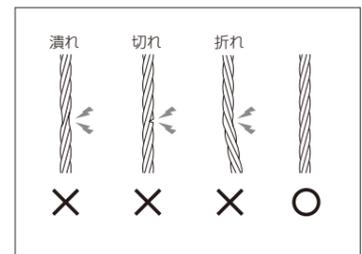
When suspending a display with more than one wire, it can be difficult to balance a load evenly between the several wires. Please give careful attention to how you install your exhibit.

展示物を空中に吊り下げ展示する場合は、揺れの発生により展示物や壁面を破損させる恐れがありますので、金具選定時には余裕を持った製品配置をお願いします。

When installing free-hanging exhibits, please take into account that some sway may occur. To avoid damage to displayed objects or walls, please consider this when choosing fittings and components.

安全の為、ワイヤを再使用する時はワイヤの潰れ、素線切れ、折れなど損傷の有無をご確認の上ご使用ください。

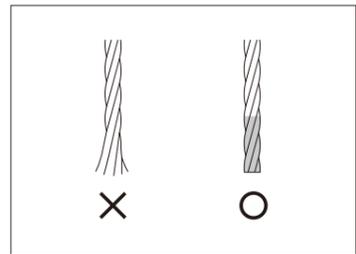
To insure safety, please check wires thoroughly for signs of damage due to cutting, crushing, or folding before re-using.



取り付け時の注意事項 / Installation Guidelines

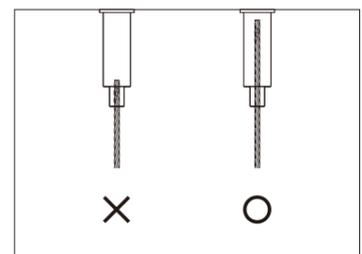
ワイヤ端部のほつれ防止の為、ワイヤをカットした場合は、ハンダ処理をして下さい。そのまま使用しますとワイヤ端部がぼろけ、強度が低下する事があります。

To avoid frayed-ends, please solder any cut wire ends.



金具に十分ワイヤが挿入されているか荷重をかける前にご確認ください。

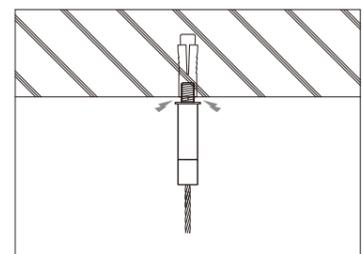
Please check that the wire is fully inserted into its metal fitting before placing a load on it.



キャップピン仕様の金具を使用される場合は必ずキャップピンを閉め込んでからご使用ください。  
When using a component with a cap-pin, please be sure that the cap-pin is closed before use.

金具を天井、床、壁などに固定する場合は適切なネジまたはアンカーをご選定いただき、しっかり固定されている事をご確認の上展示を行ってください。

When installing metal fittings into floors and ceilings, please select suitable screws and anchors. Confirm that each component is securely installed before use.

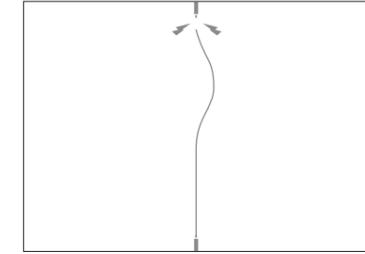


金具の方向 (上下) が正しい事をご確認の上ご使用願います。逆方向に使用した場合、荷重を支えられない為、展示物が落下、破損し大変危険ですご注意ください。

Please confirm that each spring-loaded locking mechanism is installed right-side-up. If the mechanism is not correctly oriented, it will not support its intended load.

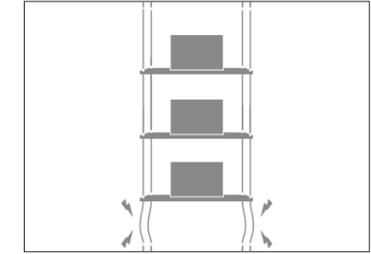
テンション機能付き金具を使用する場合は、ワイヤの張り過ぎに注意してください。ワイヤの引張強度が過大となると、ワイヤや金具の破損の原因となります。

When using fittings with adjustable tension, be sure not to apply too much tension. Excessive tension may cause the wire to fail.



棚やハンガーパイプの取り付け後に商品や展示物を載せると、荷重によりワイヤが若干伸びてワイヤが緩む事があります。その場合は再度ワイヤの締め付けを行ってください。

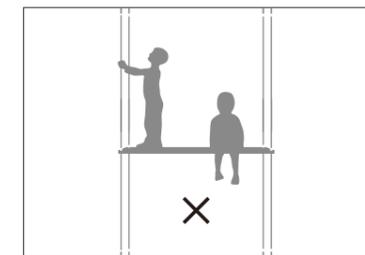
When using a shelf or hanger pipe with heavier loads, it is possible that the wire may stretch. If this occurs, please adjust the wire to take up the slack.



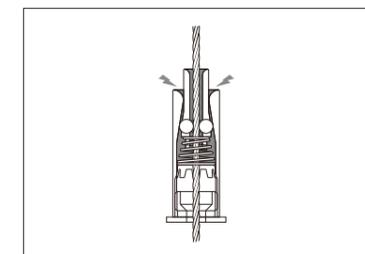
使用上の注意事項 / Usage Notes

本製品はあくまでもディスプレイ用として製作されており、製品の品質には十分配慮しておりますが、たとえ推奨荷重の範囲内であっても、お子様などを乗せて遊ばせたりしないようお願い致します。

These products are intended for display purposes. Please do not allow children to play with or on them.

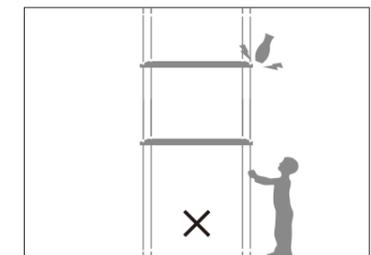


長期間の使用により金具が正常に作動しなくなった場合は安全の為、金具の交換をお願いします。If, after prolonged use, a component fails to work correctly, please replace it promptly.

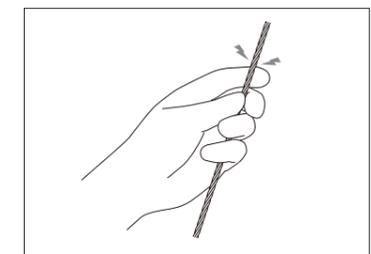


ワイヤや金具を故意に引っ張ったり、揺らしたりすると展示物の落下など大変危険です。お子様などが遊ばないようにご注意ください。

Please do not allow children to play on or near these products. Pulling on or shaking the display equipment may cause objects to fall resulting in injury.

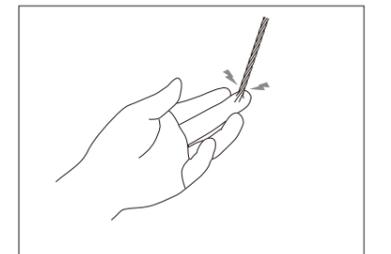


指などを怪我するおそれがありますので、ワイヤのお取扱いには十分ご注意ください。To avoid the risk of injury, please handle wires with care.



ワイヤの先端がほつれると指などにワイヤ素線が刺さるおそれがあります。また、金具にも使用できなくなりますので、安全の為ワイヤの交換をお願いします。

If a wire-end should fray, it will not fit securely into fittings and may also cause injury. Please replace or repair such wires promptly.

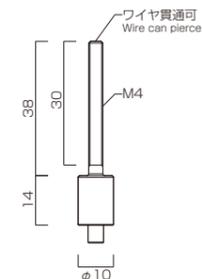




### TAB-01

用途: 天井など  
 適応ネジ: M4 ボードアンカーなど  
 材質: 真鍮・ステンレス  
 仕上げ: ニッケルメッキ  
 施工図: P.28

Usage: Ceiling  
 Appropriate screw: M4 border anchor  
 Material: brass, stainless steel  
 Finish: nickel plate  
 Installation: P.28

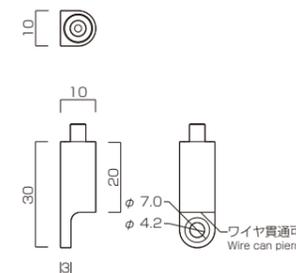
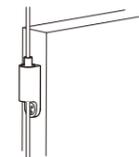


for Light weight / 軽量用  
 20kg type (φ 1.2)

### TAZ-01

用途: パネル吊りなど  
 適応ネジ: M3.0~3.5 ナベ頭 木 or タッピンネジ  
 材質: 亜鉛ダイカスト・ステンレス  
 仕上げ: ニッケルメッキ  
 施工図: P.30

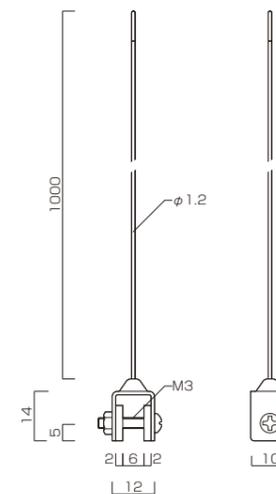
Usage: Panel hanger  
 Appropriate screw: M3.0-3.5 pan head, wood, or tap screw  
 Material: zinc alloy, stainless steel  
 Finish: nickel plate  
 Installation: P.30



### TAP-01

用途: パネル吊りなど  
 材質: ステンレス・シリコン  
 仕上げ: ショットブラスト  
 施工図: P.30  
 ※ワイヤ長さ 1.0m 以外はお問い合わせください。

Usage: Panel hanger  
 Material: stainless steel, silicone  
 Finish: shot blasting  
 Installation: P.30  
 · For wire lengths greater than 1 meter, please contact us.





for Medium-light weight  
/ 中軽量用

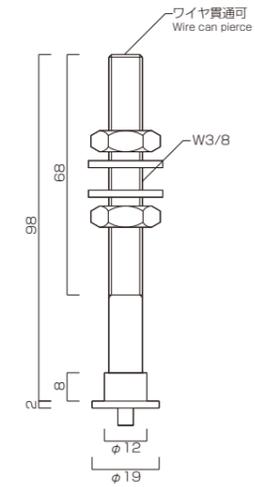
20kg type (φ 1.2)

30kg type (φ 1.5)

### TBB-01

用途: 天井など  
適応ネジ: W3/8  
材質: ステンレス・鉄  
仕上げ: ショットブラスト・ユニクロメッキ  
施工図: P.28

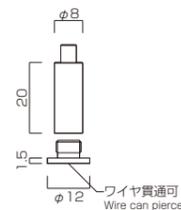
Usage: Ceiling  
Appropriate screw: W3/8  
Material: stainless steel, steel  
Finish: shot blasting, trivalent chromium plating  
Installation: P.28



### TBZ-01

用途: 天井・床・パイプ・棚吊りなど  
 適応ネジ: M3.0 ナベ頭 木 or タッピンネジ  
 材質: ステンレス  
 仕上げ: ショットブラスト  
 施工図: P.29

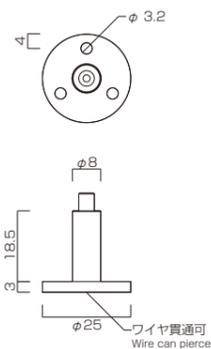
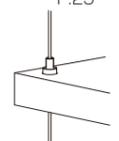
Usage: Ceiling, floor, pipe, and hanging shelf  
 Appropriate screw: M3.0 pan-head, wood, or tap screw  
 Material: stainless steel  
 Finish: shot blasting  
 Installation: P.29



### TBZ-02

用途: 天井・床・棚吊りなど  
 適応ネジ: M3.0 ナベ頭 木 or タッピンネジ  
 材質: ステンレス  
 仕上げ: ショットブラスト  
 施工図: P.29

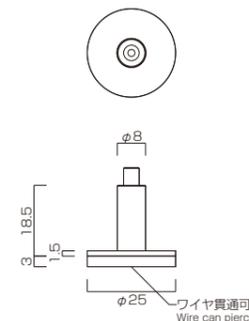
Usage: Ceiling, floor, pipe, hanging shelf  
 Appropriate screw: M3.0 pan-head, wood, or tap screw  
 Material: stainless steel  
 Finish: shot blasting  
 Installation: P.29



### TBZ-03

用途: ガラス棚・アクリル棚など  
 材質: ステンレス・シリコン  
 仕上げ: ショットブラスト  
 施工図: P.29

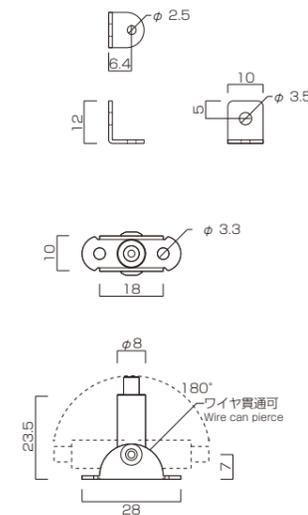
Usage: Glass or acrylic shelves  
 Material: stainless steel, silicone  
 Finish: shot blasting  
 Installation: P.29



### TBZ-04

用途: パネル吊りなど  
 適応ネジ: M3.0 ナベ頭 木 or タッピンネジ  
 材質: ステンレス  
 仕上げ: ショットブラスト  
 施工図: P.30

Usage: Panel hanger  
 Appropriate screw: M3.0 pan head, wood, or tap screw  
 Material: stainless steel  
 Finish: shot blasting  
 Installation: P.30





for Medium weight / 中量用

30kg type (φ 1.5)

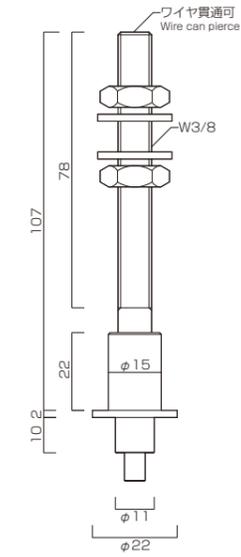
50kg type (φ 2.0)

70kg type (φ 2.5)

### TCB-01

用途: 天井  
 適応ネジ: W3/8  
 材質: ステンレス・真鍮・鉄  
 仕上げ: ショットブラスト・ニッケルメッキ・クロメッキ  
 施工図: P.28

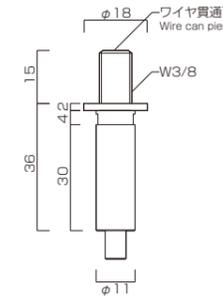
Usage: Ceiling  
 Appropriate screw: W3/8  
 Material: stainless steel, brass, steel  
 Finish: shot blasting, nickel plate, trivalent chromium plating  
 Installation: P.28



### TCB-02

用途: 天井・床など  
 適応ネジ: W3/8  
 材質: ステンレス  
 仕上げ: ショットブラスト  
 施工図: P.28

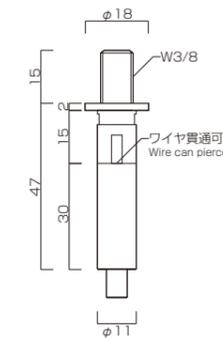
Usage: Ceiling, floor  
 Appropriate screw: W3/8  
 Material: stainless steel  
 Finish: shot blasting  
 Installation: P.28



### TCB-03

用途: 天井・床など  
 適応ネジ: W3/8  
 材質: ステンレス  
 仕上げ: ショットブラスト  
 施工図: P.28

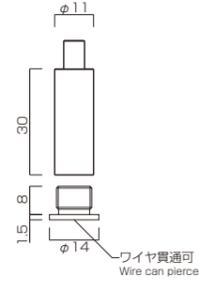
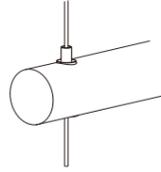
Usage: Ceiling, floor  
 Appropriate screw: W3/8  
 Material: stainless steel  
 Finish: shot blasting  
 Installation: P.28



### TCZ-01

用途: 天井・床・パイプ吊りなど  
 適応ネジ: M3.5~4.0 ナベ頭 木 or タッピンネジ  
 材質: ステンレス  
 仕上げ: ショットブラスト  
 施工図: P.29

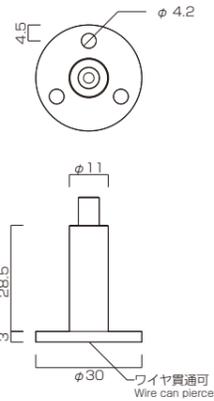
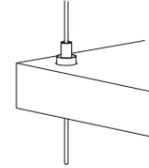
Usage: Ceiling, floor, pipe  
 Appropriate screw: M3.5-4.0 pan head, wood, or tap screw  
 Material: stainless steel  
 Finish: shot blasting  
 Installation: P.29



### TCZ-02

用途: 天井・床・棚など  
 適応ネジ: M3.5~4.0 ナベ頭 木 or タッピンネジ  
 材質: ステンレス  
 仕上げ: ショットブラスト  
 施工図: P.29

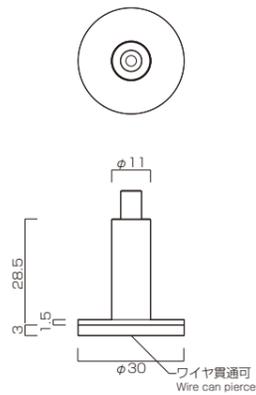
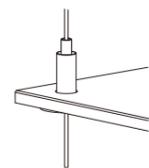
Usage: Ceiling, floor, hanging shelf  
 Appropriate screw: M3.5-4.0 pan head, wood, or tap screw  
 Material: stainless steel  
 Finish: shot blasting  
 Installation: P.29



### TCZ-03

用途: ガラス棚・アクリル棚など  
 適応ネジ: M3.5~4.0 ナベ頭 木 or タッピンネジ  
 材質: ステンレス・シリコン  
 仕上げ: ショットブラスト  
 施工図: P.29

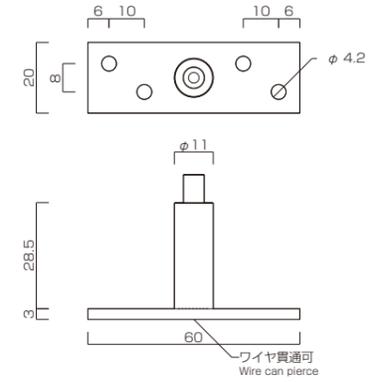
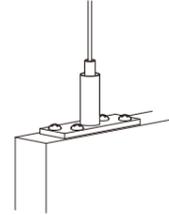
Usage: Glass or acrylic shelves  
 Appropriate screw: M3.5-4.0 pan head, wood, or tap screw  
 Material: stainless steel, silicone  
 Finish: shot blasting  
 Installation: P.29



### TCZ-04

用途: パネル吊りなど  
 適応ネジ: M3.5~4.0 ナベ頭 木 or タッピンネジ  
 材質: ステンレス  
 仕上げ: ショットブラスト  
 施工図: P.29

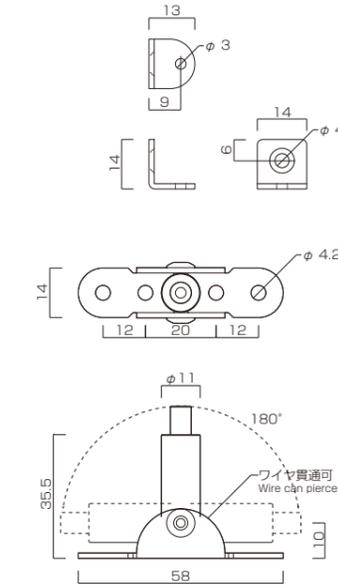
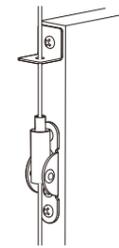
Usage: Panel hanger  
 Appropriate screw: M3.5-4.0 pan head, wood, or tap screw  
 Material: stainless steel  
 Finish: shot blasting  
 Installation: P.29



### TCZ-05

用途: パネル吊りなど  
 適応ネジ: M3.5~4.0 ナベ頭 木 or タッピンネジ  
 材質: ステンレス  
 仕上げ: ショットブラスト  
 施工図: P.30

Usage: Panel hanger  
 Appropriate screw: M3.5-4.0 pan head, wood, or tap screw  
 Material: stainless steel  
 Finish: shot blasting  
 Installation: P.30



## TCB-04

用途: 天井・床など

適応ネジ: W3/8

材質: ステンレス

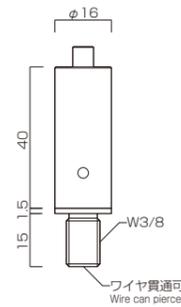
仕上げ: ショットプラスト

施工図: P30

※テンション機能付き。専用工具 (TCK) を使用するとよりテンションが掛けやすくなります。

Usage: Ceiling, Floor  
 Appropriate screw: W3/8  
 Material: stainless steel  
 Finish: shot blasting  
 Installation: P.30

・ With tension adjuster. This specialized device makes it simple to fine-tune the tension



## TCZ-06

用途: 天井・床など

適応ネジ: M3.5~4.0 ナベ頭 木 or タッピンネジ

材質: ステンレス

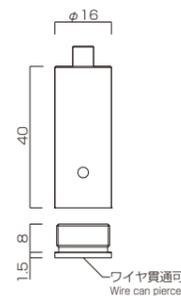
仕上げ: ショットプラスト

施工図: P30

※テンション機能付き。専用工具 (TCK) を使用するとよりテンションが掛けやすくなります。

Usage: Ceiling, Floor  
 Appropriate screw: M3.5-4.0 pan head, wood, or tap screw  
 Material: stainless steel  
 Finish: shot blasting  
 Installation: P.30

・ With tension adjuster. This specialized device makes it simple to fine-tune the tension



## TCW-01

用途: 床用ウエイト

材質: 鉄・ステンレス

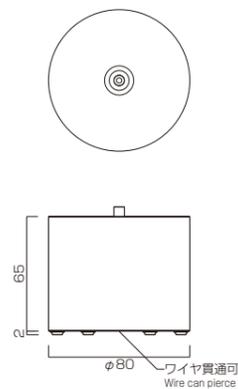
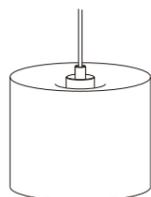
仕上げ: 焼き付け塗装・ショットプラスト

重量: 2.3kg

※テンション機能付き。

Usage: Floor weight  
 Material: steel, stainless steel  
 Finish: baking finish, shot blasting  
 Weight: 2.3kg

・ With tension adjuster.



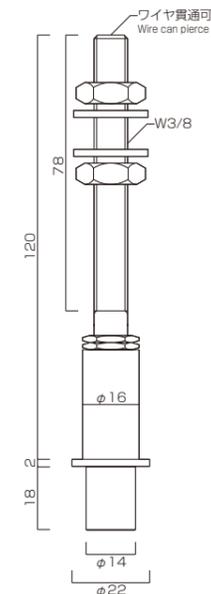


for Heavy weight / 重量用  
100kg Type (φ3.0)

### TDB-01

用途: 天井など  
 適応ネジ: W3/8  
 材質: ステンレス・真鍮・鉄  
 仕上げ: ショットブラスト・ニッケルメッキ・ユニクロメッキ  
 施工図: P.28

Usage: Ceiling, Floor  
 Appropriate screw: W3/8  
 Material: stainless steel, brass, steel  
 Finish: shot blasting, nickel plate, trivalent chromium plating  
 Installation: P.28

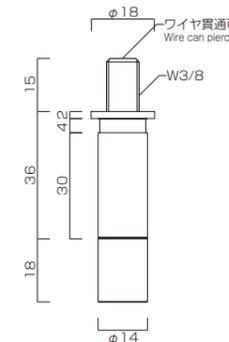


### TDB-02

用途: 天井・床など  
 適応ネジ: W3/8  
 材質: ステンレス・鉄  
 仕上げ: ショットブラスト・ユニクロメッキ  
 施工図: P.28  
 ※テンション機能付き。専用工具 (TCK) を使用するとよりテンションが掛けやすくなります。

Usage: Ceiling, Floor  
 Appropriate screw: W3/8  
 Material: stainless steel, steel  
 Finish: shot blasting, trivalent chromium plating  
 Installation: P.28

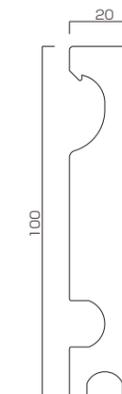
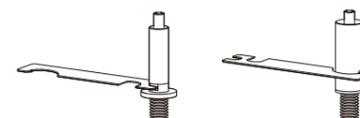
・With tension adjuster. This specialized device makes it simple to fine-tune the tension



### TCK

用途: 専用締め付け工具  
 適応パーツ: TCB-02, 03, 04, 06 TDB-02  
 材質: ステンレス  
 仕上げ: ショットブラスト

Usage: Specialized tightening tool  
 Appropriate parts: TCB-02, 03, 04, 06 TDB-02  
 Material: Stainless steel  
 Finish: shot blasting





Stainless steel wire  
/ 通常ワイヤ

**φ1.2**

推奨荷重: 20kg  
 適応金具: 中軽量、軽量用  
 材質: ステンレス (7×7)  
 仕上げ: 端部ハンダ処理  
 長さ: 1.0m~5.0m (0.5m ピッチ)

Recommended maximum weight: 20kg  
 Appropriate fittings: Medium-light, Light weight  
 Material: Stainless steel(7X7)  
 finish: Soldered end  
 Length: 1.0m~5.0m (0.5m Unit)



for Light weight

**φ1.5**

推奨荷重: 30kg  
 適応金具: 中量、中軽量用  
 材質: ステンレス (7×7)  
 仕上げ: 端部ハンダ処理  
 長さ: 1.0m~5.0m (0.5m ピッチ)

Recommended maximum weight: 30kg  
 Appropriate fittings: Medium, medium-light weight  
 Material: Stainless steel(7X7)  
 finish: Soldered end  
 Length: 1.0m~5.0m (0.5m Unit)



for Medium-light weight

**φ2.0**

推奨荷重: 50kg  
 適応金具: 中量用  
 材質: ステンレス (7×7)  
 仕上げ: 端部ハンダ処理  
 長さ: 1.0m~5.0m (0.5m ピッチ)

Recommended maximum weight: 50kg  
 Appropriate fittings: Medium weight  
 Material: Stainless steel(7X7)  
 finish: Soldered end  
 Length: 1.0m~5.0m (0.5m Unit)



for Medium weight

**φ2.5**

推奨荷重: 70kg  
 適応金具: 中量用  
 材質: ステンレス (7×7)  
 仕上げ: 端部ハンダ処理  
 長さ: 1.0m~5.0m (0.5m ピッチ)

Recommended maximum weight: 70kg  
 Appropriate fittings: Medium weight  
 Material: Stainless steel(7X7)  
 finish: Soldered end  
 Length: 1.0m~5.0m (0.5m Unit)



**φ3.0**

推奨荷重: 100kg  
 適応金具: 重量用  
 材質: ステンレス (7×7)  
 仕上げ: 端部ハンダ処理  
 長さ: 1.0m~5.0m (0.5m ピッチ)

Recommended maximum weight: 100kg  
 Appropriate fittings: Heavy weight  
 Material: Stainless steel(7X7)  
 finish: Soldered end  
 Length: 1.0m~5.0m (0.5m Unit)



for Heavy weight



## Color wire / カラーワイヤ

### with interior color

ワイヤを壁面などのインテリアの色と合わせることで、より自然な空間を創り出す事が出来ます。カラーワイヤは、現代建築のインテリア環境を考えた新しい感覚の素材です。カラー皮膜をラミネートした特殊加工により、通常のワイヤと変わらぬ性能を実現しました。

インテリアカラーに合わせ 9 色のバリエーションの中からお選びいただけます。  
Having a choice of colored wire lets you pick colors that compliment your design. You can create a more harmonious space, or contrast colors as you wish. We use a special process to apply a color membrane onto a stainless steel wire.  
Nine interior colors are standard. We can do custom colors for large orders.

#### ワイヤ特性をそのままに、環境に合わせた演出を実現します

- ・従来のワイヤグリッパーに使用でき、様々なディスプレイコーディネートが可能です。
- ・ワイヤの色をインテリアカラーに近づけることで今までにない自然な演出が出来ます。
- ・ナイロン皮膜をラミネートした特殊加工により、収納時の巻き込みや反りなどで皮膜がはがれ落ちることがありません。
- ・ホコリなどの吸着性が低いのでメンテナンスも容易です。
- ・通常ワイヤと同等の強度を持つ、安全性にも優れた商品です。
- ・カラーワイヤの線材は、ステンレス製 304 7×7 仕様です。
- ・ナイロン皮膜のため、カットしてもワイヤ端末がほつれにくくなっています。

#### All on its own, the wire conforms to its surroundings

- ・ Using the same wire grippers, a whole new variety of displays are now possible.
- ・ Thanks to a special nylon laminate process, the color membrane won't separate even when you store it or take it out for use.
- ・ The nylon coating does not attract dust or airborne particles so maintenance is easy.
- ・ Has the same tensile strength as our regular wire for the safe display of your valued objects.
- ・ Color wire is made from stainless steel 304 7X7.
- ・ Thanks to the nylon membrane, cut wire end will not fray easily.

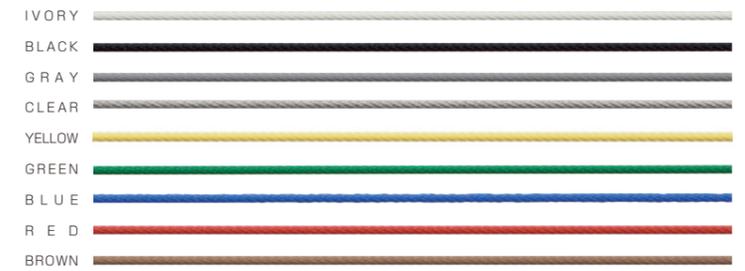
ワイヤー線径 Wire diameter	φ 1.2	φ 1.5	φ 2.0
被覆外径 Diameter including covering	φ 1.35	φ 1.65	φ 2.15
推奨荷重 Maximum recommended load	20kg	30kg	50kg

- ※推奨荷重とは：当社テストの結果、最大荷重の 1/3 以内を推奨荷重と設定しております。
- ※推奨荷重内にてご使用下さい。
- ※推奨荷重は静止状態での荷重です（使用状況により、設定基準は変わることがあります）。
- ※ワイヤの折れ、端部のほつれ、キズなど無いが確認してください。
- ※カラーワイヤの皮膜は極薄ナイロンです。強い摩擦によっては皮膜が剥がれる事があります。ワイヤ強度には問題ありませんが外観が損なわれます。
- ・ The maximum recommended load is calculated by taking one-third of the breaking load as determined by testing.
- ・ Please adhere to the load recommendations.
- ・ To insure safety, please check wires thoroughly for signs of damage due to cutting, crushing, or folding before re-using.
- ・ The recommended load is safe under normal conditions. Load maximums may be affected by shaking or vibration.
- ・ The color wire membrane is made of ultra-thin nylon. If subjected to extreme friction, it may peel off. This will not affect the tensile strength of the wire but will diminish its appearance.

## φ 1.2

推奨荷重： 20kg  
適応金具： 中軽量・軽量用  
材 質： ステンレス  
仕 上 げ： ナイロン皮膜  
長 さ： 5m・10m・100m

Recommended maximum weight: 20kg  
Appropriate fittings: Medium-light, Light weight  
Material: Stainless steel  
Finish: Nylon membrane  
Length: 5m・10m・100m



※商品の色は印刷物のため、現物とは多少異なる場合があります。

## φ 1.5

推奨荷重： 30kg  
適応金具： 中量・中軽量用  
材 質： ステンレス  
仕 上 げ： ナイロン皮膜  
長 さ： 5m・10m・100m

Recommended maximum weight: 30kg  
Appropriate fittings: Medium-light, Light weight  
Material: Stainless steel  
Finish: Nylon membrane  
Length: 5m・10m・100m



※商品の色は印刷物のため、現物とは多少異なる場合があります。

## φ 2.0

推奨荷重： 50kg  
適応金具： 中量用  
材 質： ステンレス  
仕 上 げ： ナイロン皮膜  
長 さ： 5m・10m・100m

Recommended maximum weight: 50kg  
Appropriate fittings: Medium weight  
Material: Stainless steel  
Finish: Nylon membrane  
Length: 5m・10m・100m



※商品の色は印刷物のため、現物とは多少異なる場合があります。

## Wire cap / ワイヤキャップ

ワイヤのほつれを防止し、内装へのキズつけを防ぎます。

材 質： PVC  
カ ラー： ホワイト

Prevents fraying of wire and damage to vicinity

Material: Polyvinyl chloride  
Color: White



## Wire cutter / ワイヤカッター

φ 3.0 までのワイヤを切断できます。

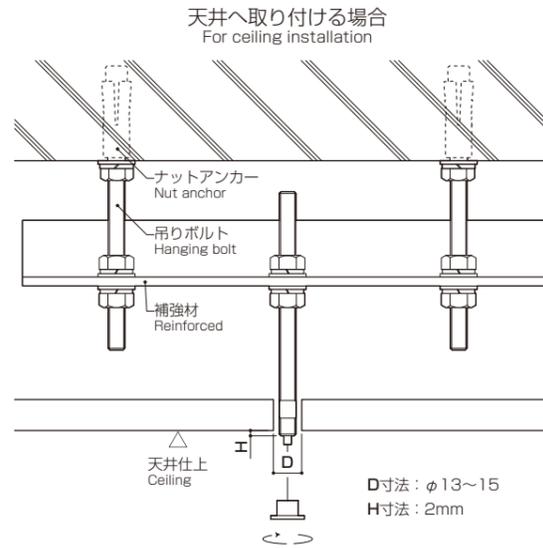
Can cut wire up to 3φmm



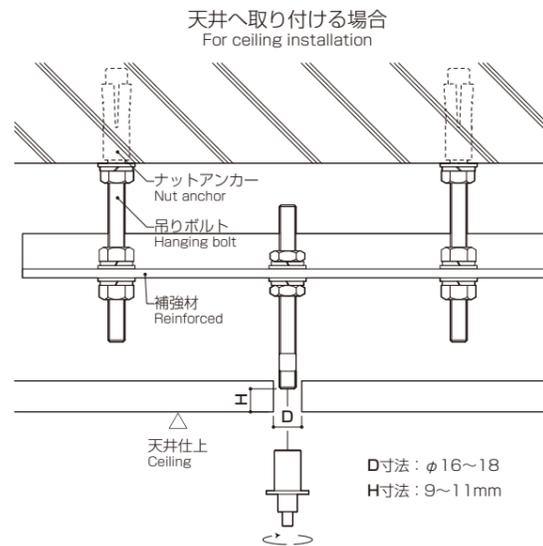


Installation / 施工図

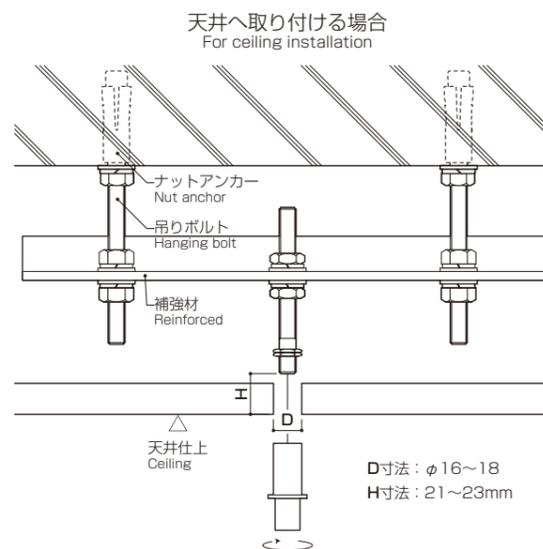
TBB-01



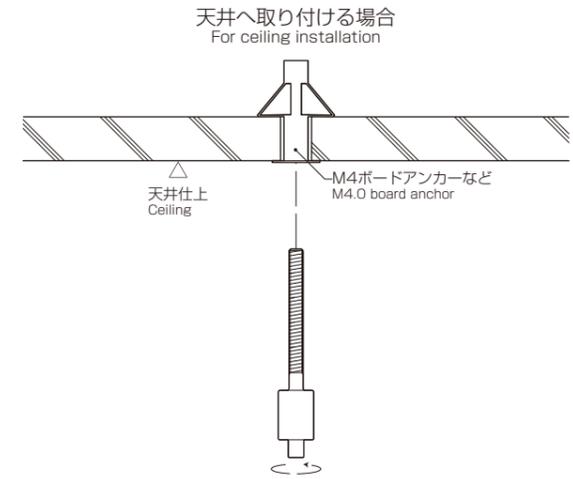
TCB-01



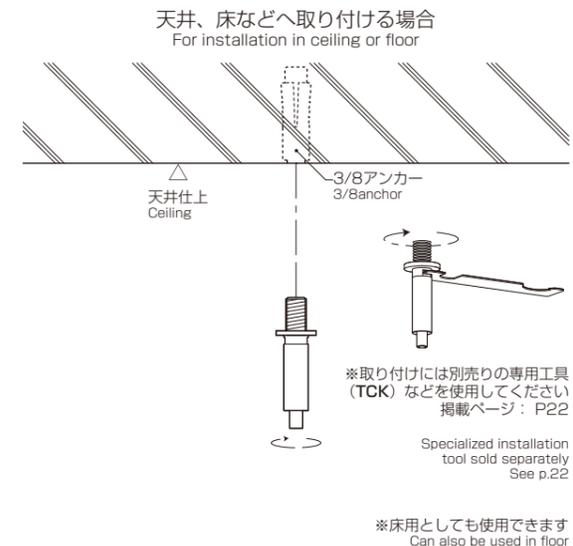
TDB-01



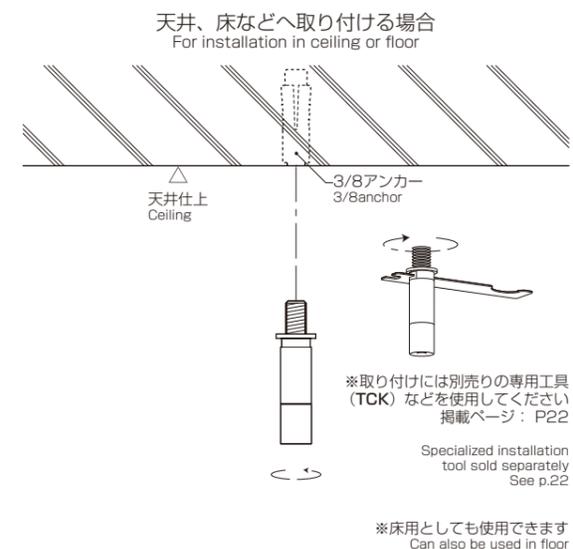
TAB-01



TCB-02 / TCB-03

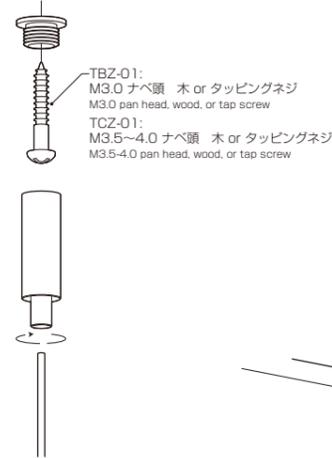


TDB-02

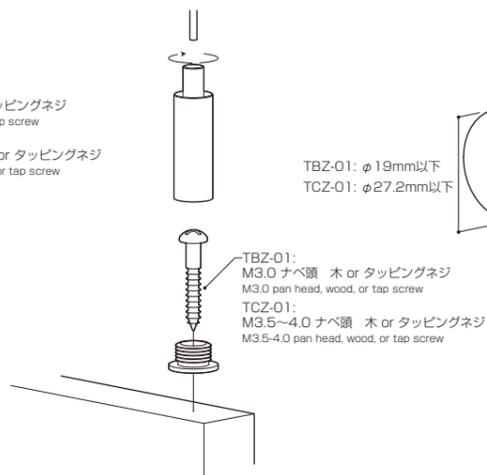


TBZ-01 / TCZ-01

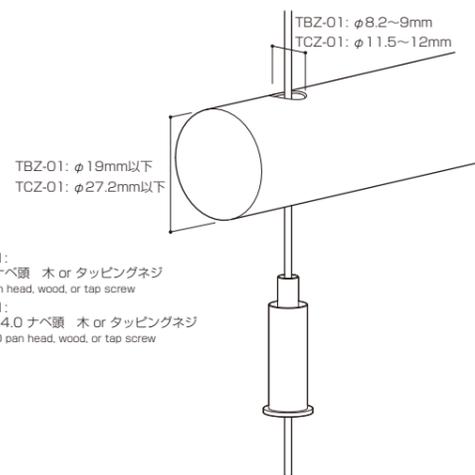
天井、壁などへ取り付けられる場合  
For ceiling or wall installation



ボードなどを吊る場合  
For hanging board

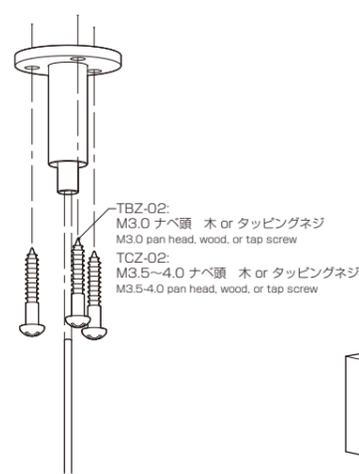


木棚、パイプなどを受ける場合  
For holding wooden shelf or pipe

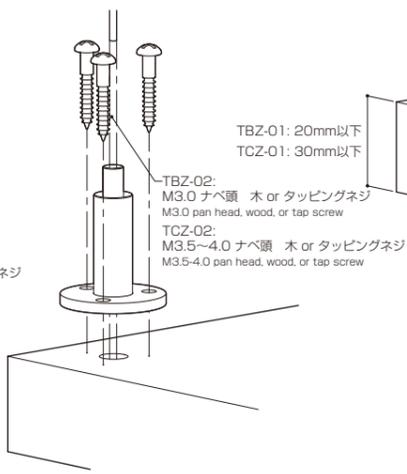


TBZ-02 / TCZ-02

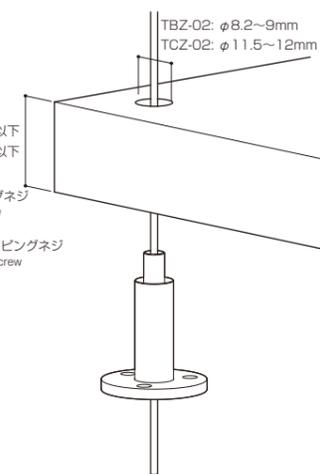
天井、壁などへ取り付けられる場合  
For ceiling or wall installation



棚などを吊る場合  
For hanging shelf

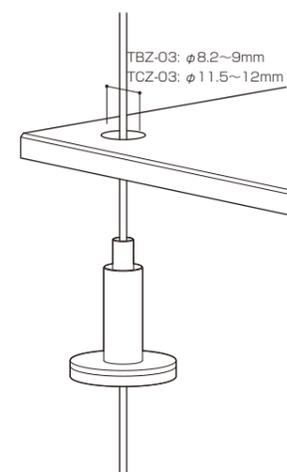


棚などを受ける場合  
For holding hanging shelf



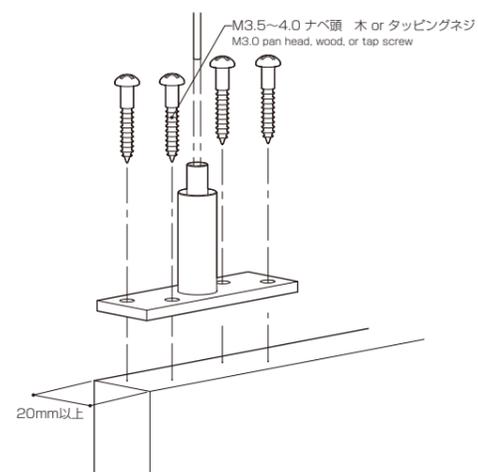
TBZ-03 / TCZ-03

ガラス棚、アクリル棚などを受ける場合  
For holding glass or acrylic shelf



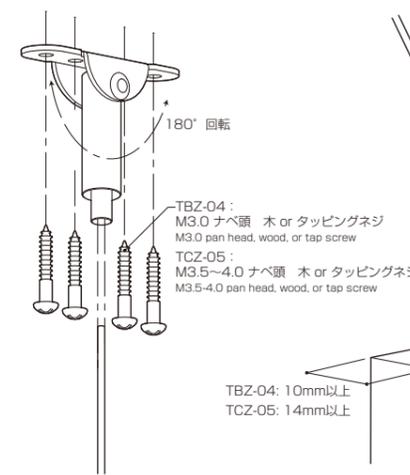
TCZ-04

パネルなどを吊る場合  
For hanging panel

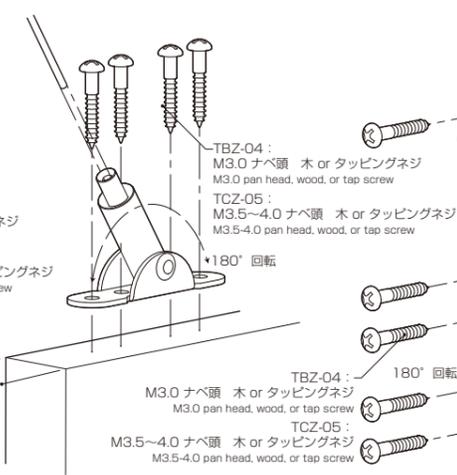


TBZ-04 / TCZ-05

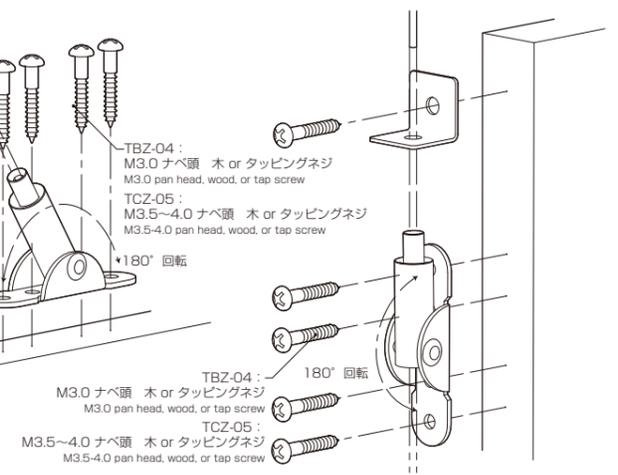
天井、壁などへ取り付けられる場合  
For ceiling or wall installation



パネルなどを斜めに吊る場合  
When hanging panel with bracket in diagonal position

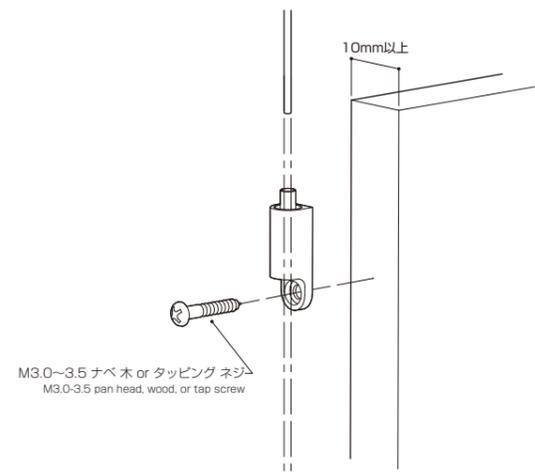


パネルなどを側面で吊る場合  
When attaching bracket to side of panel



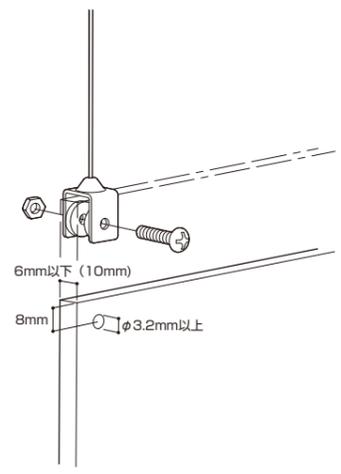
TAZ-01

パネルなどを側面で吊る場合  
Attaching component to side of panel



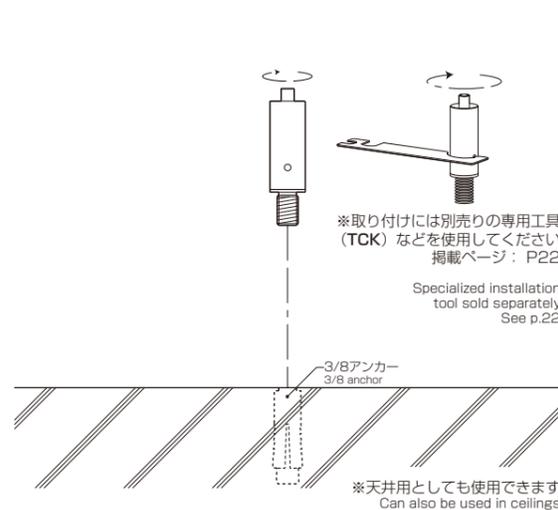
TAP-01

パネルなどを穴を開けて吊る場合  
Attaching component via pre-drilled hole



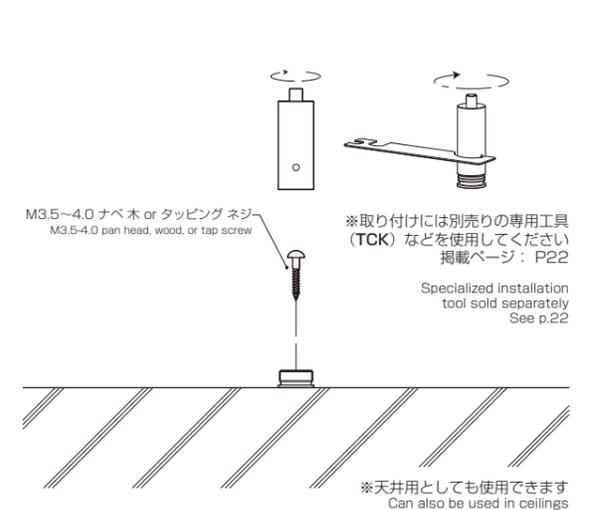
TCB-04

床などへ取り付けられる場合  
Installing in floor



TCZ-06

床などへ取り付けられる場合  
Installing in floor



### Inquiry / お問い合わせ

本カタログに掲載されている製品については、お電話または、弊社ホームページよりお問い合わせください。ご注文の際は、別紙価格表の内容を併せてご確認いただいたうえで、品名、品番、サイズ、個数などをご指定ください。

If you have any questions about the products in this catalogue, please contact us by telephone or our home page. Please place an order after checking the price list attached. Please specify the item, item number, size, and quantity. You can also place an order through our website.

### Meeting / お打ち合わせ

各製品に関する詳細なご説明や、仕様変更のご相談、あるいは企画注文にて製作をお受けする製品につきましては、経験豊富な弊社のスタッフが伺いいたします。用途に応じた製品をご提供できるよう、お客様と綿密なお打ち合わせを重ねながらプランを練ってまいります。

Our experienced staff will visit you whenever you need more specific details on our products, some modifications, or need to ask for a customized product. We create a plan by taking with you in-depth in order to provide a product that responds to your needs.

### Design / 設計

製品プランをもとに、専門の技術者が具体的な設計をいたします。これまでの研究と実績をベースに、お客様のご要望にお応えできるよう、安全で機能的な製品をご提案いたします。

According to the product plan, our specialists will make a specific design. On the basis of our study and past results, we suggest safe and functional products to meet your needs.

### Manufacturing・Inspection / 製作・検査

設計プランに従って、精密な加工技術により製品を製作いたします。また、安心してお使い頂くために、耐荷重や作動点検などを中心とした製品検査を厳しくおこないます。

According to this plan, we manufacture products that were designed with your needs in mind. We stringently inspect our products with a focus on load bearing capacity and that it operates properly.

### Delivery・Set-up / 納品・加工

納品の際は製品の取り扱いなどについてご説明し、納品後も万全のアフターメンテナンスを心がけています。

When we deliver products, we explain to you how to handle them. We will continue to give good service after delivery.

- ・「ラインプロップ」はタキヤ株式会社のオリジナルブランド商品です。
- ・仕様および価格については、改良のため予告なく変更する場合があります。
- ・意匠登録 2 件登録済み。
- ・本カタログに掲載されているイラストおよび写真などを無断で複製・転載する事を禁じます。

- ・ [Line-prop] is an original product of TAKIYA Co., Ltd.
- ・ Specifications and price list are subject to change without notice due to continual improvement.
- ・ 2 patented designs.
- ・ TAKIYA Co., Ltd all rights reserved.
- ・ The pictures and illustrations shown in this catalogue have been separately copyrighted.
- ・ Reproduction of such pictures or illustrations in this catalogue, in whole or in part, without permission, is prohibited.

### タキヤ株式会社

大阪本社 大阪市中央区島之内 1-10-12 〒542-0082  
TEL: 06-6253-0331 FAX: 06-6253-0339  
E-mail: info@takiya.com

東京営業所 東京都港区南青山 1-4-2 八並ビル 2F 〒107-0062  
TEL: 03-5410-0992 FAX: 03-5410-0998  
E-mail: info@takiya.com

### TAKIYA CO., LTD.

OSAKA 1-10-12, Shimanouchi, Chuo-ku,  
Osaka 542-0082 JAPAN  
TEL: (+81)6-6253-0331 FAX: (+81)6-6253-0339

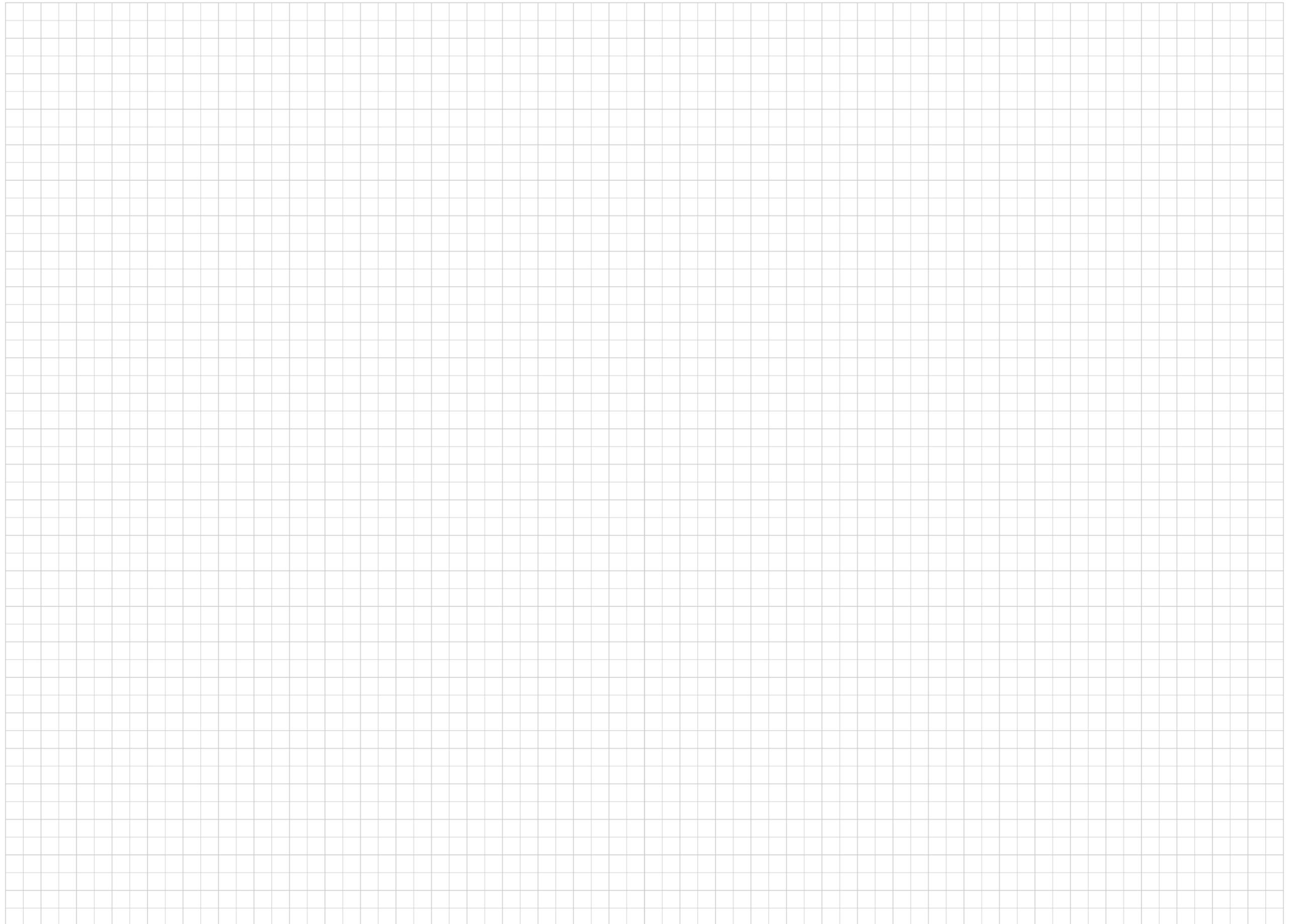
TOKYO Yatsunami-Bldg. 2F, 1-4-2, Minami-Aoyama,  
Minatoku, Tokyo 107-0062 JAPAN  
TEL: (+81)3-5410-0992 FAX: (+81)3-5410-0998

<http://www.takiya.com>



U.S.A. U.S.Representative  
**Jeffrey Isaacs**  
14507 Drexmore Rd. Shaker Heights, Ohio 44120  
TEL: +1-216-403-9162  
E-mail: takiya.us@takiya.com

Europe Europe Repräsentative  
**Koji Miura**  
P.O.Box 2044 1180 EA Amstelveen The Netherlands  
TEL: +31-20-6477622  
E-mail: koji.eu@takiya.com



## Price list / 価格表

単位：円 Currency: Japanese Yen (JPY)

### for Light weight / 軽量用

Trade code / 品番	Price / 価格	Page / 頁
 TAB-01	950	10
 TAZ-01	800	10
 TAP-01	400	10

### for Medium-light weight / 中軽量用

Trade code / 品番	Price / 価格	Page / 頁
 TBB-01	2,800	12
 TBZ-01	1,100	13
 TBZ-02	1,500	13
 TBZ-03	1,600	14
 TBZ-04	1,450	14

### for Medium weight / 中量用

Trade code / 品番	Price / 価格	Page / 頁
 TCB-01	2,700	16
 TCB-02	1,800	16
 TCB-03	2,100	16

### for Medium weight / 中量用

Trade code / 品番	Price / 価格	Page / 頁
 TCZ-01	1,250	17
 TCZ-02	1,700	17
 TCZ-03	1,900	17
 TCZ-04	1,900	18
 TCZ-05	1,650	18
 TCB-04	2,850	19
 TCZ-06	2,800	19
 TCW-01	13,400	19

### for Heavy weight / 重量用

Trade code / 品番	Price / 価格	Page / 頁
 TDB-01	3,800	22
 TDB-02	3,000	22

### Stainless steel wire / 通常ワイヤ

Wire diam. / ワイヤ太さ	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	Page / 頁
 φ1.2mm	300	400	500	600	700	800	900	1,000	1,100	24
 φ1.5mm	300	400	500	600	700	800	900	1,000	1,100	24
 φ2.0mm	350	500	650	800	950	1,100	1,250	1,400	1,550	24
 φ2.5mm	450	600	750	900	1,050	1,200	1,350	1,500	1,650	24
 φ3.0mm	900	1,100	1,300	1,500	1,700	1,900	2,100	2,300	2,500	24

### Color wire / カラーワイヤ

Wire diam. / ワイヤ太さ	5m	10m	100m	Page / 頁
 φ1.2mm	1,300	2,300	21,500	26
 φ1.5mm	1,450	2,600	24,500	26
 φ2.0mm	1,800	3,300	31,500	26

### Wire options / ワイヤオプション

Trade name / 品名	Price / 価格	Page / 頁	Trade name / 品名	Price / 価格	Page / 頁
 ワイヤキャップ φ1.2mm用	650 (100個入)	26	 ワイヤキャップ φ2.5mm用	700 (100個入)	26
 ワイヤキャップ φ1.5mm用	650 (100個入)	26	 ワイヤキャップ φ3.0mm用	700 (100個入)	26
 ワイヤキャップ φ2.0mm用	700 (100個入)	26			

### optional tool / オプション工具

Trade name / 品名	Price / 価格	Page / 頁	Trade name / 品名	Price / 価格	Page / 頁
 TCK	400	22	 ワイヤカッター	8,000	26