



SERIES OF-JN05Q.1.B

소형 JN05Q.1.B 시리즈 – 오픈형 미개방식타입

Miniature series of JN05Q.1.B-Bridge type non-opening

기능성 :

Functionality:

- M** 저소음형
Low noise type
- E** 간편형
Convenient type
- EZ** 적재형
Load type
- T** 확장형
Expanding type
- N** 신형
New type

개방유형 :

Opening type:

- Q** 오픈형
Bridge type
- F** 밀폐형
Enclosed
- BF** 반밀폐형
Semi-enclosed

비고 : 표시 없을 시 보통형

Note: blank means general type

개방방법 :

Opening way:

- B** 미개방
Non-opening
- S** 양측개방
Open of both side
- W** 외측개방
Exterior opening
- N** 내측개방
Interior opening
- F** 미개방 (필요없는)
Without opening

방식 :

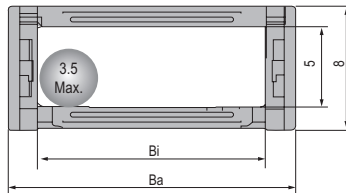
Style:

- Q.B** 오픈형미개방
Bridge type non-opening
- Q.N** 오픈형내측개방
Bridge type interior opening
- Q.W** 오픈형외측개방
Bridge type exterior opening
- Q.S** 오픈형양측개방
Bridge type both side opening
- BF.B** 반밀폐형미개방
Semi-enclosed non-opening
- BF.N** 반밀폐형내측개방
Semi-enclosed interior opening
- BF.W** 반밀폐형외측개방
Semi-enclosed exterior opening
- BF.S** 반밀폐형양측개방
Semi-enclosed both side opening
- F.N** 밀폐형내측개방
Enclosed interior opening
- F.W** 밀폐형외측개방
Enclosed exterior opening
- F.S** 밀폐형양측개방
Enclosed both side opening

브라켓유형 :

Bracket type:

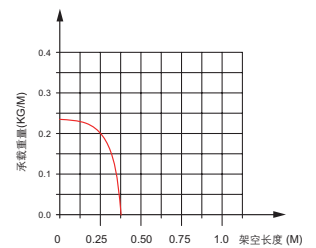
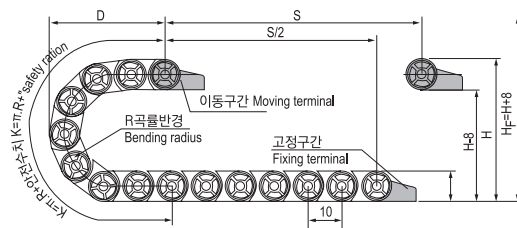
- X** 크로스타입브라켓
Oblique bracket
- F** 직각형브라켓
Square bracket



- The cable chain is good appearance, low noise and smooth operation. Its tested service life is up to 20 million times.
- The cable chain is suitable for a diameter of 3.5mm or less of cable.

- 신형케이블체인은 외형이 아름답고 저소음이며 운행이 유창하고 안정적입니다 . 테스트 사용수명 2 천만회
- 직경 3.5mm 이하 케이블에 사용 적합합니다 .

기본 기술 자료 Basic technical data



링크당 길이 =10mm , 미터당 링크 수 =100 , 체인 길이 =S/2+K , S= 이동거리 , K= $\pi \cdot R +$ "안전수치"

Pitch=10mm, link per meter=100, length of chain=S/2+K, S=stroke. K= $\pi \cdot R +$ "safety ration"

R	10	15	18	28
H	28	38	44	64
D	24	29	32	42
K	60	70	80	110

실제 설치 높이 : HF=H+8mm(负载 0.1kg/m)

Actual mounting height:HF=H+8mm

JN05Q.1.B 시리즈 – 오픈형 미개방식타입 Series of JN05Q.1.B-Bridge type non-opening

도안 Drawing

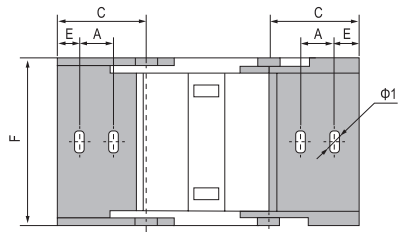


품명 Series No.	내측높이 Hi	내측넓이 Bi	전체높이 Ha	전체넓이 Ba	방식 Styles	곡률반경 Bending radius R	브라켓 유형 및 지수 Bracket type and parameters										품명 No.
							브라켓 유형 Applicable bracket type	직경 Bore diameter ϕ 1	홀 사이 거리 (mm)hole distance								
									A	B	C	D	E	F			
JN05Q.1.05B	5	5	8	9	Q.B	10,15,18,28	X ₁		3	8		21		4	9	JN05Q.1.05B-XJT	

비고 : Q.B 는 오픈형 미개방식타입 , X: 크로스타입 브라켓 , 다른 품명은 구멍설치가 서로 다른 배열모양을 표시합니다 .

Note:Q.B Bridge type non-opening,X: oblique bracket,Different serial number indicates the difference rank type of fixing holes

고정 브라켓 유형 및 지수 Fix bracket type and parameters (도표 참조 See table)



X₁ 형 브라켓 X₁ type bracket

주문예시 Order Sample

예 시 내측높이 5mm, 내측넓이 5mm, 곡률반경 18mm, 길이 0.5 m/50 Links (Sample: inner height 5mm, inner width 5mm, radius 18mm, length 50 links/0.5 meter)
 체 인 Chain JN05Q.1.05B R18 500mm /50 Links
 브라켓 Bracket JN05Q.1.05B-XJT 1 부 (Set)
 부 품 Accessories

비고 : 각종 규격 주문 제작 가능합니다 . Note: Various sizes can be customized according to customer requirements.



SERIES OF-JN0/Q.1.B

소형 JN07Q.1.B 시리즈 – 오픈형 미개방식타입

Miniature series of JN07Q.1.B-Bridge type non-opening

기능성 :

Functionality:

M

저소음형
Low noise type

E

간편형
Convenient type

EZ

적재형
Load type

T

확장형
Expanding type

N

신형
New type

개방유형 :

Opening type:

Q

오픈형
Bridge type

F

밀폐형
Enclosed

BF

반밀폐형
Semi-enclosed

비고 : 표시 없을 시 보통형

Note: blank means general type

개방방법 :

Opening way:

B

미개방
Non-opening

S

양측개방
Open of both side

W

외측개방
Exterior opening

N

내측개방
Interior opening

F

미개방 (열필요없는)
Without opening

방식 :

Style:

Q.B

오픈형미개방
Bridge type non-opening

Q.N

오픈형내측개방
Bridge type interior opening

Q.W

오픈형외측개방
Bridge type exterior opening

Q.S

오픈형양측개방
Bridge type both side opening

BF.B

반밀폐형미개방
Semi-enclosed non-opening

BF.N

반밀폐형내측개방
Semi-enclosed interior opening

BF.W

반밀폐형외측개방
Semi-enclosed exterior opening

BF.S

반밀폐형양측개방
Semi-enclosed both side opening

F.N

밀폐형내측개방
Enclosed interior opening

F.W

밀폐형외측개방
Enclosed exterior opening

F.S

밀폐형양측개방
Enclosed both side opening

브라켓유형 :

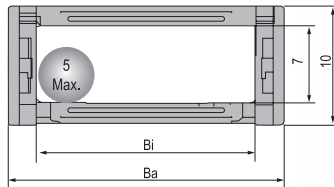
Bracket type:

X

크로스타입브라켓
Oblique bracket

F

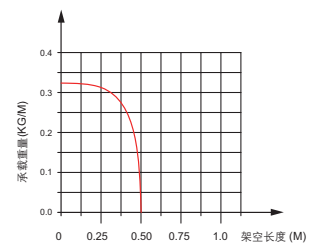
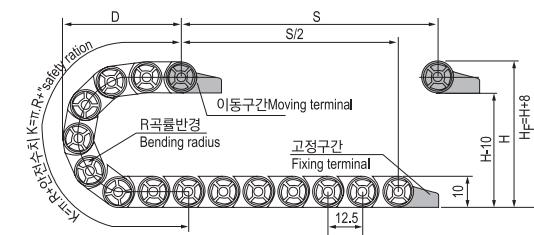
직각형브라켓
Square bracket



- The cable chain is good appearance, low noise and smooth operation. Its tested service life is up to 20 million times.
- The cable chain is suitable for a diameter of 5mm or less of cable.

- 신형케이블체인은 외형이 아름답고 저소음이며 운행이 유창하고 안정적입니다. 테스트 사용수명 2 천만회
- 직경 5mm 이하 케이블에 사용 적합합니다.

기본 기술 자료 Basic technical data



링크당 길이 = 12.5mm, 미터당 링크 수 = 80, 체인 길이 = S/2 + K, S = 이동거리, K = $\pi \cdot R +$ "안전수치"

Pitch=12.5mm, link per meter=80, length of chain=S/2+K, S=stroke. K= $\pi \cdot R +$ "safety ration"

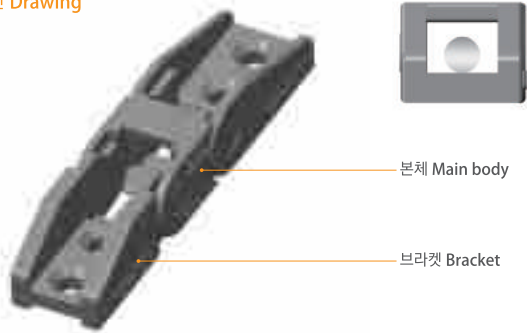
	R	15	18	28	38	48
H		40	46	66	86	106
D		33	36	56	56	66
K		75	88	125	150	188

실제 설치 높이 : $H_f = H + 10\text{mm}$ (负载 0.1kg/m)

Actual mounting height: $H_f = H + 10\text{mm}$ (load 0.1kg/m)

JN07Q.1.B 시리즈 – 오픈형 미개방식타입 Series of JN07Q.1.B-Bridge type non-opening

도안 Drawing

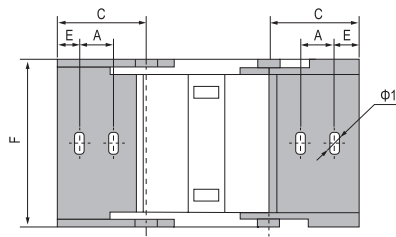


품명 Series No.	내측높이 Hi	내측넓이 Bi	전체높이 Ha	전체넓이 Ba	방식 Styles	곡률반경 Bending radius R	브라켓 유형 및 지수 Bracket type and parameters								품명 No.
							브라켓 유형 Applicable bracket type	직경 Bore diameter Φ1	홀 사이 거리 (mm)hole distance						
									A	B	C	D	E	F	
JN07Q.1.07B	7	7	10	12	Q.B	15,18,28, 38,48	X ₁	3.2	8		21		4	12	JN07Q.1.07B- XJT

비고 : Q.B 는 오픈형 미개방식타입 , X: 크로스타입 브라켓 , 다른 품명은 구멍설치가 서로 다른 배열모양을 표시합니다 .

Note:Q.B Bridge type non-opening,X: oblique bracket,Different serial number indicates the difference rank type of fixing holes

고정 브라켓 유형 및 지수 Fix bracket type and parameters (도표 참조 See table)

X₁ 형 브라켓 X₁ type bracket

주문예시 Order Sample

예 시 내측높이 7mm, 내측넓이 7mm, 곡률반경 18mm, 길이 0.5m/30 Links (Sample: inner height 7mm, inner width 7mm, radius 18mm, length 30 links/0.5 meter)
 체 인 Chain JN07Q.1.07B R18 500mm/30 Links
 브라켓 Bracket JN07Q.1.07B-XJT 1 부 (Set)
 부 품 Accessories

비고 : 각종 규격 주문 제작 가능합니다 . Note: Various sizes can be customized according to customer requirements.



SERIES OF-JN10Q.1.B

소형 JN10Q.1.B 시리즈 – 오픈형 미개방식타입

Miniature series of JN10Q.1.B-Bridge type non-opening

기능성 :

Functionality:

M

저소음형
Low noise type

E

간편형
Convenient type

EZ

적재형
Load type

T

확장형
Expanding type

N

신형
New type

개방유형 :

Opening type:

Q

오픈형
Bridge type

F

밀폐형
Enclosed

BF

반밀폐형
Semi-enclosed

비고 : 표시 없을 시 보통형

Note: blank means general type

개방방법 :

Opening way:

B

미개방
Non-opening

S

양측개방
Open of both side

W

외측개방
Exterior opening

N

내측개방
Interior opening

F

미개방 (필요없는)
Without opening

방식 :

Style:

Q.B

오픈형미개방
Bridge type non-opening

Q.N

오픈형내측개방
Bridge type interior opening

Q.W

오픈형외측개방
Bridge type exterior opening

Q.S

오픈형양측개방
Bridge type both side opening

BF.B

반밀폐형미개방
Semi-enclosed non-opening

BF.N

반밀폐형내측개방
Semi-enclosed interior opening

BF.W

반밀폐형외측개방
Semi-enclosed exterior opening

BF.S

반밀폐형양측개방
Semi-enclosed both side opening

F.N

밀폐형내측개방
Enclosed interior opening

F.W

밀폐형외측개방
Enclosed exterior opening

F.S

밀폐형양측개방
Enclosed both side opening

브라켓유형 :

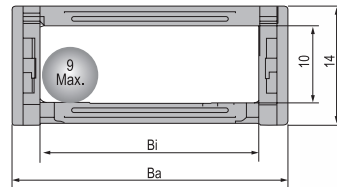
Bracket type:

X

크로스타입브라켓
Oblique bracket

F

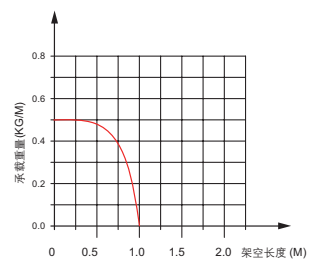
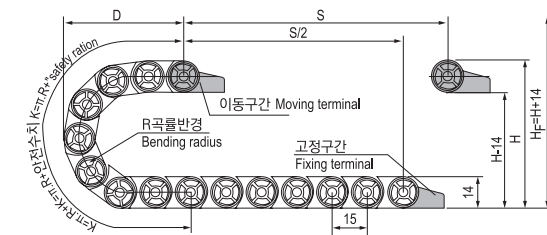
직각형브라켓
Square bracket



- The cable chain is good appearance, low noise and smooth operation. Its tested service life is up to 20 million times.
- The cable chain is suitable for a diameter of 9mm or less of cable.

- 신형케이블체인은 외형이 아름답고 저소음이며 운행이 유창하고 안정적입니다. 테스트 사용수명 2 천만회
- 직경 9mm 이하 케이블에 사용 적합합니다.

기본 기술 자료 Basic technical data



링크당 길이 = 15mm, 미터당 링크 수 = 66, 체인 길이 = S/2 + K, S = 이동거리, K = $\pi \cdot R +$ "안전수치"

Pitch=15mm, link per meter=66, length of chain=S/2+K, S=stroke. K= $\pi \cdot R +$ "safety ration"

R	18	28	38
H	50	70	90
D	40	50	60
K	90	120	150

실제 설치 높이 : H_f=H+14mm(负载 0.2kg/m)

Actual mounting height: H_f=H+14mm(load 0.2kg/m)

JN10Q.1.B 시리즈 – 오픈형 미개방식타입 Series of JN10Q.1.B-Bridge type non-opening

도안 Drawing

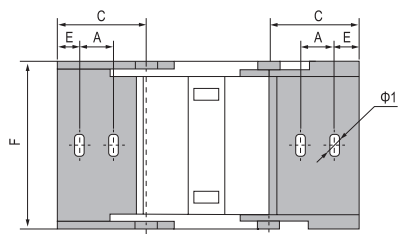


품명 Series No.	내측높이 Hi	내측넓이 Bi	전체높이 Ha	전체넓이 Ba	방식 Styles	곡률반경 Bending radius R	브라켓 유형 및 지수 Bracket type and parameters									
							브라켓 유형 Applicable bracket type	직경 Bore diameter ϕ 1	홀 사이 거리 (mm)hole distance						품명 No.	
									A	B	C	D	E	F		
JN10Q.1.10B	10	10	14	18	Q.B	18,28,38	X ₁		3.2	8		22		4	18	JN10Q.1.10B-XJT
JN10Q.1.15B	10	15	14	23	Q.B		X ₁		3.2	8		22		4	23	JN10Q.1.15B-XJT
JN10Q.1.20B	10	20	14	28	Q.B		X ₁		3.2	8		22		4	28	JN10Q.1.20B-XJT
JN10Q.1.30B	10	30	14	38	Q.B											JN10Q.1.30B-XJT

비고 : Q.B 는 오픈형 미개방식타입, X: 크로스타입 브라켓, 다른 품명은 구멍설치가 서로 다른 배열모양을 표시합니다.

Note:Q.B Bridge type non-opening,X: oblique bracket,Different serial number indicates the difference rank type of fixing holes

고정 브라켓 유형 및 지수 Fix bracket type and parameters (도표 참조 See table)

X₁ 형 브라켓 X₁ type bracket

주문예시 Order Sample

예 시 내측높이 10mm, 내측넓이 10mm, 곡률반경 18mm, 길이 0.5m/33 Links (Sample: inner height 10mm, inner width 10mm, radius 18mm, length 33 links/0.5 meter)
 체 인 Chain JN10Q.1.10B R18 500mm/33 Links
 브라켓 Bracket JN10Q.1.10B-XJT 1 부 (Set)
 부 품 Accessories

비고 : 각종 규격 주문 제작 가능합니다. Note: Various sizes can be customized according to customer requirements.



SERIES OF-JN15Q.1.B

소형 JN05Q.1.B 시리즈 – 오픈형 미개방식타입

Miniature series of JN10Q.1.B-Bridge type non-opening

기능성 :

Functionality:

- M** 저소음형
Low noise type
- E** 간편형
Convenient type
- EZ** 적재형
Load type
- T** 확장형
Expanding type
- N** 신형
New type

개방유형 :

Opening type:

- Q** 오픈형
Bridge type
- F** 밀폐형
Enclosed
- BF** 반밀폐형
Semi-enclosed

비고 : 표시 없을 시 보통형

Note: blank means general type

개방방법 :

Opening way:

- B** 미개방
Non-opening
- S** 양측개방
Open of both side
- W** 외측개방
Exterior opening
- N** 내측개방
Interior opening
- F** 미개방 (필요없는)
Without opening

방식 :

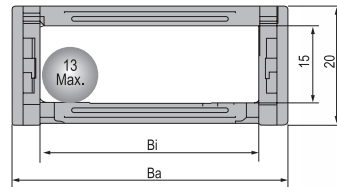
Style:

- Q.B** 오픈형미개방
Bridge type non-opening
- Q.N** 오픈형내측개방
Bridge type interior opening
- Q.W** 오픈형외측개방
Bridge type exterior opening
- Q.S** 오픈형양측개방
Bridge type both side opening
- BF.B** 반밀폐형미개방
Semi-enclosed non-opening
- BF.N** 반밀폐형내측개방
Semi-enclosed interior opening
- BF.W** 반밀폐형외측개방
Semi-enclosed exterior opening
- BF.S** 반밀폐형양측개방
Semi-enclosed both side opening
- F.N** 밀폐형내측개방
Enclosed interior opening
- F.W** 밀폐형외측개방
Enclosed exterior opening
- F.S** 밀폐형양측개방
Enclosed both side opening

브라켓유형 :

Bracket type:

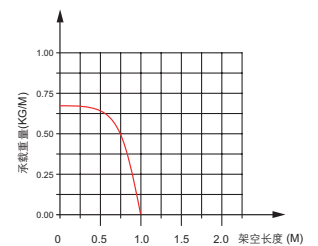
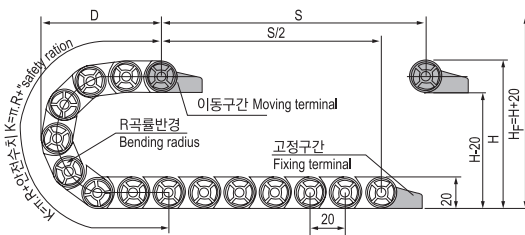
- X** 크로스타입브라켓
Oblique bracket
- F** 직각형브라켓
Square bracket



- The cable chain is good appearance, low noise and smooth operation. Its tested service life is up to 20 million times.
- The cable chain can mount pectinate plate to fix cable better. (See accessories table)
- The cable chain is suitable for a diameter of 13mm or less of cable.

- 신형케이블체인은 외형이 아름답고 저소음이며 운행이 유창하고 안정적입니다. 테스트 사용수명 2 천만회
- 빗모양 보드 사용 시 케이블 고정에 유리합니다. (옵션 참조)
- 직경 13mm 이하 케이블에 사용 적합합니다.

기본 기술 자료 Basic technical data



링크당 길이 = 20mm, 미터당 링크 수 = 50, 체인 길이 = S/2 + K, S = 이동거리, K = $\pi \cdot R +$ "안전수치"

Pitch=20mm, link per meter=50, length of chain=S/2+K, S=stroke. K= $\pi \cdot R +$ "safety ration"

	R	28	38	48
H		76	96	116
D		58	68	28
K		140	160	200

실제 설치 높이 : H_f=H+20mm(负载 0.3kg/m)

Actual mounting height: H_f=H+20mm(load 0.3kg/m)

JN15Q.1.B 시리즈 – 오픈형 미개방식타입 Series of JN15Q.1.B-Bridge type non-opening

도안 Drawing

옵션 Accessories table

J15.1.20-SZB
빗모양보드 Pectinate plate

J15.1.30-SZB
빗모양보드 Pectinate plate

J15.1.40-SZB
빗모양보드 Pectinate plate

품명 Series No.	내측높이 Hi	내측넓이 Bi	전체높이 Ha	전체넓이 Ba	방식 Styles	곡률반경 Bending radius R	브라켓 유형 및 지수 Bracket type and parameters										품명 No.
							브라켓 유형 Applicable bracket type	직경 Bore diameter Ø 1	홀 사이 거리 (mm)hole distance								
									A	B	C	D	E	F			
JN15Q.1.20B	15	20	20	28	Q.B	28,38,48	X ₁		4*6L	8		30		5	28	JN15Q.1.20B-XJT	
JN15Q.1.30B	15	30	20	38	Q.B		X ₃		4*6L	8	22	30		5	38	JN15Q.1.30B-XJT	
JN15Q.1.40B	15	40	20	48	Q.B											JN15Q.1.40B-XJT	

비고 : Q.B 는 오픈형 미개방식타입, X: 크로스타입 브라켓, 다른 품명은 구멍설치가 서로 다른 배열모양을 표시합니다.

Note:Q.B Bridge type non-opening,X: oblique bracket,Different serial number indicates the difference rank type of fixing holes

고정 브라켓 유형 및 지수 Fix bracket type and parameters (도표 참조 See table)

X₁ 형 브라켓 X₁ type bracket

X₃ 형 브라켓 X₃ type bracket

주문예시 Order Sample

예 시 내측높이 15mm, 내측넓이 15mm, 곡률반경 28mm, 길이 0.5m/25 Links (Sample: inner height 15mm, inner width 15mm, radius 28mm, length 25 links/0.5 meter)
 체 인 Chain JN15Q.1.20B R28 500mm/25 Links
 브라켓 Bracket JN15Q.1.20B-XJT 1 부 (Set)
 부 품 Accessories

비고 : 각종 규격 주문 제작 가능합니다. Note: Various sizes can be customized according to customer requirements.



SERIES OF-JN15Q.1.W

소형 JN15Q.1.W 시리즈 - 오픈형 외측개방식타입

Miniature series of JN15Q.1.W-Bridge type exterior opening

기능성 :

Functionality:

- M** 저소음형
Low noise type
- E** 간편형
Convenient type
- EZ** 적재형
Load type
- T** 확장형
Expanding type
- N** 신형
New type

개방유형 :

Opening type:

- Q** 오픈형
Bridge type
- F** 밀폐형
Enclosed
- BF** 반밀폐형
Semi-enclosed

비고 : 표시 없을 시 보통형

Note: blank means general type

개방방법 :

Opening way:

- B** 미개방
Non-opening
- S** 양측개방
Open of both side
- W** 외측개방
Exterior opening
- N** 내측개방
Interior opening
- F** 미개방 (필요없는)
Without opening

방식 :

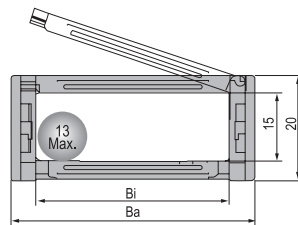
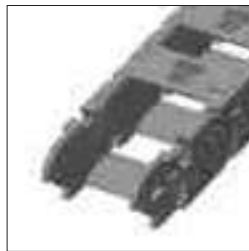
Style:

- Q.B** 오픈형미개방
Bridge type non-opening
- Q.N** 오픈형내측개방
Bridge type interior opening
- Q.W** 오픈형외측개방
Bridge type exterior opening
- Q.S** 오픈형양측개방
Bridge type both side opening
- BF.B** 반밀폐형미개방
Semi-enclosed non-opening
- BF.N** 반밀폐형내측개방
Semi-enclosed interior opening
- BF.W** 반밀폐형외측개방
Semi-enclosed exterior opening
- BF.S** 반밀폐형양측개방
Semi-enclosed both side opening
- F.N** 밀폐형내측개방
Enclosed interior opening
- F.W** 밀폐형외측개방
Enclosed exterior opening
- F.S** 밀폐형양측개방
Enclosed both side opening

브라켓유형 :

Bracket type:

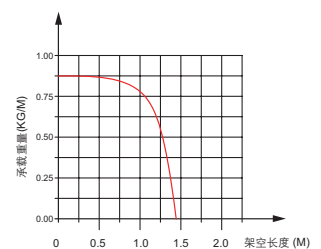
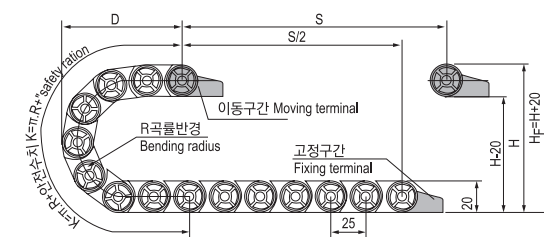
- X** 크로스타입브라켓
Oblique bracket
- F** 직각형브라켓
Square bracket



- The cable chain is good appearance, low noise and smooth operation. Its tested service life is up to 20 million times.
- The ledge of cable chain is able to open to inspect or replace cable.
- The cable chain can be mounted pectinate plate to fix cable better. (See accessories table)
- The cable chain is suitable for a diameter of 13mm or less of cable.

- 신형케이블체인은 외형이 아름답고 저소음이며 운행이 유창하고 안정적입니다. 테스트 사용수명 2 천만회
- 체인 외측 덮개 개방시 케이블점검, 교체가 편리합니다.
- 빗모양 보드 사용 시 케이블 고정에 유리합니다. (옵션 참조)
- 직경 13mm 이하 케이블에 사용 적합합니다.

기본 기술 자료 Basic technical data



링크당 길이 = 25mm, 미터당 링크 수 = 40, 체인 길이 = S/2 + K, S = 이동거리, K = $\pi \cdot R +$ "안전수치"

Pitch = 25mm, link per meter = 40, length of chain = S/2 + K, S = stroke. K = $\pi \cdot R +$ "safety ration"

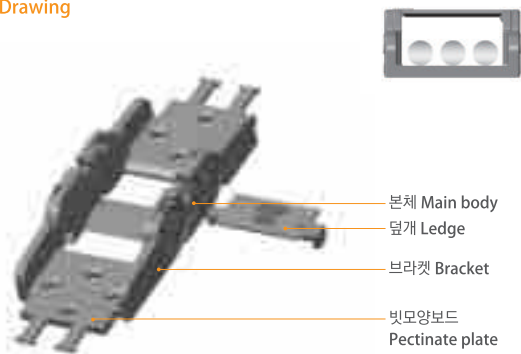
	R	28	38	48
H		76	96	116
D		63	73	83
K		150	175	225

실제 설치 높이 : $H_f = H + 20\text{mm}$ (负载 0.3kg/m)

Actual mounting height: $H_f = H + 20\text{mm}$ (load 0.3kg/m)

JN15Q.1.W 시리즈 – 오픈형 외측개방식타입 Series of JN15Q.1.W-Bridge type exterior opening

도안 Drawing



옵션 Accessories table

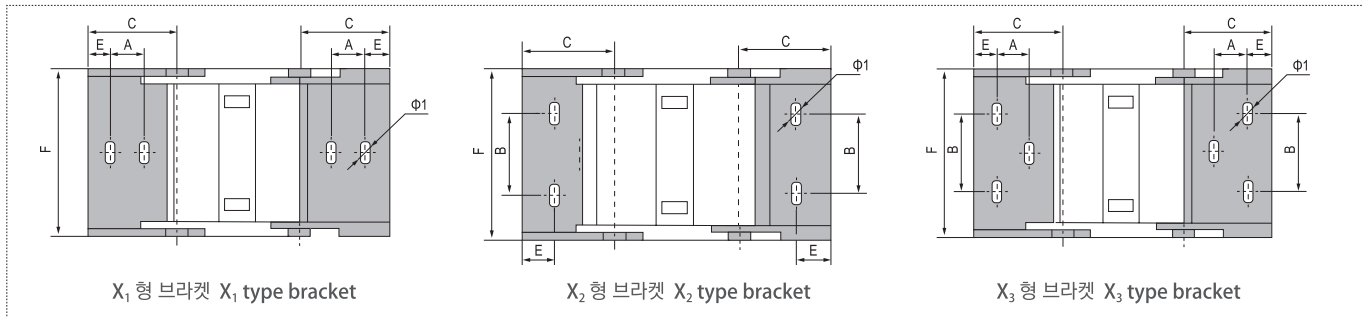


품명 Series No.	내측높이 Hi	내측넓이 Bi	전체높이 Ha	전체넓이 Ba	방식 Styles	곡률반경 Bending radius R	브라켓 유형 및 지수 Bracket type and parameters									
							브라켓 유형 Applicable bracket type	직경 Bore diameter Ø 1	홀 사이 거리 (mm)hole distance						품명 No.	
									A	B	C	D	E	F		
JN15Q.1.15W	15	15	20	25	Q.W	28,38,48	X ₁		3.2*4.2L	8		32		7	25	JN15Q.1.15W-XJT
JN15Q.1.20W	15	20	20	30	Q.W		X ₁		3.2*4.2L	8		32		7	30	JN15Q.1.20W-XJT
JN15Q.1.30W	15	30	20	40	Q.W		X ₂		3.2*4.2L		15	32		7	40	JN15Q.1.30W-XJT
JN15Q.1.40W	15	40	20	50	Q.W		X ₃		3.2*4.2L	8	32	32		7	50	JN15Q.1.40W-XJT
JN15Q.1.50W	15	50	20	60	Q.W		X ₃		3.2*4.2L	8	42	32		7	60	JN15Q.1.50W-XJT

비고 : Q.W 는 오픈형 외측개방식타입, X: 크로스타입 브라켓, 다른 품명은 구멍설치가 서로 다른 배열모양을 표시합니다.

Note:Q.W Bridge type exterior opening,X: oblique bracket,Different serial number indicates the difference rank type of fixing holes

고정 브라켓 유형 및 지수 Fix bracket type and parameters (도표 참조 See table)



주문예시 Order Sample

예 시 내측높이 15mm, 내측넓이 15mm, 곡률반경 28mm, 길이 0.5m/20 Links (Sample: inner height 15mm, inner width 15mm, radius 28mm, length 20 links/0.5 meter)
 체 인 Chain JN15Q.1.15W R28 500mm/20 Links
 브라켓 Bracket JN15Q.1.15W-XJT 1 부 (Set)
 부 품 Accessories

비고 : 각종 규격 주문 제작 가능합니다. Note: Various sizes can be customized according to customer requirements.

SERIES OF-JN18Q.1.B

소형 JN18Q.1.B 시리즈 – 오픈형 미개방식타입

Miniature series of JN18Q.1.B-Bridge type non-opening

기능성 :

Functionality:

- M** 저소음형
Low noise type
- E** 간편형
Convenient type
- EZ** 적재형
Load type
- T** 확장형
Expanding type
- N** 신형
New type

개방유형 :

Opening type:

- Q** 오픈형
Bridge type
- F** 밀폐형
Enclosed
- BF** 반밀폐형
Semi-enclosed

비고 : 표시 없을 시 보통형

Note: blank means general type

개방방법 :

Opening way:

- B** 미개방
Non-opening
- S** 양측개방
Open of both side
- W** 외측개방
Exterior opening
- N** 내측개방
Interior opening
- F** 미개방 (필요없는)
Without opening

방식 :

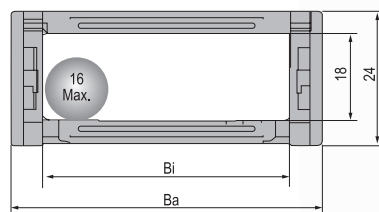
Style:

- Q.B** 오픈형미개방
Bridge type non-opening
- Q.N** 오픈형내측개방
Bridge type interior opening
- Q.W** 오픈형외측개방
Bridge type exterior opening
- Q.S** 오픈형양측개방
Bridge type both side opening
- BF.B** 반밀폐형미개방
Semi-enclosed non-opening
- BF.N** 반밀폐형내측개방
Semi-enclosed interior opening
- BF.W** 반밀폐형외측개방
Semi-enclosed exterior opening
- BF.S** 반밀폐형양측개방
Semi-enclosed both side opening
- F.N** 밀폐형내측개방
Enclosed interior opening
- F.W** 밀폐형외측개방
Enclosed exterior opening
- F.S** 밀폐형양측개방
Enclosed both side opening

브라켓유형 :

Bracket type:

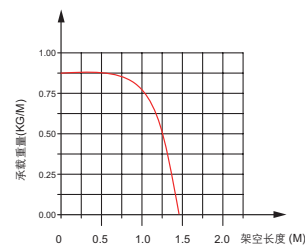
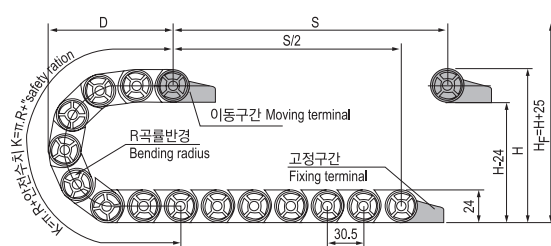
- X** 크로스타입브라켓
Oblique bracket
- F** 직각형브라켓
Square bracket



- The cable chain is good appearance, low noise and smooth operation. Its tested service life is up to 20 million times.
- The cable chain can mount pectinate plate to fix cable better. (See accessories table)
- The cable chain is suitable for a diameter of 16mm or less of cable.

- 신형케이블체인은 외형이 아름답고 저소음이며 운행이 유창하고 안정적입니다. 테스트 사용수명 2 천만회
- 빗모양 보드 사용 시 케이블 고정에 유리합니다. (옵션 참조)
- 직경 16mm 이하 케이블에 사용 적합합니다.

기본 기술 자료 Basic technical data



링크당 길이 = 30.5mm, 미터당 링크 수 = 33, 체인 길이 = S/2 + K, S = 이동거리, K = $\pi \cdot R + "$ 안전수치 "

Pitch=30.5mm, link per meter=33, length of chain=S/2+K, S=stroke. K= $\pi \cdot R + "$ safety ration "

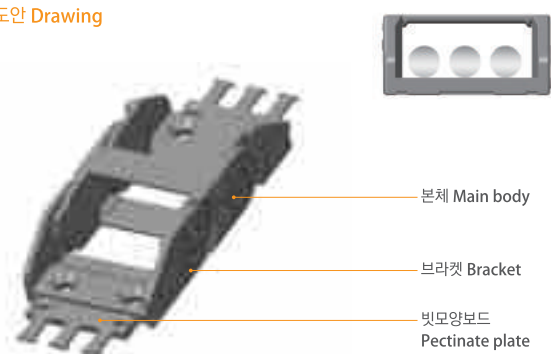
R	38	48	75
H	100	120	174
D	81	91	118
K	183	214	305

실제 설치 높이 : $H_f = H + 25\text{mm}$ (负载 0.5kg/m)

Actual mounting height: $H_f = H + 25\text{mm}$ (load 0.5kg/m)

JN018Q.1.B 시리즈 – 오픈형 미개방식타입 Series of JN18Q.1.B-Bridge type non-opening

도안 Drawing



옵션 Accessories table

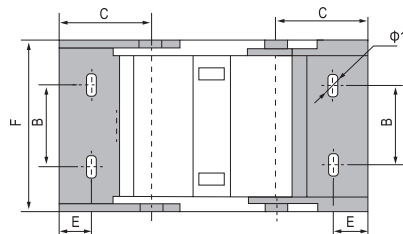


품명 Series No.	내측높이 Hi	내측넓이 Bi	전체높이 Ha	전체넓이 Ba	방식 Styles	곡률반경 Bending radius R	브라켓 유형 및 지수 Bracket type and parameters									
							브라켓 유형 Applicable bracket type	직경 Bore diameter Ø 1	홀 사이 거리 (mm)hole distance						품명 No.	
									A	B	C	D	E	F		
JN18Q.1.18B	18	18	24	29	Q.B	38,48,75	X ₂		5.2*6.2L		10	43		8	29	JN18Q.1.18B-XJT
JN18Q.1.25B	18	25	24	36	Q.B		X ₄		5*7L	10	14	43		8	36	JN18Q.1.25B-XJT
JN18Q.1.37B	18	37	24	48	Q.B		X ₄		5*7L	10	25	43		8	48	JN18Q.1.37B-XJT
JN18Q.1.50B	18	50	24	61	Q.B									8	61	JN18Q.1.50B-XJT

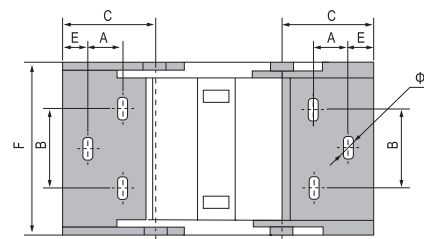
비고 : Q.B 는 오픈형 미개방식타입, X: 크로스타입 브라켓, 다른 품명은 구멍설치와 다른 배열의 모양으로 표시

Note:Q.B Bridge type non-opening,X: oblique bracket,Different serial number indicates the difference rank type of fixing holes

고정 브라켓 유형 및 지수 Fix bracket type and parameters (도표 참조 See table)



X₂ 형 브라켓 X₂ type bracket



X₄ 형 브라켓 X₄ type bracket

주문예시 Order Sample

예 시 내측높이 18mm, 내측넓이 18mm, 곡률반경 38mm, 길이 1m/33 Links (Sample: inner height 18mm, inner width 18mm, radius 33mm, length 33 links/1 meter)
 체 인 Chain JN18Q.1.25B R38 1000mm/33 Links
 브라켓 Bracket JN18Q.1.25B-XJT 1 부 (Set)
 부 품 Accessories

비고 : 각종 규격 주문 제작 가능합니다. Note: Various sizes can be customized according to customer requirements.



SERIES OF-JN18Q.1.W

소형 JN18Q.1.W 시리즈 - 오픈형 외측개방식타입

Miniature series of JN18Q.1.W-Bridge type exterior opening

기능성 :

Functionality:

- M** 저소음형
Low noise type
- E** 간편형
Convenient type
- EZ** 적재형
Load type
- T** 확장형
Expanding type
- N** 신형
New type

개방유형 :

Opening type:

- Q** 오픈형
Bridge type
- F** 밀폐형
Enclosed
- BF** 반밀폐형
Semi-enclosed

비고 : 표시 없을 시 보통형

Note: blank means general type

개방방법 :

Opening way:

- B** 미개방
Non-opening
- S** 양측개방
Open of both side
- W** 외측개방
Exterior opening
- N** 내측개방
Interior opening
- F** 미개방 (필요없는)
Without opening

방식 :

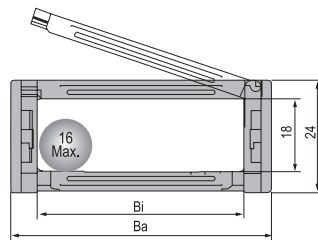
Style:

- Q.B** 오픈형미개방
Bridge type non-opening
- Q.N** 오픈형내측개방
Bridge type interior opening
- Q.W** 오픈형외측개방
Bridge type exterior opening
- Q.S** 오픈형양측개방
Bridge type both side opening
- BF.B** 반밀폐형미개방
Semi-enclosed non-opening
- BF.N** 반밀폐형내측개방
Semi-enclosed interior opening
- BF.W** 반밀폐형외측개방
Semi-enclosed exterior opening
- BF.S** 반밀폐형양측개방
Semi-enclosed both side opening
- F.N** 밀폐형내측개방
Enclosed interior opening
- F.W** 밀폐형외측개방
Enclosed exterior opening
- F.S** 밀폐형양측개방
Enclosed both side opening

브라켓유형 :

Bracket type:

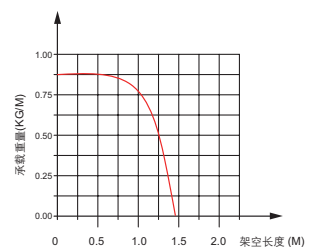
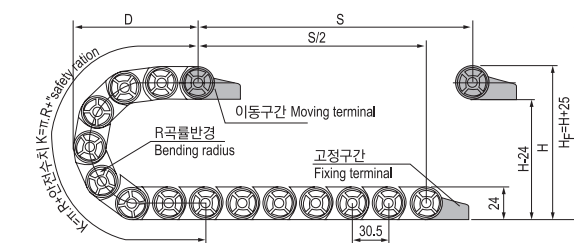
- X** 크로스타입브라켓
Oblique bracket
- F** 직각형브라켓
Square bracket



- The cable chain is good appearance, low noise and smooth operation. Its tested service life is up to 20 million times.
- The ledge of cable chain is able to open to inspect or replace cable.
- The cable chain can be mounted pectinate plate to fix cable better. (See accessories table)
- The cable chain is suitable for a diameter of 16mm or less of cable.

- 신형케이블체인은 외형이 아름답고 저소음이며 운행이 유창하고 안정적입니다. 테스트 사용수명 2 천만회
- 체인 외측 덮개 개방시 케이블점검과 교체에 편리합니다.
- 빗모양 보드 사용 시 케이블 고정에 유리합니다. (옵션 참조)
- 직경 16mm 이하 케이블에 사용 적합합니다.

기본 기술 자료 Basic technical data



링크당 길이 = 30.5mm, 미터당 링크 수 = 33, 체인 길이 = S/2 + K, S = 이동거리, K = $\pi \cdot R$ "안전수치"

Pitch=30.5mm, link per meter=33, length of chain=S/2+K, S=stroke. K= $\pi \cdot R$ "safety ration"

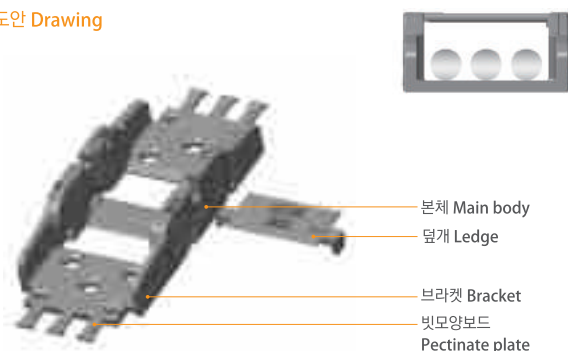
R	28	38	48	75
H	80	100	120	174
D	71	81	91	118
K	152	183	214	305

실제 설치 높이 : $H_f = H + 25\text{mm}$ (负载 0.5kg/m)

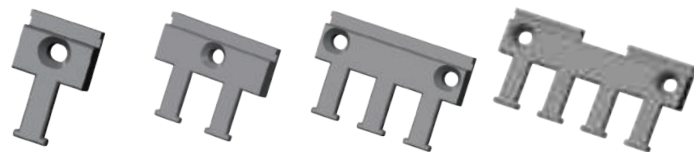
Actual mounting height: $H_f = H + 25\text{mm}$ (load 0.5kg/m)

JN18Q.1.W 시리즈 – 오픈형 외측개방식타입 Series of JN18Q.1.W-Bridge type exterior opening

도안 Drawing



옵션 Accessories table



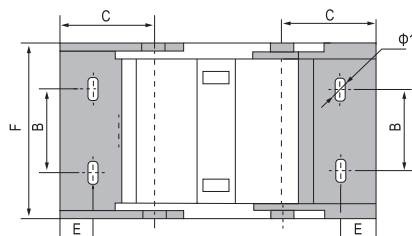
J15.1.20-SZB J18.1.25-SZB J15.1.40-SZB J15.1.50-SZB
빋모양보드 Pectinate plate 빋모양보드 Pectinate plate 빋모양보드 Pectinate plate 빋모양보드 Pectinate plate

품명 Series No.	내측높이 Hi	내측넓이 Bi	전체높이 Ha	전체넓이 Ba	방식 Styles	곡률반경 Bending radius R	브라켓 유형 및 지수 Bracket type and parameters										품명 No.
							브라켓 유형 Applicable bracket type	직경 Bore diameter Φ1	홀 사이 거리 (mm)hole distance								
									A	B	C	D	E	F			
JN18Q.1.18W	18	18	24	30	Q.W	28,38,48,75	X ₂		5.2		9.5	33		15	30	JN18Q.1.18W-XJT	
JN18Q.1.25W	18	25	24	37	Q.W		X ₄		5.2*7L	10	14	33		8	37	JN18Q.1.25W-XJT	
JN18Q.1.37W	18	37	24	49	Q.W		X ₄		5.2*7L	10	25	33		8	49	JN18Q.1.37W-XJT	
JN18Q.1.50W	18	50	24	62	Q.W		X ₄		5.2*6.2L	10	35	33		8	62	JN18Q.1.50W-XJT	

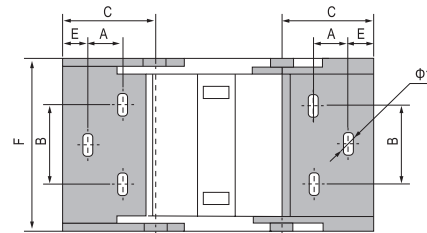
비고 : Q.W 는 오픈형 외측개방식타입 , X: 크로스타입 브라켓 , 다른 품명은 구멍설치와 다른 배열의 모양으로 표시

Note:Q.W Bridge type exterior opening,X: oblique bracket,Different serial number indicates the difference rank type of fixing holes

고정 브라켓 유형 및 지수 Fix bracket type and parameters (도표 참조 See table)



X₂ 형 브라켓 X₂ type bracket



X₄ 형 브라켓 X₄ type bracket

주문예시 Order Sample

예 시 내측높이 18mm, 내측넓이 18mm, 곡률반경 28mm, 길이 1m /33 Links (Sample: inner height 18mm, inner width 18mm, radius 28mm, length 33 links/1 meter)
체 인 Chain JN18Q.1.18W R28 1000mm/33 Links
브라켓 Bracket JN18Q.1.18W-XJT 1 부 (Set)
부 품 Accessories

비고 : 각종 규격 주문 제작 가능합니다 . Note: Various sizes can be customized according to customer requirements.



SERIES OF-JN25Q.1.W

소형 JN25Q.1.W 시리즈 - 오픈형 외측개방식타입

Miniature series of JN25Q.1.W-Bridge type exterior opening

기능성 :

Functionality:

- M** 저소음형
Low noise type
- E** 간편형
Convenient type
- EZ** 적재형
Load type
- T** 확장형
Expanding type
- N** 신형
New type

개방유형 :

Opening type:

- Q** 오픈형
Bridge type
- F** 밀폐형
Enclosed
- BF** 반밀폐형
Semi-enclosed

비고 : 표시 없을 시 보통형

Note: blank means general type

개방방법 :

Opening way:

- B** 미개방
Non-opening
- S** 양측개방
Open of both side
- W** 외측개방
Exterior opening
- N** 내측개방
Interior opening
- F** 미개방 (필요없는)
Without opening

방식 :

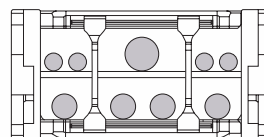
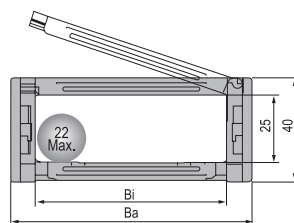
Style:

- Q.B** 오픈형미개방
Bridge type non-opening
- Q.N** 오픈형내측개방
Bridge type interior opening
- Q.W** 오픈형외측개방
Bridge type exterior opening
- Q.S** 오픈형양측개방
Bridge type both side opening
- BF.B** 반밀폐형미개방
Semi-enclosed non-opening
- BF.N** 반밀폐형내측개방
Semi-enclosed interior opening
- BF.W** 반밀폐형외측개방
Semi-enclosed exterior opening
- BF.S** 반밀폐형양측개방
Semi-enclosed both side opening
- F.N** 밀폐형내측개방
Enclosed interior opening
- F.W** 밀폐형외측개방
Enclosed exterior opening
- F.S** 밀폐형양측개방
Enclosed both side opening

브라켓유형 :

Bracket type:

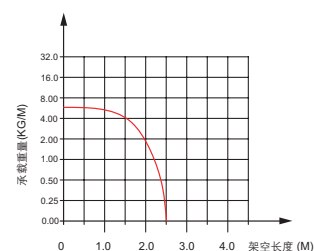
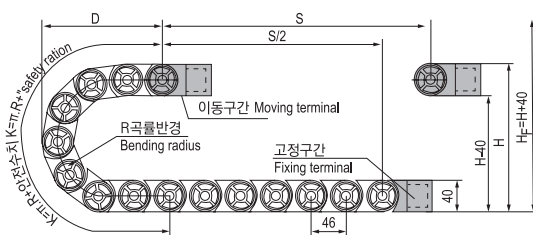
- X** 크로스타입브라켓
Oblique bracket
- F** 직각형브라켓
Square bracket



- The cable chain is good appearance, low noise and smooth operation. Its tested service life is up to 20 million times.
- The ledge of cable chain is able to open to inspect or replace cable.
- The cable chain can be mounted separator and cross separator to divide space and effectively protect cables. (See accessories table)
- The cable chain is suitable for a diameter of 22mm or less of cable.

- 신형케이블체인은 외형이 아름답고 저소음이며 운행이 유창하고 안정적입니다. 테스트 사용수명 2 천만회
- 체인 외측 덮개 개방시 케이블점검, 교체가 편리합니다.
- 가로칸막이 혹은 세로칸막이를 이용하여 체인 내 공간 분할시 케이블을 효과적으로 보호가능합니다. (옵션 참조)
- 직경 22mm 이하 케이블에 사용 적합합니다.

기본 기술 자료 Basic technical data



링크당 길이 =46mm, 미터당 링크 수 =22, 체인 길이 =S/2+K, S= 이동거리, K= $\pi \cdot R$ + "안전수치"

Pitch=46mm, link per meter=22, length of chain=S/2+K, S=stroke. K= $\pi \cdot R$ + "safety ration"

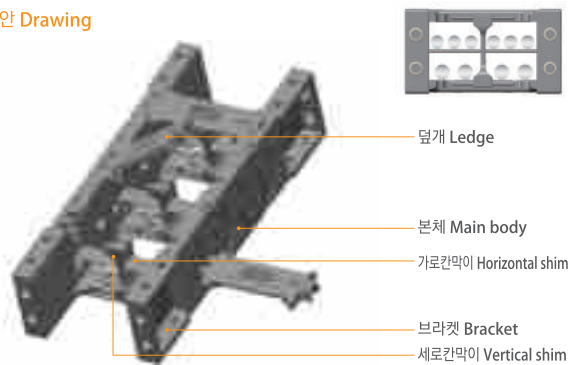
R	55	75	100	125	150	225
H	150	190	240	290	340	490
D	121	141	166	191	216	291
K	276	368	414	506	598	828

실제 설치 높이 : H_F=H+40mm(负载 1.0kg/m)

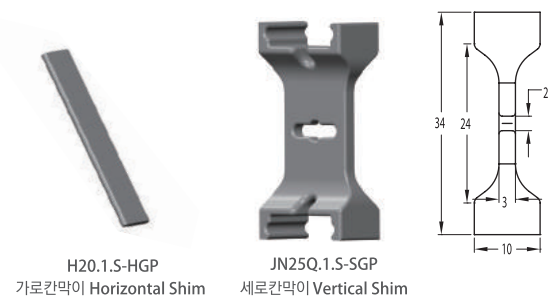
Actual mounting height: H_F=H+40mm(load 1.0kg/m)

JN25Q.1.W 시리즈 – 오픈형 외측개방식타입 Series of JN25Q.1.W-Bridge type exterior opening

도안 Drawing



옵션 Accessories table

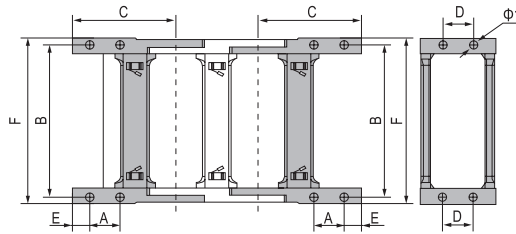


품명 Series No.	내측높이 Hi	내측넓이 Bi	전체높이 Ha	전체넓이 Ba	방식 Styles	곡률반경 Bending radius R	브라켓 유형 및 지수 Bracket type and parameters									
							브라켓 유형 Applicable bracket type	직경 Bore diameter Ø 1	홀 사이 거리 (mm)hole distance						품명 No.	
									A	B	C	D	E	F		
JN25Q.1.38W	25	38	40	58	Q.W	55,75,100, 125,150,225		F-Q	4.5	16	50	65	16	10	62	JN25Q.1.38W-FJT
JN25Q.1.57W	25	57	40	77	Q.W			F-Q	4.5	16	69	65	16	10	81	JN25Q.1.57W-FJT
JN25Q.1.77W	25	77	40	97	Q.W			F-Q	4.5	16	89	65	16	10	101	JN25Q.1.77W-FJT
JN25Q.1.103W	25	103	40	123	Q.W			F-Q	4.5	16	115	65	16	10	127	JN25Q.1.103W-FJT

비고 : Q.W 는 오픈형 외측개방식타입, X: 크로스타입 브라켓, 다른 품명은 구멍설치와 다른 배열의 모양으로 표시

Note: Q.W Bridge type exterior opening, F-Q: bridge type square bracket, X: oblique bracket, Different serial number indicates the difference rank type of fixing holes

고정 브라켓 유형 및 지수 Fix bracket type and parameters (도표 참조 See table)



F-Q 형 브라켓 F-Q type bracket

주문예시 Order Sample

예 시 내측높이 25mm, 내측넓이 25mm, 곡률반경 55mm, 길이 1m /22 Links (Sample: inner height 25mm, inner width 25mm, radius 25mm, length 22 links/1 meter)
 체 인 Chain JN25Q.1.25W R55 1000mm /22 Links
 브라켓 Bracket JN25Q.1.25W-XJT 1 부 (Set)
 부 품 Accessories 가로칸막이 1 개 / 세로칸막이 1 개를 모든 링크에 탑재할 수 있습니다. (1 vertical shim/1 horizontal shim can be mounted in every link)

비고 : 각종 규격 주문 제작 가능합니다. Note: Various sizes can be customized according to customer requirements.



SERIES OF-JN25F.1.W

소형 JN25F.1.W 시리즈 - 밀폐형 외측개방식타입

Miniature series of JN25F.1.W-Sealing type exterior opening

기능성 :

Functionality:

- M** 저소음형
Low noise type
- E** 간편형
Convenient type
- EZ** 적재형
Load type
- T** 확장형
Expanding type
- N** 신형
New type

개방유형 :

Opening type:

- Q** 오픈형
Bridge type
- F** 밀폐형
Enclosed
- BF** 반밀폐형
Semi-enclosed

비고 : 표시 없을 시 보통형

Note: blank means general type

개방방법 :

Opening way:

- B** 미개방
Non-opening
- S** 양측개방
Open of both side
- W** 외측개방
Exterior opening
- N** 내측개방
Interior opening
- F** 미개방 (필요없는)
Without opening

방식 :

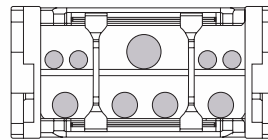
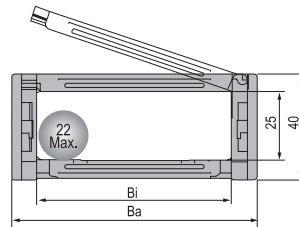
Style:

- Q.B** 오픈형미개방
Bridge type non-opening
- Q.N** 오픈형내측개방
Bridge type interior opening
- Q.W** 오픈형외측개방
Bridge type exterior opening
- Q.S** 오픈형양측개방
Bridge type both side opening
- BF.B** 반밀폐형미개방
Semi-enclosed non-opening
- BF.N** 반밀폐형내측개방
Semi-enclosed interior opening
- BF.W** 반밀폐형외측개방
Semi-enclosed exterior opening
- BF.S** 반밀폐형양측개방
Semi-enclosed both side opening
- F.N** 밀폐형내측개방
Enclosed interior opening
- F.W** 밀폐형외측개방
Enclosed exterior opening
- F.S** 밀폐형양측개방
Enclosed both side opening

브라켓유형 :

Bracket type:

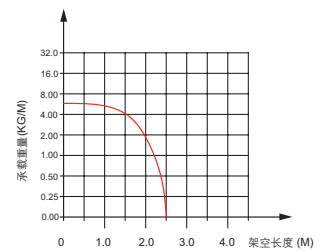
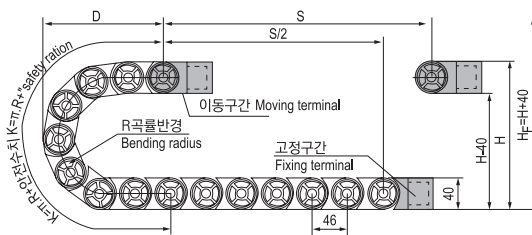
- X** 크로스타입브라켓
Oblique bracket
- F** 직각형브라켓
Square bracket



- The cable chain is good appearance, low noise and smooth operation. Its tested service life is up to 20 million times.
- The ledge of cable chain is able to open to inspect or replace cable.
- The cable chain can be mounted separator and cross separator to divide space and effectively protect cables. (See accessories table)
- The cable chain is suitable for a diameter of 22mm or less of cable.

- 신형케이블체인은 외형이 아름답고 저소음이며 운행이 유창하고 안정적입니다. 테스트 사용수명 2 천만회
- 체인 외측 덮개 개방시 케이블점검, 교체가 편리합니다.
- 가로칸막이 혹은 세로칸막이를 이용하여 체인 내 공간 분할시 케이블을 효과적으로 보호가능합니다. (옵션 참조)
- 직경 22mm 이하 케이블에 사용 적합합니다.

기본 기술 자료 Basic technical data



링크당 길이 = 46mm, 미터당 링크 수 = 22, 체인 길이 = S/2 + K, S = 이동거리, K = $\pi \cdot R + "$ 안전수치 "

Pitch=46mm, link per meter=22, length of chain=S/2+K, S=stroke. K= $\pi \cdot R + "$ safety ration "

R	75	100	125	150	225
H	190	240	290	340	295
D	141	166	191	216	298
K	368	414	506	598	850

실제 설치 높이 : Hf=H+40mm(负载 1.0kg/m)

Actual mounting height: Hf=H+40mm(load 1.0kg/m)

JN25F.1.W 시리즈 – 밀폐형 외측개방식타입 eries of JN25F.1.W-Sealing type exterior opening

도안 Drawing

옵션 Accessories table

H20.1.S-HGP
가로칸막이 Horizontal Shim

H25F.1.S-SGP
세로칸막이 Vertical Shim

품명 Series No.	내측높이 Hi	내측넓이 Bi	전체높이 Ha	전체넓이 Ba	방식 Styles	곡률반경 Bending radius R	브라켓 유형 및 지수 Bracket type and parameters									
							브라켓 유형 Applicable bracket type	직경 Bore diameter ϕ 1	홀 사이 거리 (mm)hole distance						품명 No.	
									A	B	C	D	E	F		
JN25F.1.38W	25	38	40	58	F.W	75,100 125,150		F-F	4.5	16	50	65	16	10	62	JN25F.1.38W-FJT
JN25F.1.57W	25	57	40	77	F.W			F-F	4.5	16	69	65	16	10	81	JN25F.1.57W-FJT
JN25F.1.77W	25	77	40	97	F.W			F-F	4.5	16	89	65	16	10	101	JN25F.1.77W-FJT
JN25F.1.103W	25	103	40	123	F.W			F-F	4.5	16	115	65	16	10	127	JN25F.1.103W-FJT

비고 : F.W 는 밀폐형 외측개방식타입 , F-F : 밀폐형 브라켓 , X: 크로스타입 브라켓 , 다른 품명은 구멍설치와 다른 배열의 모양으로 표시

Note:F.W Sealing type exterior opening,F-F: enclosed type bracket,X: oblique bracket,Different serial number indicates the difference rank type of fixing holes

고정 브라켓 유형 및 지수 Fix bracket type and parameters (도표 참조 See table)

F-F 형 브라켓 F-F type bracket

주문예시 Order Sample

예 시 내측높이 25mm, 내측넓이 25mm, 곡률반경 75mm, 길이 1m /22 Links (Sample: inner height 25mm, inner width 25mm, radius 75mm, length 22 links/1 meter)
 체 인 Chain JN25F.1.25W R75 1000mm /22 Links
 브라켓 Bracket JN25F.1.25W-FJT 1 부 (Set)
 부 품 Accessories 가로칸막이 1 개 / 세로칸막이 1 개를 모든 링크에 탑재할 수 있습니다 .(1 vertical shim/1 horizontal shim can be mounted in every link)

비고 : 각종 규격 주문 제작 가능합니다 . Note: Various sizes can be customized according to customer requirements.



SERIES OF-JN30Q.1.W

소형 JN30Q.1.W 시리즈 - 오픈형 외측개방식타입

Miniature series of JN30Q.1.W-Bridge type exterior opening

기능성 :

Functionality:

- M** 저소음형
Low noise type
- E** 간편형
Convenient type
- EZ** 적재형
Load type
- T** 확장형
Expanding type
- N** 신형
New type

개방유형 :

Opening type:

- Q** 오픈형
Bridge type
- F** 밀폐형
Enclosed
- BF** 반밀폐형
Semi-enclosed

비고 : 표시 없을 시 보통형

Note: blank means general type

개방방법 :

Opening way:

- B** 미개방
Non-opening
- S** 양측개방
Open of both side
- W** 외측개방
Exterior opening
- N** 내측개방
Interior opening
- F** 미개방 (필요없는)
Without opening

방식 :

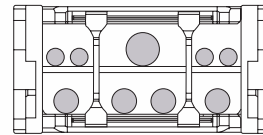
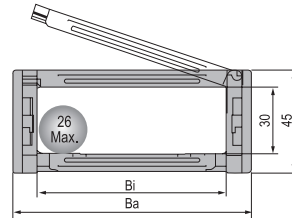
Style:

- Q.B** 오픈형미개방
Bridge type non-opening
- Q.N** 오픈형내측개방
Bridge type interior opening
- Q.W** 오픈형외측개방
Bridge type exterior opening
- Q.S** 오픈형양측개방
Bridge type both side opening
- BF.B** 반밀폐형미개방
Semi-enclosed non-opening
- BF.N** 반밀폐형내측개방
Semi-enclosed interior opening
- BF.W** 반밀폐형외측개방
Semi-enclosed exterior opening
- BF.S** 반밀폐형양측개방
Semi-enclosed both side opening
- F.N** 밀폐형내측개방
Enclosed interior opening
- F.W** 밀폐형외측개방
Enclosed exterior opening
- F.S** 밀폐형양측개방
Enclosed both side opening

브라켓유형 :

Bracket type:

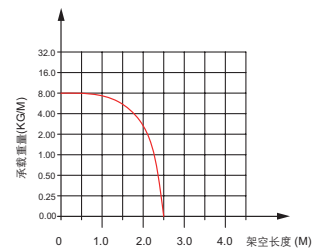
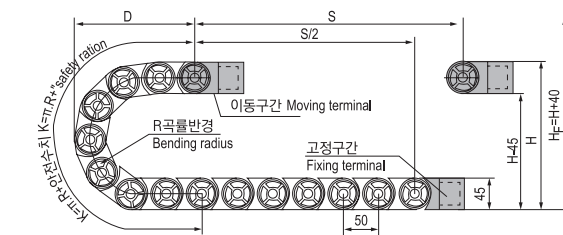
- X** 크로스타입브라켓
Oblique bracket
- F** 직각형브라켓
Square bracket



- The cable chain is good appearance, low noise and smooth operation. Its tested service life is up to 20 million times.
- The ledge of cable chain is able to open to inspect or replace cable.
- The cable chain can be mounted separator and cross separator to divide space and effectively protect cables. (See accessories table)
- The cable chain is suitable for a diameter of 26mm or less of cable.

- 신형케이블체인은 외형이 아름답고 저소음이며 운행이 유창하고 안정적입니다. 테스트 사용수명 2 천만회
- 체인 외측 덮개 개방시 케이블점검, 교체가 편리합니다.
- 가로칸막이 혹은 세로칸막이를 이용하여 체인 내 공간 분할시 케이블을 효과적으로 보호가능합니다. (옵션 참조)
- 직경 26mm 이하 케이블에 사용 적합합니다.

기본 기술 자료 Basic technical data



링크당 길이 = 50mm, 미터당 링크 수 = 20, 체인 길이 = S/2 + K, S = 이동거리, K = π . R + "안전수치"

Pitch=50mm, link per meter=20, length of chain=S/2+K, S=stroke. K=π . R+"safety ration"

R	55	75	100	125	150	225
H	155	195	245	295	345	495
D	128	148	173	198	223	298
K	300	350	450	500	600	850

실제 설치 높이 : H_f=H+40mm(负载 1.0kg/m)

Actual mounting height: H_f=H+40mm(load 1.0kg/m)

JN30Q.1.W 시리즈 – 오픈형 외측개방식타입 Series of JN30Q.1.W-Bridge type exterior opening

도안 Drawing

옵션 Accessories table

H20.1.S-HGP
가로칸막이 Horizontal Shim

JN30Q.1.S-SGP
세로칸막이 Vertical Shim

품명 Series No.	내측높이 Hi	내측넓이 Bi	전체높이 Ha	전체넓이 Ba	방식 Styles	곡률반경 Bending radius R	브라켓 유형 및 지수 Bracket type and parameters									
							브라켓 유형 Applicable bracket type	직경 Bore diameter ϕ 1	홀 사이 거리 (mm)hole distance						품명 No.	
									A	B	C	D	E	F		
JN30Q.1.38W	30	38	45	60	Q.W	55,75,100, 125,150,225		F-Q	5.5	18	52	73	18	12	64	JN30Q.1.38W-FJT
JN30Q.1.57W	30	57	45	79	Q.W			F-Q	5.5	18	71	73	18	12	83	JN30Q.1.57W-FJT
JN30Q.1.77W	30	77	45	99	Q.W			F-Q	5.5	18	91	73	18	12	103	JN30Q.1.77W-FJT
JN30Q.1.103W	30	103	45	125	Q.W			F-Q	5.5	18	117	73	18	12	129	JN30Q.1.103W-FJT

비고 : Q.W 는 오픈형 외측개방식타입 , F-Q : 오픈형 직각형 브라켓 , X: 크로스타입 브라켓 , 다른 품명은 구멍설치와 다른 배열의 모양으로 표시

Note:Q.W Bridge type exterior opening,F-Q: bridge type square bracket,X: oblique bracket,Different serial number indicates the difference rank type of fixing holes

고정 브라켓 유형 및 지수 Fix bracket type and parameters (도표 참조 See table)

F-Q 형 브라켓 F-Q type bracket

주문예시 Order Sample

예 시 내측높이 30mm, 내측넓이 38mm, 곡률반경 75mm, 길이 1m /20 Links (Sample: inner height 30mm, inner width 38mm, radius 75mm, length 20 links/1 meter)
 체 인 Chain JN30Q.1.38W R75 1000mm /20 Links
 브라켓 Bracket JN30Q.1.38W-FJT 1 부 (Set)
 부 품 Accessories 가로칸막이 1 개 / 세로칸막이 1 개를 모든 링크에 탑재할 수 있습니다 .(1 vertical shim/1 horizontal shim can be mounted in every link)

비고 : 각종 규격 주문 제작 가능합니다 . Note: Various sizes can be customized according to customer requirements.



SERIES OF-JN30F.1.W

소형 JN30F.1.W 시리즈 - 밀폐형 외측개방식타입

Miniature series of JN30F.1.W-Sealing type exterior opening

기능성 :

Functionality:

M

저소음형
Low noise type

E

간편형
Convenient type

EZ

적재형
Load type

T

확장형
Expanding type

N

신형
New type

개방유형 :

Opening type:

Q

오픈형
Bridge type

F

밀폐형
Enclosed

BF

반밀폐형
Semi-enclosed

비고 : 표시 없을 시 보통형

Note: blank means general type

개방방법 :

Opening way:

B

미개방
Non-opening

S

양측개방
Open of both side

W

외측개방
Exterior opening

N

내측개방
Interior opening

F

미개방 (필요없는)
Without opening

방식 :

Style:

Q.B

오픈형미개방
Bridge type non-opening

Q.N

오픈형내측개방
Bridge type interior opening

Q.W

오픈형외측개방
Bridge type exterior opening

Q.S

오픈형양측개방
Bridge type both side opening

BF.B

반밀폐형미개방
Semi-enclosed non-opening

BF.N

반밀폐형내측개방
Semi-enclosed interior opening

BF.W

반밀폐형외측개방
Semi-enclosed exterior opening

BF.S

반밀폐형양측개방
Semi-enclosed both side opening

F.N

밀폐형내측개방
Enclosed interior opening

F.W

밀폐형외측개방
Enclosed exterior opening

F.S

밀폐형양측개방
Enclosed both side opening

브라켓유형 :

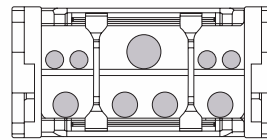
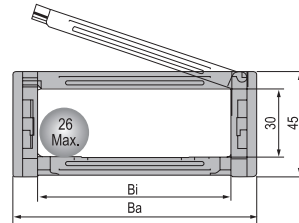
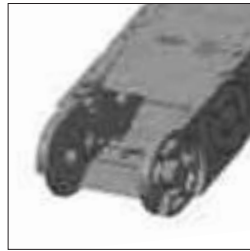
Bracket type:

X

크로스타입브라켓
Oblique bracket

F

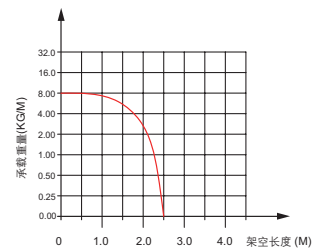
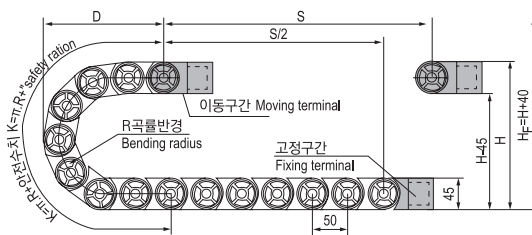
직각형브라켓
Square bracket



- The cable chain is good appearance, low noise and smooth operation. Its tested service life is up to 20 million times.
- The ledge of cable chain is able to open to inspect or replace cable.
- The cable chain can be mounted separator and cross separator to divide space and effectively protect cables. (See accessories table)
- The cable chain is suitable for a diameter of 26mm or less of cable.

- 신형케이블체인은 외형이 아름답고 저소음이며 운행이 유창하고 안정적입니다. 테스트 사용수명 2 천만회
- 체인 외측 덮개 개방시 케이블점검, 교체가 편리합니다.
- 가로칸막이 혹은 세로칸막이를 이용하여 체인 내 공간 분할시 케이블을 효과적으로 보호가능합니다. (옵션 참조)
- 직경 26mm 이하 케이블에 사용 적합합니다.

기본 기술 자료 Basic technical data



링크당 길이 = 50mm, 미터당 링크 수 = 20, 체인 길이 = S/2 + K, S = 이동거리, K = $\pi \cdot R$ "안전수치"

Pitch=50mm, link per meter=20, length of chain=S/2+K, S=stroke. K= $\pi \cdot R$ "safety ration"

R	75	100	125	150	225
H	195	245	295	345	495
D	148	173	198	223	298
K	350	450	500	600	850

실제 설치 높이 : H_f=H+40mm(负载 1.0kg/m)

Actual mounting height: H_f=H+40mm(load 1.0kg/m)

JN30F.1.W 시리즈 – 밀폐형 외측개방식타입 Series of JN30F.1.W-Sealing type exterior opening

도안 Drawing

본체 Main body
가로칸막이 Horizontal shim
F- 덮개 F-Ledge
브라켓 Bracket
세로칸막이 Vertical shim

옵션 Accessories table

H20.1.S-HGP
가로칸막이 Horizontal Shim

H30F.1.S-SGP
세로칸막이 Vertical Shim

품명 Series No.	내측높이 Hi	내측넓이 Bi	전체높이 Ha	전체넓이 Ba	방식 Styles	곡률반경 Bending radius R	브라켓 유형 및 지수 Bracket type and parameters									
							브라켓 유형 Applicable bracket type	직경 Bore diameter ϕ 1	홀 사이 거리 (mm)hole distance						품명 No.	
									A	B	C	D	E	F		
JN30F.1.38W	30	38	45	60	F.W	75,100 125,150,225		F-F	5.5	18	52	72.5	18	12	64	JN30F.1.38W-FJT
JN30F.1.57W	30	57	45	79	F.W			F-F	5.5	18	71	72.5	18	12	83	JN30F.1.57W-FJT
JN30F.1.77W	30	77	45	99	F.W			F-F	5.5	18	91	72.5	18	12	103	JN30F.1.77W-FJT

비고 : F.W 는 밀폐형 외측개방식타입 , F-F : 밀폐형 브라켓 , X: 크로스타입 브라켓 , 다른 품명은 구멍설치와 다른 배열의 모양으로 표시

Note:F.W Sealing type exterior opening,F-F: enclosed type bracket,X: oblique bracket,Different serial number indicates the difference rank type of fixing holes

고정 브라켓 유형 및 지수 Fix bracket type and parameters (도표 참조 See table)

F-F 형 브라켓 F-F type bracket

주문예시 Order Sample

예 시 내측높이 30mm, 내측넓이 38mm, 곡률반경 75mm, 길이 1m /20 Links (Sample: inner height 30mm, inner width 38mm, radius 75mm, length 20 links/1 meter)
 체 인 Chain JN30F.1.38W R75 1000mm /20 Links
 브라켓 Bracket JN30F.1.38W-FJT 1 부 (Set)
 부 품 Accessories 가로칸막이 1 개 / 세로칸막이 1 개를 모든 링크에 탑재할 수 있습니다 .(1 vertical shim/1 horizontal shim can be mounted in every link)

비고 : 각종 규격 주문 제작 가능합니다 . Note: Various sizes can be customized according to customer requirements.



SERIES OF-JN35Q.1.W

소형 JN35Q.1.W 시리즈 - 오픈형 외측개방식타입

Miniature series of JN35Q.1.W-Bridge type exterior opening

기능성 :

Functionality:

- M** 저소음형
Low noise type
- E** 간편형
Convenient type
- EZ** 적재형
Load type
- T** 확장형
Expanding type
- N** 신형
New type

개방유형 :

Opening type:

- Q** 오픈형
Bridge type
- F** 밀폐형
Enclosed
- BF** 반밀폐형
Semi-enclosed

비고 : 표시 없을 시 보통형

Note: blank means general type

개방방법 :

Opening way:

- B** 미개방
Non-opening
- S** 양측개방
Open of both side
- W** 외측개방
Exterior opening
- N** 내측개방
Interior opening
- F** 미개방 (필요없는)
Without opening

방식 :

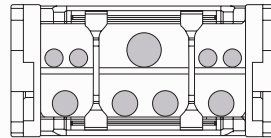
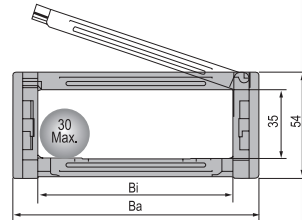
Style:

- Q.B** 오픈형미개방
Bridge type non-opening
- Q.N** 오픈형내측개방
Bridge type interior opening
- Q.W** 오픈형외측개방
Bridge type exterior opening
- Q.S** 오픈형양측개방
Bridge type both side opening
- BF.B** 반밀폐형미개방
Semi-enclosed non-opening
- BF.N** 반밀폐형내측개방
Semi-enclosed interior opening
- BF.W** 반밀폐형외측개방
Semi-enclosed exterior opening
- BF.S** 반밀폐형양측개방
Semi-enclosed both side opening
- F.N** 밀폐형내측개방
Enclosed interior opening
- F.W** 밀폐형외측개방
Enclosed exterior opening
- F.S** 밀폐형양측개방
Enclosed both side opening

브라켓유형 :

Bracket type:

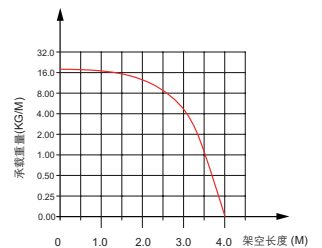
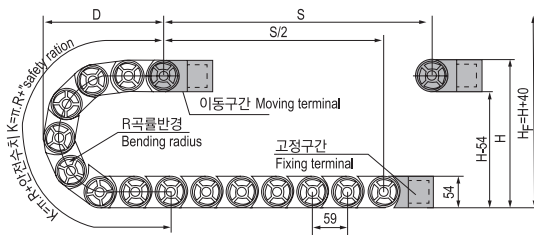
- X** 크로스타입브라켓
Oblique bracket
- F** 직각형브라켓
Square bracket



- The cable chain is good appearance, low noise and smooth operation. Its tested service life is up to 20 million times.
- The ledge of cable chain is able to open to inspect or replace cable.
- The cable chain can be mounted separator and cross separator to divide space and effectively protect cables. (See accessories table)
- The cable chain is suitable for a diameter of 30mm or less of cable.

- 신형케이블체인은 외형이 아름답고 저소음이며 운행이 유창하고 안정적입니다. 테스트 사용수명 2 천만회
- 체인 외측 덮개 개방시 케이블점검, 교체가 편리합니다.
- 가로칸막이 혹은 세로칸막이를 이용하여 체인 내 공간 분할시 케이블을 효과적으로 보호가능합니다. (옵션 참조)
- 직경 30mm 이하 케이블에 사용 적합합니다.

기본 기술 자료 Basic technical data



링크당 길이 = 59mm, 미터당 링크 수 = 17, 체인 길이 = S/2 + K, S = 이동거리, K = $\pi \cdot R$ "안전수치"

Pitch=59mm, link per meter=17, length of chain=S/2+K, S=stroke. K= $\pi \cdot R$ "safety ration"

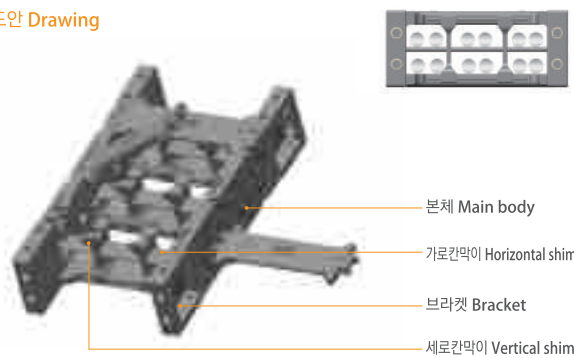
R	75	100	125	150	200	250
H	204	254	304	354	454	554
D	161	186	211	236	286	336
K	354	472	531	590	767	944

실제 설치 높이 : H_F=H+40mm(负载 1.0kg/m)

Actual mounting height: H_F=H+40mm(load 1.0kg/m)

JN35Q.1.W 시리즈 – 오픈형 외측개방식타입 Series of JN35Q.1.W-Bridge type exterior opening

도안 Drawing



옵션 Accessories table

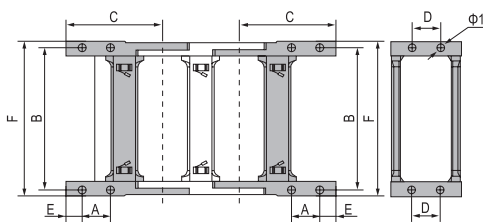


품명 Series No.	내측높이 Hi	내측넓이 Bi	전체높이 Ha	전체넓이 Ba	방식 Styles	곡률반경 Bending radius R	브라켓 유형 및 지수 Bracket type and parameters									
							브라켓 유형 Applicable bracket type	직경 Bore diameter Ø 1	홀 사이 거리 (mm)hole distance						품명 No.	
									A	B	C	D	E	F		
JN35Q.1.50W	35	50	54	78	Q.W	75,100, 125,150 200,250		F-Q	6.2	22	64	83	22	14	79	JN35Q.1.50W-FJT
JN35Q.1.75W	35	75	54	101	Q.W			F-Q	6.2	22	89	83	22	14	104	JN35Q.1.75W-FJT
JN35Q.1.100W	35	100	54	126	Q.W			F-Q	6.2	22	114	83	22	14	129	JN35Q.1.100W-FJT
JN35Q.1.125W	35	125	54	151	Q.W			F-Q	6.2	22	139	83	22	14	154	JN35Q.1.125W-FJT
JN35Q.1.150W	35	150	54	176	Q.W			F-Q	6.2	22	164	83	22	14	179	JN35Q.1.150W-FJT
JN35Q.1.175W	35	175	54	201	Q.W			F-Q	6.2	22	189	83	22	14	204	JN35Q.1.175W-FJT
JN35Q.1.200W	35	200	54	226	Q.W			F-Q	6.2	22	214	83	22	14	229	JN35Q.1.200W-FJT
JN35Q.1.250W	35	250	54	276	Q.W			F-Q	6.2	22	264	83	22	14	279	JN35Q.1.250W-FJT

비고 : Q.W 는 오픈형 외측개방식타입, F-Q : 오픈형 직각형 브라켓, X: 크로스타입 브라켓, 다른 품명은 구멍설치와 다른 배열의 모양으로 표시

Note: Q.W Bridge type exterior opening, F-Q: bridge type square bracket, X: oblique bracket, Different serial number indicates the difference rank type of fixing holes

고정 브라켓 유형 및 지수 Fix bracket type and parameters (도표 참조 See table)



F-Q 형 브라켓 F-Q type bracket

주문예시 Order Sample

예 시 내측높이 35mm, 내측넓이 50mm, 곡률반경 75mm, 길이 1m /17 Links (Sample: inner height 35mm, inner width 50mm, radius 75mm, length 17 links/1 meter)
 체 인 Chain JN35Q.1.50W R75 1000mm /17 Links
 브라켓 Bracket JN35Q.1.50W-FJT 1 부 (Set)
 부 품 Accessories 가로칸막이 1 개 / 세로칸막이 1 개를 모든 링크에 탑재할 수 있습니다 .(1 vertical shim/1 horizontal shim can be mounted in every link)

비고 : 각종 규격 주문 제작 가능합니다 . Note: Various sizes can be customized according to customer requirements.



SERIES OF-JN35F.1.W

소형 JN35F.1.W 시리즈 - 밀폐형 외측개방식타입

Miniature series of JN35F.1.W-Sealing type exterior opening

기능성 :

Functionality:

M

저소음형
Low noise type

E

간편형
Convenient type

EZ

적재형
Load type

T

확장형
Expanding type

N

신형
New type

개방유형 :

Opening type:

Q

오픈형
Bridge type

F

밀폐형
Enclosed

BF

반밀폐형
Semi-enclosed

비고 : 표시 없을 시 보통형

Note: blank means general type

개방방법 :

Opening way:

B

미개방
Non-opening

S

양측개방
Open of both side

W

외측개방
Exterior opening

N

내측개방
Interior opening

F

미개방 (필요없는)
Without opening

방식 :

Style:

Q.B

오픈형미개방
Bridge type non-opening

Q.N

오픈형내측개방
Bridge type interior opening

Q.W

오픈형외측개방
Bridge type exterior opening

Q.S

오픈형양측개방
Bridge type both side opening

BF.B

반밀폐형미개방
Semi-enclosed non-opening

BF.N

반밀폐형내측개방
Semi-enclosed interior opening

BF.W

반밀폐형외측개방
Semi-enclosed exterior opening

BF.S

반밀폐형양측개방
Semi-enclosed both side opening

F.N

밀폐형내측개방
Enclosed interior opening

F.W

밀폐형외측개방
Enclosed exterior opening

F.S

밀폐형양측개방
Enclosed both side opening

브라켓유형 :

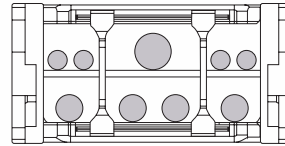
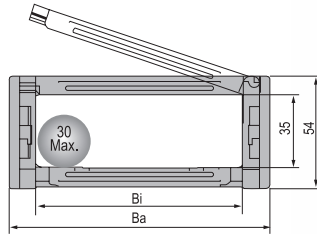
Bracket type:

X

크로스타입브라켓
Oblique bracket

F

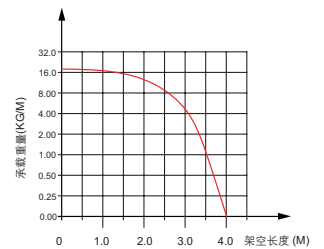
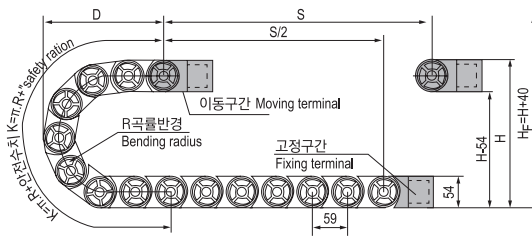
직각형브라켓
Square bracket



- The cable chain is good appearance, low noise and smooth operation. Its tested service life is up to 20 million times.
- The ledge of cable chain is able to open to inspect or replace cable.
- The cable chain can be mounted separator and cross separator to divide space and effectively protect cables. (See accessories table)
- The cable chain is suitable for a diameter of 30mm or less of cable.

- 신형케이블체인은 외형이 아름답고 저소음이며 운행이 유창하고 안정적입니다. 테스트 사용수명 2 천만회
- 체인 외측 덮개 개방시 케이블점검, 교체가 편리합니다.
- 가로칸막이 혹은 세로칸막이를 이용하여 체인 내 공간 분할시 케이블을 효과적으로 보호가능합니다. (옵션 참조)
- 직경 30mm 이하 케이블에 사용 적합합니다.

기본 기술 자료 Basic technical data



링크당 길이 = 59mm, 미터당 링크 수 = 17, 체인 길이 = S/2 + K, S = 이동거리, K = $\pi \cdot R + "$ 안전수치 "

Pitch=59mm, link per meter=17, length of chain=S/2+K, S=stroke. K= $\pi \cdot R + "$ safety ration "

	R	100	125	150	200	250
H		254	304	354	454	554
D		186	211	236	286	336
K		472	531	590	767	944

실제 설치 높이 : H_F=H+40mm(负载 1.0kg/m)

Actual mounting height: H_F=H+40mm(load 1.0kg/m)

JN35F.1.W 시리즈 – 밀폐형 외측개방식타입 Series of JN35F.1.W-Sealing type exterior opening

도안 Drawing

본체 Main body
가로칸막이 Horizontal shim
F- 덮개 F-Ledge
브라켓 Bracket
세로칸막이 Vertical shim

옵션 Accessories table

H35.1.S-HGP
가로칸막이 Horizontal Shim

J35F.1.S-SGP
세로칸막이 Vertical Shim

품명 Series No.	내측높이 Hi	내측넓이 Bi	전체높이 Ha	전체넓이 Ba	방식 Styles	곡률반경 Bending radius R	브라켓 유형 및 지수 Bracket type and parameters									
							브라켓 유형 Applicable bracket type	직경 Bore diameter ϕ 1	홀 사이 거리 (mm)hole distance						품명 No.	
									A	B	C	D	E	F		
JN35F.1.50W	35	50	54	76	F.W	100,125 150,200 250		F-F	6.2	22	64	83	22	14	79	JN35F.1.50W-FJT
JN35F.1.75W	35	75	54	101	F.W			F-F	6.2	22	89	83	22	14	104	JN35F.1.75W-FJT
JN35F.1.100W	35	100	54	126	F.W			F-F	6.2	22	114	83	22	14	129	JN35F.1.100W-FJT
JN35F.1.125W	35	125	54	151	F.W			F-F	6.2	22	139	83	22	14	154	JN35F.1.125W-FJT
JN35F.1.150W	35	150	54	176	F.W			F-F	6.2	22	164	83	22	14	179	JN35F.1.150W-FJT
JN35F.1.200W	35	200	54	226	F.W			F-F	6.2	22	214	83	22	14	229	JN35F.1.200W-FJT

비고 : F.W 는 밀폐형 외측개방식타입, F-F : 밀폐형 브라켓, X: 크로스타입 브라켓, 다른 품명은 구멍설치와 다른 배열의 모양으로 표시

Note:F.W Sealing type exterior opening,F-F: enclosed type bracket,X: oblique bracket,Different serial number indicates the difference rank type of fixing holes

고정 브라켓 유형 및 지수 Fix bracket type and parameters (도표 참조 See table)

F-F 형 브라켓 F-F type bracket

주문예시 Order Sample

예 시 내측높이 35mm, 내측넓이 50mm, 곡률반경 100mm, 길이 1m /17 Links (Sample: inner height 35mm, inner width 50mm, radius 100mm, length 17 links/1 meter)
 체 인 Chain JN35F.1.50W R100 1000mm /17 Links
 브라켓 Bracket JN35F.1.50W-FJT 1 부 (Set)
 부 품 Accessories 가로칸막이 1 개 / 세로칸막이 1 개를 모든 링크에 탑재할 수 있습니다 .(1 vertical shim/1 horizontal shim can be mounted in every link)

비고 : 각종 규격 주문 제작 가능합니다 . Note: Various sizes can be customized according to customer requirements.



SERIES OF-JN45Q.1.W

소형 JN45Q.1.W 시리즈 - 오픈형 외측개방식타입

Miniature series of JN45Q.1.W-Bridge type exterior opening

기능성 :

Functionality:

- M** 저소음형
Low noise type
- E** 간편형
Convenient type
- EZ** 적재형
Load type
- T** 확장형
Expanding type
- N** 신형
New type

개방유형 :

Opening type:

- Q** 오픈형
Bridge type
- F** 밀폐형
Enclosed
- BF** 반밀폐형
Semi-enclosed

비고 : 표시 없을 시 보통형

Note: blank means general type

개방방법 :

Opening way:

- B** 미개방
Non-opening
- S** 양측개방
Open of both side
- W** 외측개방
Exterior opening
- N** 내측개방
Interior opening
- F** 미개방 (필요없는)
Without opening

방식 :

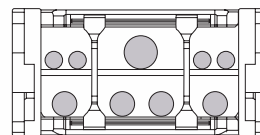
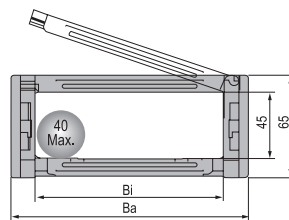
Style:

- Q.B** 오픈형미개방
Bridge type non-opening
- Q.N** 오픈형내측개방
Bridge type interior opening
- Q.W** 오픈형외측개방
Bridge type exterior opening
- Q.S** 오픈형양측개방
Bridge type both side opening
- BF.B** 반밀폐형미개방
Semi-enclosed non-opening
- BF.N** 반밀폐형내측개방
Semi-enclosed interior opening
- BF.W** 반밀폐형외측개방
Semi-enclosed exterior opening
- BF.S** 반밀폐형양측개방
Semi-enclosed both side opening
- F.N** 밀폐형내측개방
Enclosed interior opening
- F.W** 밀폐형외측개방
Enclosed exterior opening
- F.S** 밀폐형양측개방
Enclosed both side opening

브라켓유형 :

Bracket type:

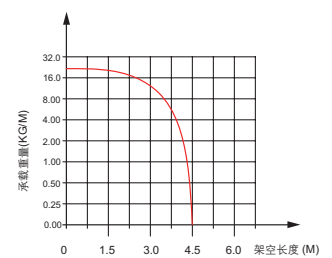
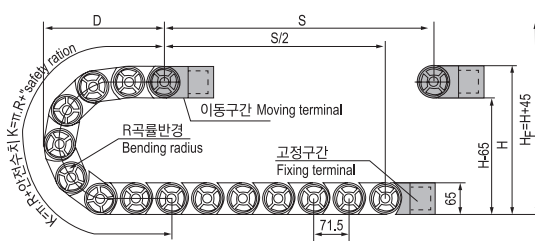
- X** 크로스타입브라켓
Oblique bracket
- F** 직각형브라켓
Square bracket



- The cable chain is good appearance, low noise and smooth operation. Its tested service life is up to 20 million times.
- The ledge of cable chain is able to open to inspect or replace cable.
- The cable chain can be mounted separator and cross separator to divide space and effectively protect cables. (See accessories table)
- The cable chain is suitable for a diameter of 40mm or less of cable.

- 신형케이블체인은 외형이 아름답고 저소음이며 운행이 유창하고 안정적입니다. 테스트 사용수명 2 천만회
- 체인 외측 덮개 개방시 케이블점검, 교체가 편리합니다.
- 가로칸막이 혹은 세로칸막이를 이용하여 체인 내 공간 분할시 케이블을 효과적으로 보호가능합니다. (옵션 참조)
- 직경 40mm 이하 케이블에 사용 적합합니다.

기본 기술 자료 Basic technical data



링크당 길이 = 71.5mm, 미터당 링크 수 = 14, 체인 길이 = S/2 + K, S = 이동거리, K = π · R + "안전수치"

Pitch = 71.5mm, link per meter = 14, length of chain = S/2 + K, S = stroke. K = π · R + "Safety factor"

	R	100	125	150	200	250	300
H	265	315	365	465	580	680	
D	204	229	254	304	374	424	
K	500	572	643	786	1008	1176	

실제 설치 높이 : H_F = H + 45mm (负载 2.2kg/m)

Actual mounting height: H_F = H + 45mm (load 2.2kg/m)

JN45Q.1.W 시리즈 – 오픈형 외측개방식타입 Series of JN45Q.1.W-Bridge type exterior opening

도안 Drawing

옵션 Accessories table

H35.1.S-HGP
가로칸막이 Horizontal Shim

JN45Q.1.S-SGP
세로칸막이 Vertical Shim

품명 Series No.	내측높이 Hi	내측넓이 Bi	전체높이 Ha	전체넓이 Ba	방식 Styles	곡률반경 Bending radius R	브라켓 유형 및 지수 Bracket type and parameters									
							브라켓 유형 Applicable bracket type	직경 Bore diameter Ø 1	홀 사이 거리 (mm)hole distance						품명 No.	
									A	B	C	D	E	F		
JN45Q.1.50W	45	50	65	80	Q.W	100,125 150,200 250,300		F-Q	6.2	22	66	99	22	15	82	JN45Q.1.50W-FJT
JN45Q.1.75W	45	75	65	105	Q.W			F-Q	6.2	22	91	99	22	15	107	JN45Q.1.75W-FJT
JN45Q.1.100W	45	100	65	130	Q.W			F-Q	6.2	22	116	99	22	15	132	JN45Q.1.100W-FJT
JN45Q.1.125W	45	125	65	155	Q.W			F-Q	6.2	22	141	99	22	15	157	JN45Q.1.125W-FJT
JN45Q.1.150W	45	150	65	180	Q.W			F-Q	6.2	22	166	99	22	15	182	JN45Q.1.150W-FJT
JN45Q.1.175W	45	175	65	205	Q.W			F-Q	6.2	22	191	99	22	15	207	JN45Q.1.175W-FJT
JN45Q.1.200W	45	200	65	230	Q.W			F-Q	6.2	22	216	99	22	15	232	JN45Q.1.200W-FJT
JN45Q.1.250W	45	250	65	280	Q.W			F-Q	6.2	22	266	99	22	15	282	JN45Q.1.250W-FJT
JN45Q.1.300W	45	300	65	330	Q.W			F-Q	6.2	22	316	99	22	15	332	JN45Q.1.300W-FJT

비고 : Q.W 는 오픈형 외측개방식타입 , F-Q : 오픈형 직각형 브라켓 , X: 크로스타입 브라켓 , 다른 품명은 구멍설치와 다른 배열의 모양으로 표시

Note:Q.W Bridge type exterior opening,F-Q: bridge type square bracket,X: oblique bracket,Different serial number indicates the difference rank type of fixing holes

고정 브라켓 유형 및 지수 Fix bracket type and parameters (도표 참조 See table)

F-Q 형 브라켓 F-Q type bracket

주문예시 Order Sample

예 시 내측높이 45mm, 내측넓이 50mm, 곡률반경 100mm, 길이 1m /14 Links (Sample: inner height 45mm, inner width 50mm, radius 100mm, length 14 links/1 meter)
 체 인 Chain JN45Q.1.50W R100 1000mm /14 Links
 브라켓 Bracket JN45Q.1.50W-FJT 1 부 (Set)
 부 품 Accessories 가로칸막이 1 개 / 세로칸막이 1 개를 모든 링크에 탑재할 수 있습니다 .(1 vertical shim/1 horizontal shim can be mounted in every link)

비고 : 각종 규격 주문 제작 가능합니다 . Note: Various sizes can be customized according to customer requirements.

JN45F.1.W 시리즈 – 밀폐형 외측개방식타입 Series of JN45F.1.W-Sealing type exterior opening

도안 Drawing

본체 Main body
가로칸막이 Horizontal shim
F- 덮개 F-Ledge
브라켓 Bracket
세로칸막이 Vertical shim

옵션 Accessories table

H35.1.S-HGP
가로칸막이 Horizontal Shim

J45F.1.S-SGP
세로칸막이 Vertical Shim

품명 Series No.	내측높이 Hi	내측넓이 Bi	전체높이 Ha	전체넓이 Ba	방식 Styles	곡률반경 Bending radius R	브라켓 유형 및 지수 Bracket type and parameters									
							브라켓 유형 Applicable bracket type	직경 Bore diameter Ø 1	홀 사이 거리 (mm)hole distance						품명 No.	
									A	B	C	D	E	F		
JN45F.1.50W	45	50	65	80	F.W	125 150,200 250,300		F-F	6.2	22	66	99	22	15	82	JN45F.1.50W-FJT
JN45F.1.75W	45	75	65	105	F.W			F-F	6.2	22	91	99	22	15	107	JN45F.1.75W-FJT
JN45F.1.100W	45	100	65	130	F.W			F-F	6.2	22	116	99	22	15	132	JN45F.1.100W-FJT
JN45F.1.125W	45	125	65	155	F.W			F-F	6.2	22	141	99	22	15	157	JN45F.1.125W-FJT
JN45F.1.150W	45	150	65	180	F.W			F-F	6.2	22	166	99	22	15	182	JN45F.1.150W-FJT
JN45F.1.200W	45	200	65	230	F.W			F-F	6.2	22	216	99	22	15	232	JN45F.1.200W-FJT

비고 : F.W 는 밀폐형 외측개방식타입 , F-F : 밀폐형 브라켓 ,X: 크로스타입 브라켓 , 다른 품명은 구성설치와 다른 배열의 모양으로 표시

Note:F.W Sealing type exterior opening,F-F: enclosed type bracket,X: oblique bracket,Different serial number indicates the difference rank type of fixing holes

고정 브라켓 유형 및 지수 Fix bracket type and parameters (도표 참조 See table)

F-F 형 브라켓 F-F type bracket

주문예시 Order Sample

예 시 내측높이 45mm, 내측넓이 50mm, 곡률반경 125mm, 길이 1m /14 Links (Sample: inner height 45mm, inner width 50mm, radius 125mm, length 14 links/1 meter)
 체 인 Chain JN45F.1.50W R125 1000mm /14 Links
 브라켓 Bracket JN45F.1.50W-FJT 1 부 (Set)
 부 품 Accessories 가로칸막이 1 개 / 세로칸막이 1 개를 모든 링크에 탑재할 수 있습니다 .(1 vertical shim/1 horizontal shim can be mounted in every link)

비고 : 각종 규격 주문 제작 가능합니다 . Note: Various sizes can be customized according to customer requirements.

SERIES OF-JN55Q.1.W

소형 JN55Q.1.W 시리즈 - 오픈형 외측개방식타입

Miniature series of JN55Q.1.W-Bridge type exterior opening

기능성 :

Functionality:

- M** 저소음형
Low noise type
- E** 간편형
Convenient type
- EZ** 적재형
Load type
- T** 확장형
Expanding type
- N** 신형
New type

개방유형 :

Opening type:

- Q** 오픈형
Bridge type
- F** 밀폐형
Enclosed
- BF** 반밀폐형
Semi-enclosed

비고 : 표시 없을 시 보통형

Note: blank means general type

개방방법 :

Opening way:

- B** 미개방
Non-opening
- S** 양측개방
Open of both side
- W** 외측개방
Exterior opening
- N** 내측개방
Interior opening
- F** 미개방 (필요없는)
Without opening

방식 :

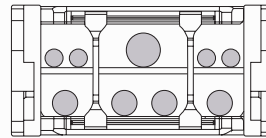
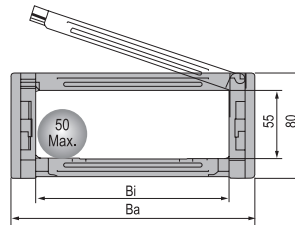
Style:

- Q.B** 오픈형미개방
Bridge type non-opening
- Q.N** 오픈형내측개방
Bridge type interior opening
- Q.W** 오픈형외측개방
Bridge type exterior opening
- Q.S** 오픈형양측개방
Bridge type both side opening
- BF.B** 반밀폐형미개방
Semi-enclosed non-opening
- BF.N** 반밀폐형내측개방
Semi-enclosed interior opening
- BF.W** 반밀폐형외측개방
Semi-enclosed exterior opening
- BF.S** 반밀폐형양측개방
Semi-enclosed both side opening
- F.N** 밀폐형내측개방
Enclosed interior opening
- F.W** 밀폐형외측개방
Enclosed exterior opening
- F.S** 밀폐형양측개방
Enclosed both side opening

브라켓유형 :

Bracket type:

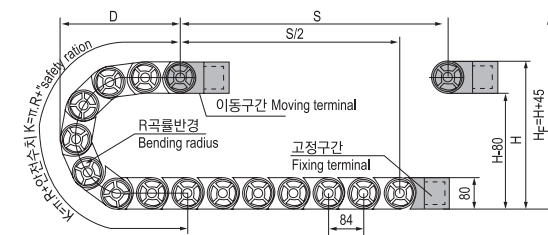
- X** 크로스타입브라켓
Oblique bracket
- F** 직각형브라켓
Square bracket



- The cable chain is good appearance, low noise and smooth operation. Its tested service life is up to 20 million times.
- The ledge of cable chain is able to open to inspect or replace cable.
- The cable chain can be mounted separator and cross separator to divide space and effectively protect cables. (See accessories table)
- The cable chain is suitable for a diameter of 50mm or less of cable.

- 신형케이블체인은 외형이 아름답고 저소음이며 운행이 유창하고 안정적입니다. 테스트 사용수명 2 천만회
- 체인 외측 덮개 개방시 케이블점검, 교체가 편리합니다.
- 가로칸막이 혹은 세로칸막이를 이용하여 체인 내 공간 분할시 케이블을 효과적으로 보호가능합니다. (옵션 참조)
- 직경 50mm 이하 케이블에 사용 적합합니다.

기본 기술 자료 Basic technical data



링크당 길이 = 84mm, 미터당 링크 수 = 12, 체인 길이 = S/2 + K, S = 이동거리, K = π . R + " 안전수치 "

Pitch=84mm, link per meter=12, length of chain=S/2+K, S=stroke. K=π . R+" safety ration"

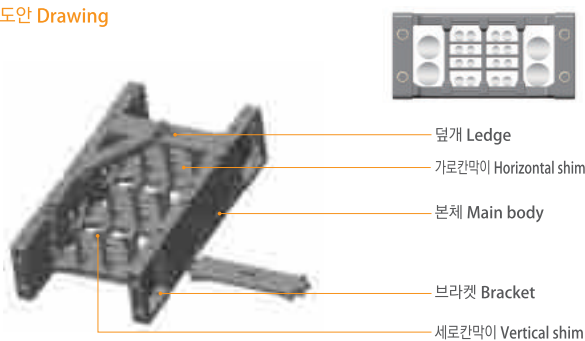
R	100	125	150	200	250	300
H	280	330	380	480	580	680
D	224	249	274	324	374	424
K	504	588	672	840	1008	1176

실제 설치 높이 : H_F=H+45mm(负载 2.2kg/m)

Actual mounting height: H_F=H+45mm(load 2.2kg/m)

JN55Q.1.W 시리즈 – 오픈형 외측개방식타입 Series of JN55Q.1.W-Bridge type exterior opening

도안 Drawing



옵션 Accessories table

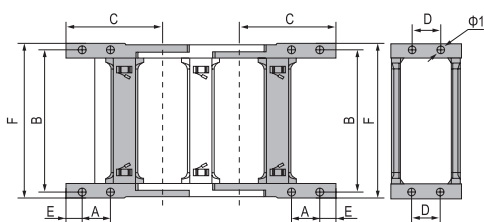


품명 Series No.	내측높이 Hi	내측넓이 Bi	전체높이 Ha	전체넓이 Ba	방식 Styles	곡률반경 Bending radius R	브라켓 유형 및 지수 Bracket type and parameters									
							브라켓 유형 Applicable bracket type	직경 Bore diameter Ø 1	홀 사이 거리 (mm)hole distance						품명 No.	
									A	B	C	D	E	F		
JN55Q.1.75W	55	75	80	113	Q.W	100,125 150,200 250,300		F-Q	9	35	97	128	30	20	117	JN55Q.1.75W-FJT
JN55Q.1.100W	55	100	80	138	Q.W			F-Q	9	35	122	128	30	20	142	JN55Q.1.100W-FJT
JN55Q.1.125W	55	125	80	163	Q.W			F-Q	9	35	147	128	30	20	167	JN55Q.1.125W-FJT
JN55Q.1.150W	55	150	80	188	Q.W			F-Q	9	35	172	128	30	20	192	JN55Q.1.150W-FJT
JN55Q.1.175W	55	175	80	213	Q.W			F-Q	9	35	197	128	30	20	217	JN55Q.1.175W-FJT
JN55Q.1.200W	55	200	80	238	Q.W			F-Q	9	35	222	128	30	20	242	JN55Q.1.200W-FJT
JN55Q.1.250W	55	250	80	288	Q.W			F-Q	9	35	272	128	30	20	292	JN55Q.1.250W-FJT
JN55Q.1.300W	55	300	80	338	Q.W			F-Q	9	35	322	128	30	20	342	JN55Q.1.300W-FJT

비고 : Q.W 는 오픈형 외측개방식타입, F-Q : 오픈형 직각형 브라켓, X: 크로스타입 브라켓, 다른 품명은 구멍설치와 다른 배열의 모양으로 표시

Note: Q.W Bridge type exterior opening, F-Q: bridge type square bracket, X: oblique bracket, Different serial number indicates the difference rank type of fixing holes

고정 브라켓 유형 및 지수 Fix bracket type and parameters (도표 참조 See table)



F-Q 형 브라켓 F-Q type bracket

주문예시 Order Sample

예 시 내측높이 55mm, 내측넓이 75mm, 곡률반경 100mm, 길이 1m /12 Links (Sample: inner height 55mm, inner width 75mm, radius 100mm, length 12 links/1 meter)
 체 인 Chain JN55Q.1.75W R100 1000mm /12 Links
 브라켓 Bracket JN55Q.1.75W-FJT 1 부 (Set)
 부 품 Accessories 가로칸막이 1 개 / 세로칸막이 1 개를 모든 링크에 탑재할 수 있습니다 .(1 vertical shim/1 horizontal shim can be mounted in every link)

비고 : 각종 규격 주문 제작 가능합니다 . Note: Various sizes can be customized according to customer requirements.



SERIES OF-JN55F.1.W

소형 JN55F.1.W 시리즈 - 밀폐형 외측개방식타입

Miniature series of JN55F.1.W-Sealing type exterior opening

기능성 :

Functionality:

M

저소음형
Low noise type

E

간편형
Convenient type

EZ

적재형
Load type

T

확장형
Expanding type

N

신형
New type

개방유형 :

Opening type:

Q

오픈형
Bridge type

F

밀폐형
Enclosed

BF

반밀폐형
Semi-enclosed

비고 : 표시 없을 시 보통형

Note: blank means general type

개방방법 :

Opening way:

B

미개방
Non-opening

S

양측개방
Open of both side

W

외측개방
Exterior opening

N

내측개방
Interior opening

F

미개방 (필요없는)
Without opening

방식 :

Style:

Q.B

오픈형미개방
Bridge type non-opening

Q.N

오픈형내측개방
Bridge type interior opening

Q.W

오픈형외측개방
Bridge type exterior opening

Q.S

오픈형양측개방
Bridge type both side opening

BF.B

반밀폐형미개방
Semi-enclosed non-opening

BF.N

반밀폐형내측개방
Semi-enclosed interior opening

BF.W

반밀폐형외측개방
Semi-enclosed exterior opening

BF.S

반밀폐형양측개방
Semi-enclosed both side opening

F.N

밀폐형내측개방
Enclosed interior opening

F.W

밀폐형외측개방
Enclosed exterior opening

F.S

밀폐형양측개방
Enclosed both side opening

브라켓유형 :

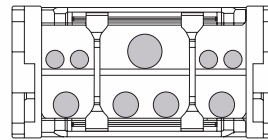
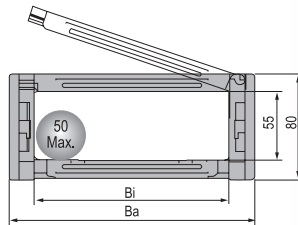
Bracket type:

X

크로스타입브라켓
Oblique bracket

F

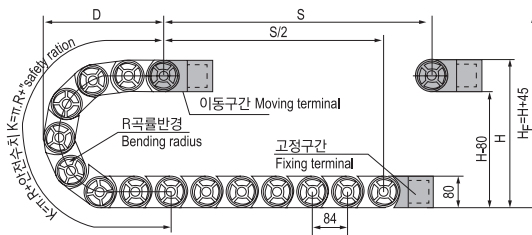
직각형브라켓
Square bracket



- The cable chain is good appearance, low noise and smooth operation. Its tested service life is up to 20 million times.
- The ledge of cable chain is able to open to inspect or replace cable.
- The cable chain can be mounted separator and cross separator to divide space and effectively protect cables. (See accessories table)
- The cable chain is suitable for a diameter of 50mm or less of cable.

- 신형케이블체인은 외형이 아름답고 저소음이며 운행이 유창하고 안정적입니다. 테스트 사용수명 2 천만회
- 체인 외측 덮개 개방시 케이블점검, 교체가 편리합니다.
- 가로칸막이 혹은 세로칸막이를 이용하여 체인 내 공간 분할시 케이블을 효과적으로 보호가능합니다. (옵션 참조)
- 직경 50mm 이하 케이블에 사용 적합합니다.

기본 기술 자료 Basic technical data



링크당 길이 = 84mm, 미터당 링크 수 = 12, 체인 길이 = S/2 + K, S = 이동거리, K = $\pi \cdot R + "$ 안전수치 "

Pitch=84mm, link per meter=12, length of chain=S/2+K, S=stroke. K= $\pi \cdot R + "$ safety ration "

R	125	150	200	250	300
H	330	380	480	580	680
D	249	274	324	374	424
K	588	672	840	1008	1176

실제 설치 높이 : H_F=H+45mm(负载 2.2kg/m)

Actual mounting height: H_F=H+45mm(load 2.2kg/m)

JN55F.1.W 시리즈 – 밀폐형 외측개방식타입 Series of JN55F.1.W-Sealing type exterior opening

도안 Drawing

가로칸막이 Horizontal shim
본체 Main body
브라켓 Bracket
F- 덮개 F-Ledge
세로칸막이 Vertical shim

옵션 Accessories table

H35.1.S-HGP
가로칸막이 Horizontal Shim

H55F.1.S-SGP
세로칸막이 Vertical Shim

품명 Series No.	내측높이 Hi	내측넓이 Bi	전체높이 Ha	전체넓이 Ba	방식 Styles	곡률반경 Bending radius R	브라켓 유형 및 지수 Bracket type and parameters										품명 No.
							브라켓 유형 Applicable bracket type	직경 Bore diameter ϕ 1	홀 사이 거리 (mm)hole distance								
									A	B	C	D	E	F			
JN55F.1.75W	55	75	80	113	F.W	125 150,200 250,300		F-F	9	35	97	128	30	20	117	JN55F.1.75W-FJT	
JN55F.1.100W	55	100	80	138	F.W			F-F	9	35	122	128	30	20	142	JN55F.1.100W-FJT	
JN55F.1.125W	55	125	80	163	F.W			F-F	9	35	147	128	30	20	167	JN55F.1.125W-FJT	
JN55F.1.150W	55	150	80	188	F.W			F-F	9	35	172	128	30	20	192	JN55F.1.150W-FJT	
JN55F.1.175W	55	175	80	213	F.W			F-F	9	35	197	128	30	20	217	JN55F.1.175W-FJT	
JN55F.1.200W	55	200	80	238	F.W			F-F	9	35	222	128	30	20	242	JN55F.1.200W-FJT	

비고 : F.W 는 오픈형 외측개방식타입, F-F : 밀폐형 브라켓, X: 크로스타입 브라켓, 다른 품명은 구멍설치와 다른 배열의 모양으로 표시

Note:F.W Sealing type exterior opening,F-F: enclosed type bracket,X: oblique bracket,Different serial number indicates the difference rank type of fixing holes

고정 브라켓 유형 및 지수 Fix bracket type and parameters (도표 참조 See table)

F-F 형 브라켓 F-F type bracket

주문예시 Order Sample

예 시 내측높이 55mm, 내측넓이 75mm, 곡률반경 125mm, 길이 1m /12 Links (Sample: inner height 55mm, inner width 75mm, radius 125mm, length 12 links/1 meter)
 체 인 Chain JN55F.1.75W R125 1000mm /12 Links
 브라켓 Bracket JN55F.1.75W-FJT 1 부 (Set)
 부 품 Accessories 가로칸막이 1 개 / 세로칸막이 1 개를 모든 링크에 탑재할 수 있습니다 .(1 vertical shim/1 horizontal shim can be mounted in every link)

비고 : 각종 규격 주문 제작 가능합니다 . Note: Various sizes can be customized according to customer requirements.



SERIES OF-JN65Q.1.W

소형 JN65Q.1.W 시리즈 - 오픈 형 외측개방식타입

Miniature series of JN65Q.1.W-Bridge type exterior opening

기능성 :

Functionality:

M

저소음형
Low noise type

E

간편형
Convenient type

EZ

적재형
Load type

T

확장형
Expanding type

N

신형
New type

개방유형 :

Opening type:

Q

오픈형
Bridge type

F

밀폐형
Enclosed

BF

반밀폐형
Semi-enclosed

비고 : 표시 없을 시 보통형

Note: blank means general type

개방방법 :

Opening way:

B

미개방
Non-opening

S

양측개방
Open of both side

W

외측개방
Exterior opening

N

내측개방
Interior opening

F

미개방 (필요없는)
Without opening

방식 :

Style:

Q.B

오픈형미개방
Bridge type non-opening

Q.N

오픈형내측개방
Bridge type interior opening

Q.W

오픈형외측개방
Bridge type exterior opening

Q.S

오픈형양측개방
Bridge type both side opening

BF.B

반밀폐형미개방
Semi-enclosed non-opening

BF.N

반밀폐형내측개방
Semi-enclosed interior opening

BF.W

반밀폐형외측개방
Semi-enclosed exterior opening

BF.S

반밀폐형양측개방
Semi-enclosed both side opening

F.N

밀폐형내측개방
Enclosed interior opening

F.W

밀폐형외측개방
Enclosed exterior opening

F.S

밀폐형양측개방
Enclosed both side opening

브라켓유형 :

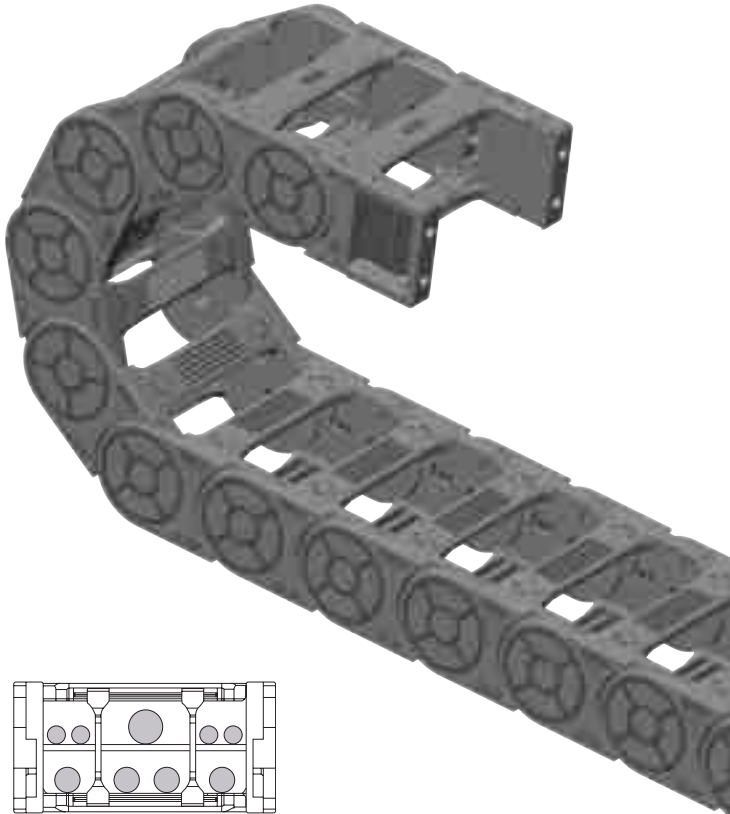
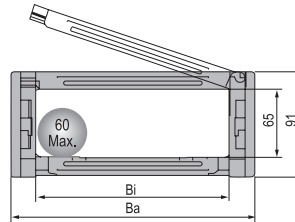
Bracket type:

X

크로스타입브라켓
Oblique bracket

F

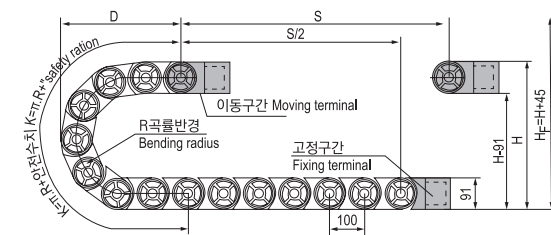
직각형브라켓
Square bracket



- The cable chain is good appearance, low noise and smooth operation. Its tested service life is up to 20 million times.
- The ledge of cable chain is able to open to inspect or replace cable.
- The cable chain can be mounted separator and cross separator to divide space and effectively protect cables. (See accessories table)
- The cable chain is suitable for a diameter of 60mm or less of cable.

- 신형케이블체인은 외형이 아름답고 저소음이며 운행이 유창하고 안정적입니다. 테스트 사용수명 2 천만회
- 체인 외측 덮개 개방시 케이블점검, 교체가 편리합니다.
- 가로칸막이 혹은 세로칸막이를 이용하여 체인 내 공간 분할시 케이블을 효과적으로 보호가능합니다. (옵션 참조)
- 직경 60mm 이하 케이블에 사용 적합합니다.

기본 기술 자료 Basic technical data



링크당 길이 = 100mm, 미터당 링크 수 = 10, 체인 길이 = S/2 + K, S = 이동거리, K = $\pi \cdot R +$ "안전수치"

Pitch=100mm, link per meter=10, length of chain=S/2+K, S=stroke. K= $\pi \cdot R +$ "safety ration"

	R	125	150	200	250	300
H		341	391	491	591	691
D		271	296	346	396	446
K		600	700	900	1000	1200

실제 설치 높이 : H_F=H+45mm(负载 2.2kg/m)

Actual mounting height: H_F=H+45mm(load 2.2kg/m)

JN65Q.1.W 시리즈 – 오픈형 외측개방식타입 Series of JN65Q.1.W-Bridge type exterior opening

도안 Drawing

옵션 Accessories table

H65.1.S-HGP
가로칸막이 Horizontal Shim

JN65Q.1.S-SGP
세로칸막이 Vertical Shim

품명 Series No.	내측높이 Hi	내측넓이 Bi	전체높이 Ha	전체넓이 Ba	방식 Styles	곡률반경 Bending radius R	브라켓 유형 및 지수 Bracket type and parameters										품명 No.
							브라켓 유형 Applicable bracket type	직경 Bore diameter Ø 1	홀 사이 거리 (mm)hole distance								
									A	B	C	D	E	F			
JN65Q.1.75W	65	75	91	115	Q.W	125,150 200,250,300		F-Q	9	35	97	135	45	20	119	JN65Q.1.75W-FJT	
JN65Q.1.100W	65	100	91	140	Q.W			F-Q	9	35	122	135	45	20	144	JN65Q.1.100W-FJT	
JN65Q.1.125W	65	125	91	165	Q.W			F-Q	9	35	147	135	45	20	169	JN65Q.1.125W-FJT	
JN65Q.1.150W	65	150	91	190	Q.W			F-Q	9	35	172	135	45	20	194	JN65Q.1.150W-FJT	
JN65Q.1.175W	65	175	91	215	Q.W			F-Q	9	35	197	135	45	20	219	JN65Q.1.175W-FJT	
JN65Q.1.200W	65	200	91	240	Q.W			F-Q	9	35	222	135	45	20	244	JN65Q.1.200W-FJT	
JN65Q.1.250W	65	250	91	290	Q.W			F-Q	9	35	272	135	45	20	294	JN65Q.1.250W-FJT	
JN65Q.1.300W	65	300	91	340	Q.W			F-Q	9	35	322	135	45	20	344	JN65Q.1.300W-FJT	

비고 : Q.W 는 오픈형 외측개방식타입, F-Q : 오픈형 직각형 브라켓, X: 크로스타입 브라켓, 다른 품명은 구멍설치와 다른 배열의 모양으로 표시

Note:Q.W Bridge type exterior opening,F-Q: bridge type square bracket,X: oblique bracket,Different serial number indicates the difference rank type of fixing holes

고정 브라켓 유형 및 지수 Fix bracket type and parameters (도표 참조 See table)

F-Q 형 브라켓 F-Q type bracket

주문예시 Order Sample

예 시 내측높이 65mm, 내측넓이 75mm, 곡률반경 125mm, 길이 1m /10 Links (Sample: inner height 65mm, inner width 75mm, radius 125mm, length 10 links/1 meter)
 체 인 Chain JN65Q.1.75W R125 1000mm /10 Links
 브라켓 Bracket JN65Q.1.75W-FJT 1 부 (Set)
 부 품 Accessories 가로칸막이 1 개 / 세로칸막이 1 개를 모든 링크에 탑재할 수 있습니다. (1 vertical shim/1 horizontal shim can be mounted in every link)

비고 : 각종 규격 주문 제작 가능합니다. Note: Various sizes can be customized according to customer requirements.