

## 外装保護部品

### 標準スプリング —— 商品コードNo.8XA○○○番

■標準スプリングはホース口元部を保護するために使用されます。

表示例 (PA0706の工場加締めの場合)

**8XA**

標準スプリングを  
表示します。

**213**

スプリング内径を表示します。(213はスプリング内径21.3mmです)  
(ホースとスプリング内径との関係はP.87～88をご参照ください)



### 全長スプリング —— 商品コードNo.8XB○○○番

■全長スプリングはホース全長を外傷より保護するために使用されます。

■全長スプリングで注文の場合、商品コードNo.は上記標準スプリングに準じ頭3桁が8×Aから8×Bにかわります。

表示例 (KF04の工場加締めの場合)

**8XB**

全長スプリングを  
表示します。

**160**

スプリング内径を表示します。(160はスプリング内径16.0mmです)  
(ホースとスプリング内径との関係はP.88をご参照ください)



### 外装ワイヤブレード

※外装品の長さ公差は製品長の最大5%となります。

■外装ワイヤブレードはホース全長を外傷より保護するために使用されます。

表示例

**PA1408-GG**

ホース商品コードNo.の末尾にGGをつける事によって外装ワイヤブレードを表示します。  
尚、ステンレス外装ワイヤブレードの場合はSSと表示します。



### グラスウール外装ワイヤブレード

※外装品の長さ公差は製品長の最大5%となります。

表示例

**EQ1712-GA**

ホース商品コードNo.の末尾に上記のアルファベットを  
つけることによりグラスウール外装ワイヤブレードを表示します。

GA	1重グラスウール+1重外装ワイヤブレード
GW	2重グラスウール+1重外装ワイヤブレード
GN	3重グラスウール+1重外装ワイヤブレード
SA	1重グラスウール+1重ステンレス外装ワイヤブレード

グラスウール外装は瞬間的な炎や高熱からホースを保護するには有効ですが  
継続的に高温になる雰囲気下での使用にあたっては断熱効果は期待できないことがございます。

### プラマー —— 商品コードNo.8XE○○○番

※外装品の長さ公差は製品長の最大5%となります。

合成樹脂製“プラマー”はホースを外傷より保護するものです。



標準スプリングー8XA○○○

全長スプリングー8XB○○○



※全長スプリングで注文の場合、下表の標準スプリングコードNo.8XA○○○を8XB○○○に変更頂きご注文ください。

※全長密着スプリングは全長スプリング8X○○○の末尾に「MA」を付与してください。(P.88記載)

標準スプリングコードNo. **工場加締め** 商品コードNo.の表示方法はP.86をご覧ください。

ホースシリーズ	ホースサイズ												
	02	03	04	05	06	08	10	12	14	16	20	24	32
PA01			▲8XA168 ■8XA173	—	▲8XA205 ■8XA213	▲8XA250 ■8XA239	—	—	—	—	—	—	—
PA03			▲8XA168 ■8XA173	—	▲8XA205 ■8XA213	▲8XA250 ■8XA239	8XA270	8XA345	—	8XA400	8XA505	8XA560	8XA720
PA07		1	8XA180	—	8XA221	8XA247	8XA305	8XA333	—	8XA410	8XA520	8XA545	8XA735
PA10		適用口金具は P.12、13で ご確認ください。	8XA180	—	8XA221	8XA247	8XA305	8XA333	—	8XA410	8XA520	8XA545	8XA735
PA14			8XA180	—	8XA221	8XA247	8XA305	8XA333	—	8XA410	8XA520	8XA572	8XA735
PA17		2	8XA180	—	8XA221	8XA247	8XA305	8XA333	—	8XA410	—	—	—
PA21		欄内左に表示が ついているものは、 下記の口金具 シリーズのものです。	8XA180	—	8XA224	8XA254	8XA305	8XA333	—	8XA410	8XA520	8XA572	8XA735
PA28			8XA180	—	8XA224	8XA254	8XA305	8XA333	—	8XA410	8XA520	8XA631	8XA820
PA35		▲	8XA180	—	8XA224	8XA254	8XA305	8XA333	—	8XA415	8XA548	8XA631	8XA800
PF03		AS金具適用 スプリング	8XA146	—	8XA190	8XA217	—	8XA333	—	8XA408	—	—	—
PF07		■	8XA180	—	8XA221	8XA247	—	—	—	—	—	—	—
PF14		UL金具適用 スプリング	8XA180	—	8XA221	8XA247	—	—	—	—	—	—	—
PF17	—	—	8XA180	—	8XA221	8XA254	—	—	—	—	—	—	—
PF21	—	—	8XA180	—	8XA224	8XA254	8XA305	8XA333	—	8XA410	—	—	—
PFW	—	—	8XA180	—	8XA224	8XA254	—	—	—	—	—	—	—
PFH	—	—	8XA180	—	8XA224	8XA254	—	—	—	—	—	—	—
EQ17	—	—	—	—	—	8XA254	8XA305	8XA333	—	8XA410	8XA520	8XA572	—
EQ21	—	—	—	—	—	8XA254	8XA305	8XA333	—	8XA410	8XA520	8XA572	8XA780
EQ25	—	—	—	—	—	8XA254	8XA305	8XA333	—	8XA410	8XA520	8XA631	—
EQ28	—	—	—	—	—	8XA254	8XA305	8XA333	—	8XA410	8XA548	8XA631	—
EQ31	—	—	—	—	—	8XA254	8XA305	8XA333	—	8XA415	8XA548	8XA631	8XA800
EQ35	—	—	8XA180	—	8XA224	8XA254	—	8XA340	—	8XA415	8XA548	8XA631	—
OKE	—	—	8XA145	—	8XA180	8XA222	8XA270	8XA320	—	8XA395	—	—	—
VW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8XA400	8XA505	8XA560	8XA727
JW70	—	—	8XAJW33	—	8XA239	8XA254	—	—	—	—	—	—	—
JWM	—	—	8XA210	—	8XA239	8XA300	—	—	—	—	—	—	—
LP	—	—	—	—	8XA218	8XA253	—	8XA330	—	8XA410	—	—	8XA735
HQ35	—	—	—	—	—	8XA254	8XA305	8XA333	8XA410	8XA415	8XA548D32	—	—
RX21	—	—	8XA180	—	8XA224	8XA254	—	8XA333	—	8XA410	8XA520	8XA572	8XA735
RX28	—	—	8XA180	—	8XA224	8XA254	—	8XA333	—	8XA410	8XA548	8XA631	8XA820
RT21	—	—	8XA180	—	8XA224	8XA254	—	8XA333	—	8XA410	8XA520	8XA572	8XA735
RT28	—	—	8XA180	—	8XA224	8XA254	—	8XA333	—	8XA410	8XA548	8XA631	—
NW21	—	—	8XA173	—	8XA224	8XA254	—	—	—	—	—	—	—
WA14	—	—	8XA173	—	8XA213	8XA239	—	—	—	—	—	—	—
WAR	—	—	8XA173	—	8XA213	8XA239	—	—	—	—	—	—	—
WJ	—	—	8XA180	—	8XA221	8XA247	—	8XA333	—	8XA410	—	—	—
WB21	—	—	8XA180	—	8XA221	8XA247	—	8XA333	8XA380	8XA410	—	—	—
WH21	—	8XA146	—	—	8XA213	—	—	—	—	—	—	—	—
R1A	—	8XA173	8XA177	—	8XA210	8XA239	—	8XA325	—	8XA408	8XA520	8XA560	8XA710
R2A	—	—	8XA188	—	8XA233	8XA256	—	8XA343	—	8XA425	—	—	—
PLT	—	—	8XA140	—	8XA180	—	—	—	—	—	—	—	—
KF	—	—	8XA160	—	8XA210	8XA258	—	8XA317	—	—	—	—	—
KG	—	8XA120	—	—	8XA210	8XA258	—	—	—	—	—	—	—
SPL	8XA098	8XA138	8XA143	—	8XA190	8XA233	—	—	—	—	—	—	—
KA	—	8XA138	8XA160	8XA188	8XA203	8XA258	—	8XA317	—	—	—	—	—
KB	—	—	8XA160	8XA185	8XA210	8XA258	—	8XA317	—	8XA408	—	—	—

※工場締め口金具シリーズのスプリングコードです。口金具シリーズが一覧表と異なる場合は別途お問合せください。

ホースシリーズ	ホースサイズ												
	02	03	04	05	06	08	10	12	14	16	20	24	32
AG10	—	—	8XA143	—	8XA190	8XA233	—	—	—	—	—	—	—
PS	—	8XA138	8XA160	8XA185	—	—	—	—	—	—	—	—	—
WSH	—	—	8XA160	—	8XA210	—	—	—	—	—	—	—	—
JC70	—	8XA188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SF	—	—	8XA145	—	8XA195	8XA240	8XA253	—	—	—	—	—	—
JAM	—	8XA235	—	8XA256	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JAL	—	8XA180D25	8XA185D25	8XA210	8XA240	8XA302	8XA356	8XA400	—	8XA456	—	—	—
JAK	—	—	8XA190D25	8XA205	8XA240	8XA280	—	—	—	—	—	—	—
JKY	—	—	8XA178	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※工場縮口金具シリーズのスプリングコードです。口金具シリーズが一覧表と異なる場合は別途お問合せください。

全長密着スプリングコードNo. **ユニクリンプ加締め用** 商品コードNo.の表示方法はP.86をご覧ください。

ホースシリーズ	ホースサイズ								
	04	06	08	10	12	16	20	24	32
PA01	▲8XB168MA ■8XB170MA	▲8XB210MA ■8XB215MA	▲8XB260MA ■8XB239MA	—	—	—	—	—	—
PA03	▲8XB168MA ■8XB170MA	▲8XB210MA ■8XB215MA	▲8XB260MA ■8XB239MA	8XB284MA	8XB355MA	8XB400MA	8XB505MA	8XB560MA	8XB720MA
PA07	8XB180MA	8XB221MA	8XB260MA	8XB300MA	8XB340MA	8XB410MA	8XB538MA	8XB555MA	8XB740MA
PA10	8XB180MA	8XB221MA	8XB260MA	8XB300MA	8XB340MA	8XB410MA	8XB538MA	8XB555MA	8XB745MA
PA14	8XB180MA	8XB221MA	8XB260MA	8XB300MA	8XB340MA	8XB410MA	8XB538MA	8XB580MA	8XB745MA
PA17	8XB180MA	8XB221MA	8XB260MA	8XB300MA	8XB340MA	8XB410MA	—	—	—
PA21	8XB180MA	8XB221MA	8XB260MA	8XB300MA	8XB340MA	8XB410MA	8XB538MA	8XB580MA	8XB745MA
PA28	8XB180MA	8XB221MA	8XB260MA	8XB300MA	8XB340MA	8XB410MA	8XB538MA	—	—
PA35	8XB180MA	8XB221MA	8XB260MA	8XB300MA	8XB340MA	8XB410MA	8XB538MA	—	—
PF03	8XB146MA	8XB190MA	8XB217MA	—	8XB333MA	8XB408MA	—	—	—
PF07	8XB180MA	8XB221MA	8XB247MA	—	—	—	—	—	—
PF14	8XB180MA	8XB221MA	8XB247MA	—	—	—	—	—	—
PF17	8XB180MA	8XB221MA	8XB254MA	—	—	—	—	—	—
PF21	8XB180MA	8XB224MA	8XB254MA	8XB300MA	8XB340MA	8XB410MA	—	—	—
PFW	8XB180MA	8XB224MA	8XB254MA	—	—	—	—	—	—
PFH	8XB180MA	8XB221MA	8XB260MA	—	—	—	—	—	—
EQ17	—	—	8XB260MA	8XB300MA	8XB340MA	8XB410MA	8XB538MA	8XB580MA	—
EQ21	—	—	8XB260MA	8XB300MA	8XB340MA	8XB410MA	8XB538MA	8XB580MA	—
EQ25	—	—	8XB260MA	8XB300MA	8XB340MA	8XB410MA	8XB538MA	—	—
EQ28	—	—	8XB260MA	8XB300MA	8XB340MA	8XB410MA	8XB538MA	—	—
EQ31	—	—	8XB260MA	8XB300MA	8XB340MA	8XB410MA	8XB538MA	—	—
EQ35	8XB180MA	8XB224MA	8XA254MA	—	8XA340MA	8XA415MA	—	—	—
HQ35	—	—	8XB260MA	8XB300MA	8XA340MA	8XB410MA	8XB538MA	—	—
RX21	8XB180MA	8XB221MA	8XB260MA	—	8XB355MA	8XB410MA	8XB538MA	8XB580MA	8XB745MA
RX28	8XB180MA	8XB221MA	8XB260MA	—	8XB355MA	8XB410MA	—	—	—
RT21	8XB180MA	8XB221MA	8XB260MA	—	8XB355MA	8XB410MA	8XB538MA	8XB580MA	8XB754MA
RT28	8XB180MA	8XB224MA	8XB254MA	—	8XB333MA	8XB410MA	8XB548MA	8XB631MA	—
OKE	8XB150MA	8XB180MA	8XB226MA	8XB273MA	8XB310MA	8XB390MA	—	—	—
VW	—	—	—	—	—	8XB400MA	8XB505MA	8XB560MA	8XB727MA
JW70	8XBJW33MA	8XB239MA	8XB254MA	—	—	—	—	—	—
JWM	8XB210MA	8XB239MA	8XB300MA	—	—	—	—	—	—
WA14	8XB170MA	8XB215MA	8XB239MA	—	—	—	—	—	—
WAR	8XB170MA	8XB215MA	8XB239MA	—	—	—	—	—	—
WJ	8XB180MA	8XB221MA	8XB260MA	—	8XB340MA	8XB410MA	—	—	—
WB21	8XB180MA	8XB221MA	8XB260MA	—	8XB340MA	8XB410MA	—	—	—
PLT	8XB140MA	8XB180MA	—	—	—	—	—	—	—
KF	8XB160MA	8XB210MA	8XB258MA	—	8XB340MA	—	—	—	—
KG	—	8XB210MA	8XB258MA	—	—	—	—	—	—
SPL	8XB143MA	8XB200MA	8XB244MA	—	—	—	—	—	—
KA	8XB170MA	8XB215MA	8XB239MA	—	8XB340MA	—	—	—	—
KB	8XB170MA	8XB215MA	8XB239MA	—	8XB340MA	8XB400MA	—	—	—
AG10	8XB143MA	8XB200MA	8XB244MA	—	—	—	—	—	—
WSH	8XB160MA	8XB210MA	—	—	—	—	—	—	—

#### 注 記

1

適用口金具はP.12、13で  
ご確認ください。

2

欄内左に表示がついている  
ものは、下記の口金具シリーズ  
のものです。



AS金具適用スプリング



UL金具適用スプリング

プラマーコードNO. 商品コードNO.の表示方法はP.86をご覧ください。

ホース シリーズ	ホースサイズ												
	02	03	04	05	06	08	10	12	14	16	20	24	32
PA01	—	—	8XE1512	—	8XE1815	8XE2420	—	—	—	—	—	—	—
PA03	—	—	8XE1512	—	8XE1815	8XE2420	8XE2420	8XE2925	—	8XE2925	8XE2925	8XE2925	—
PA07	—	—	8XE1512	—	8XE1815	8XE1815	8XE2420	8XE2925	—	8XE2925	8XE2925	8XE2925	8XE2925
PA10	—	—	8XE1512	—	8XE1815	8XE1815	8XE2420	8XE2925	—	8XE2925	8XE2925	8XE2925	8XE2925
PA14	—	—	8XE1512	—	8XE1815	8XE1815	8XE2925	8XE2925	—	8XE2925	8XE2925	8XE2925	8XE2925
PA17	—	—	8XE1512	—	8XE1815	8XE1815	8XE2925	8XE2925	—	8XE2925	—	—	—
PA21	—	—	8XE1512	—	8XE1815	8XE2420	8XE2925	8XE2925	—	8XE2925	8XE2925	8XE2925	8XE2925
PA28	—	—	8XE1815	—	8XE1815	8XE2420	8XE2925	8XE2925	—	8XE2925	8XE2925	8XE2925	8XE2925
PA35	—	—	8XE1815	—	8XE1815	8XE2420	8XE2925	8XE2925	—	8XE2925	8XE2925	8XE2925	8XE2925
PF07	—	—	8XE1209	—	8XE1512	8XE1815	—	—	—	—	—	—	—
PF14	—	—	8XE1209	—	8XE1815	8XE1815	—	—	—	—	—	—	—
PF17	—	—	8XE1512	—	8XE1815	8XE1815	—	—	—	—	—	—	—
PF21	—	—	8XE1512	—	8XE1815	8XE2420	8XE2420	8XE2925	—	8XE2925	—	—	—
PFW	—	—	8XE1512	—	8XE1815	8XE2420	—	—	—	—	—	—	—
PFH	—	—	8XE1512	—	8XE1815	8XE2420	—	—	—	—	—	—	—
EQ17	—	—	—	—	—	8XE22A20	8XE27A25	8XE27A25	—	8XE27A25	8XE27A25	8XE27A25	—
EQ21	—	—	—	—	—	8XE22A20	8XE27A25	8XE27A25	—	8XE27A25	8XE27A25	8XE27A25	8XE27A25
EQ25	—	—	—	—	—	8XE22A20	8XE27A25	8XE27A25	—	8XE27A25	8XE27A25	8XE27A25	—
EQ28	—	—	—	—	—	8XE22A20	8XE27A25	8XE27A25	—	8XE27A25	8XE27A25	8XE27A25	—
EQ31	—	—	—	—	—	8XE22A20	8XE27A25	8XE27A25	—	8XE27A25	8XE27A25	8XE27A25	8XE27A25
EQ35	—	—	8XE13A12	—	8XE16A15	8XE22A20	—	8XE27A25	—	8XE27A25	8XE27A25	8XE27A25	—
OKE	—	—	8XE1512	—	8XE1815	8XE1815	8XE2420	8XE2925	—	8XE2925	—	—	—
VW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8XE2925	8XE2925	8XE2925	8XE2925
JW70	—	—	8XE1512	—	8XE2420	8XE2420	—	—	—	—	—	—	—
JWM	—	—	8XE1815	—	8XE2420	8XE2925	—	—	—	—	—	—	—
LP	—	—	—	—	8XE1815	8XE2420	—	8XE2925	—	8XE2925	—	—	8XE2925
RX21	—	—	8XE1512	—	8XE1815	8XE2420	—	8XE2925	—	8XE2925	8XE2925	8XE2925	8XE2925
RX28	—	—	8XE1815	—	8XE1815	8XE2420	—	8XE2925	—	8XE2925	8XE2925	8XE2925	8XE2925
NW21	—	—	8XE1815	—	8XE1815	8XE2420	—	—	—	—	—	—	—
WA14	—	—	8XE1512	—	8XE1815	8XE2420	—	—	—	—	—	—	—
WAR	—	—	8XE1512	—	8XE1815	8XE1815	—	—	—	—	—	—	—
WJ	—	—	8XE1512	—	8XE1815	8XE1815	—	8XE2925	—	8XE2925	—	—	—
WB21	—	—	8XE1512	—	8XE1815	8XE2420	—	8XE2925	8XE2925	8XE2925	—	—	—
WH21	—	—	—	—	8XE16A15	—	—	—	—	—	—	—	—
R1A	—	8XE1512	8XE1815	—	8XE1815	8XE2420	—	8XE2925	—	8XE2925	8XE2925	8XE2925	8XE2925
R2A	—	8XE1815	8XE1815	—	8XE2420	8XE2420	—	8XE2925	—	8XE2925	—	—	—
PLT	—	8XE1109P20	8XE1210	—	8XE1815	—	—	—	—	—	—	—	—
KF	—	—	8XE1512	—	8XE1815	8XE2420	—	8XE2925	—	—	—	—	—
KG	—	—	—	—	8XE1815	8XE2420	—	—	—	—	—	—	—
SPL	—	8XE0806	8XE1209	—	8XE1815	8XE1815	—	—	—	—	—	—	—
KA	8XE0806	8XE1209	8XE1209	8XE1512	8XE1815	8XE1815	—	8XE2925	—	—	—	—	—
KB	—	8XE1209	8XE1512	8XE1512	8XE1815	8XE2420	—	8XE2925	—	8XE2925	—	—	—
AG10	—	—	8XE1209	—	8XE1815	8XE1815	—	—	—	—	—	—	—
PS	—	8XE1209	8XE1310	8XE1512	—	—	—	—	—	—	—	—	—
WSH	—	—	8XE1512	—	8XE1815	—	—	—	—	—	—	—	—
JC70	—	8XE1512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SF	—	—	8XE11A9	—	8XE13A12	8XE16A15	8XE22A20	—	—	—	—	—	—
JAM	—	8XE1512	—	8XE1815	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JAL	—	8XE1209	8XE1512	8XE1815	8XE1815	8XE2420	8XE2420	8XE2925	—	8XE2925	—	—	—
JAK	—	—	8XE1512	8XE1512	8XE1815	8XE2420	—	—	—	—	—	—	—
JKY	—	—	8XE1512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—