GW ガードワイヤー

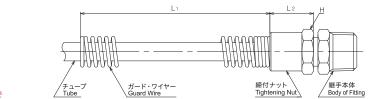
Guard Wire(GW)

特 長 Features

- ●継手とチューブの接続部から急に曲げて使用する場合にチューブの折れを保護します。
- ●接続チューブが左右に動いてしまうのを抑制致します。
- •The product keeps the tube from being broken when bent sharply at connection between fitting and tube.
- It keeps the connected tube from dangling.

■型番表示方法 How to Designate





■型番及び性能表 Designation and Performance Table

本表は23℃に於ける値を示す。Values at 23℃

型 番 Model No.	チューブ外径 <i>φ</i> Tubes Diameter	L1	L2	Н	製品質量 Mass
	rabes blameter	mm			g/個
GW-06	6	85	16	12	18
GW-08	8	85	17	14	22
GW-10	10	85	18	17	30
GW-12	12	85	19	19	36
GW-15	15	85	20	23	48

AZ-1200 コンパクト樹脂チューブカッター

Compact Cutter for Resin Tube (AZ-1200)

特 長 Features

- ポケットサイズで非常にコンパクトです。
- ●最大切断径 φ15
- ●チューブガイド付きで、チューブ切断面が直角に切断出来ます。
- ●刃の交換が容易に行えます。
- ●刃が開かないロック機構付きで、安全に持ち運びが可能です。
- •Very small to be pocket-sized.
- Maximun cutting diameter ϕ 15
- ●Tube can be cut off perpendicularly with a guide plate.
- ●Easy blade replaceable
- •Being carried with safely with the blade shut by lock system.



SS シースストリッパー

Sheath Stripper(SS)

特 長 Features

- ●弊社NHPシリーズの被覆専用カッターです。
- ●ポケットサイズで非常にコンパクトです。
- ●刃の交換が容易に行えます。
- ●各サイズに合わせてご使用下さい。
- ●刃が開かないロック機構付きで、安全に持ち運びが可能です。
- •Sheath covering can be cut off in accordance with fitting tube size.
- •Very small to be pocket-sized.
- ●Easy blade replaceable.
- ●Please use the product at each size
- •Being carried around with the blades shut by lock system.

■型番表示方法 How to Designate



インナータイプ Inner type F:ナイロン Nylon N:ウレタン Urethane

KR-1 樹脂チューブカッター

Cutter for Resin Tube(KR-1)

特 長 Features

- 耐久性の高いニッパータイプです。
- ●刃が開かないロック機構付きですので、安全に保管出来ます。
- ●チューブガイド付きで、チューブ切断面が直角に切断出来ます。
- ●チューブサイズにより、2箇所のガイドが選べます。
- ●最大切断径 φ13
- ●Type of durable nippers
- ●Being put away safely with the blades shut by safety Lock.
- ●Tube can be cut off perpendicularly with the guide plate.
- ●Two types of guide selected by tube diameter.
- Maximun cutting diameter ϕ 13

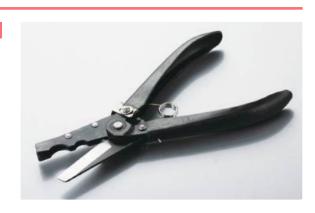


KR-20 樹脂ホースカッター

Cutter for Rubber Hose(KR-20)

特 長 Features

- ●耐久性の高いニッパータイプです。
- ●刃が開かないロック機構付きですので、安全に保管出来ます。
- ●チューブガイド付きで、チューブ切断面が直角に切断出来ます。
- ●チューブサイズにより、2箇所のガイドが選べます。
- ●繊維補強ホースにも適用。
- ■最大切断径 φ20
- ●Type of durable nippers
- Being put away safely with the blades shut by safety Lock.
- ●Tube can be cut off perpendicularly with the guide plate.
- •Two types of guide selected by tube diameter.
- •Can be used for fiber reinforced hose.
- Maximun cutting diameter ϕ 20



TK チューブホルダ-

Tube Holder (TK)

特 長 Features

- チューブ配管をより整列美化
- ホルダー連結、チューブ取付けがワンタッチ。
- 同径、異径、何連でも連結自由自在。
- The piping tube aligned more properly.
- Instant fitting for holder and tube as well.
- Same diameter or different of tube and some rows of holders connected

■型番表示方法 How to Designate





■使用方法 How to Use

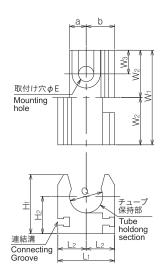
- ●連結方法 Method of connecting
 - 配管本数、サイズを設定したらチューブホルダーを連結溝にて 挿入接続します。(ホルダーの一体化)

After setting the numbers and size of tubes, please connect tube holders by inserting to the connection groove of the other ones. (Unifying tube holders)

- ●取付方法 Installation method
 - 一体化されたチューブホルダーを取り付け穴に合った付属のねじにより、装置等へ取り付けます。 Please install the unified tube holders to the devices with attached screws suitable for installation holes.
- 2 チューブを保持部に押し込みます。チューブはチューブホルダーにより確実に保持されます。 Please push tubes into the holding part. Tubes are firmly fixed in tube holders.
- ❸ チューブを適度の力で引っ張りますと、チューブ保持部より離脱します。 For removal form tube holder, please pull a tube with moderate power.

■型番及び性能表 Designation and Performance Table

適用チューブ外径 φ Applied tubes O.D	型 番 Model No.	H1	H2	L ₁	L2	W1	W2	W ₃	Е	※付属ネジ Accessory Screw	a	Ь
				mm				mm		Accessory acrew	mm	mm
4	TK-04	8	5.3	7.6	3.8	16	8	4	1.6	M 1.6×6	1.8	3.8
6	TK-06	10	6.3	9.6	4.8	16	8	4	2.6	M 2.5×6	2.8	4.8
8	TK-08	12	7.3	11.6	5.8	16	8	4	2.6	M 2.5×6	3.8	5.8
10	TK-10	14	8.3	13.6	6.8	16	8	4	2.6	M 2.5×6	4.8	6.8
12	TK-12	16	9.3	15.6	7.8	16	8	4	2.6	M 2.5×6	5.8	7.8



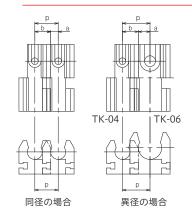
■取付け板厚によるネジ下孔径

Board Thickness and Hole Diameter for Installation

取付け板厚 Board thickness	0.5	0.8	0.85	1	1.2	1.6	2	2.6
M1.6	1.43	_	1.45	_	1.47	_	_	_
M2.5	_	2.2	_	2.2	2.2	2.2	2.2	2.25

■取付けピッチ

Installation Pitch



同型の場合 The case of same diameters.

例 TKO4とTKO4

a=1.8 b=3.8 (寸法図参照) Refer to dimension drawing

p=a+b =1.8+3.8 =5.6

異径の場合 The case of different diameters.

例 TKO4とTKO6

a=2.8(TKO6) (寸法図参照) b=3.8(TKO4) Refer to dimension drawing p=a+b = 2.8+3.8