

2 TLP-NB (아이볼트일체형)

변환기

인장형하중계

아이볼트일체형

TLP-NB

인장 전용
본체와 아이 볼트가 일체

특징

- 우수한 안정성
- 취급이 간단



인장 전용 하중계입니다. 주요 용도로 와이어 로프 장력 측정 및 크레인 리프팅 하중 측정 등에 사용되는 하중계입니다. 본체와 아이볼트가 일체화되어 있어 샤클을 설치하는 것만으로 간단하게 사용할 수 있습니다.

보호등급 IP 65상당

사양

형 명	TLP-10KNB	TLP-20KNB	TLP-30KNB	TLP-50KNB	TLP-100KNB	TLP-200KNB	TLP-300KNB*	TLP-500KNB*	TLP-1MNB*
용량	10kN	20kN	30kN	50kN	100kN	200kN	300kN	500kN	1MN
정격출력	1mV/V (2000 × 10 ⁻⁶ strain) ±0.5%								
비직선성	0.1% RO								
히스테리시스	0.1% RO								
고유진동수	11kHz	9.5kHz	6.0kHz	4.8kHz	4.0kHz	3.7kHz	3.2kHz	2.7kHz	2.0kHz
영점온도특성	0.01% RO/°C								
출력온도특성	0.005% /°C								
보상온도범위	-10~+60°C								
허용온도범위	-20~+70°C								
허용과부하	200%								
입출력저항	350Ω ±1%								
권장인가전압	10V이하								
허용인가전압	20V								
제0발란스	5% RO								
부속케이블	CT9-4N10/WP-STB (φ9mm 0.5mm ² 4선 쉘드 클로로프렌 케이블 10m)								

* : TLP-300KNB, TLP-500KNB, TLP-1MNB는 수주 생산품입니다.

상기 외, 특별 주문품도 제작하고 있으므로 문의바랍니다.

관련 제품

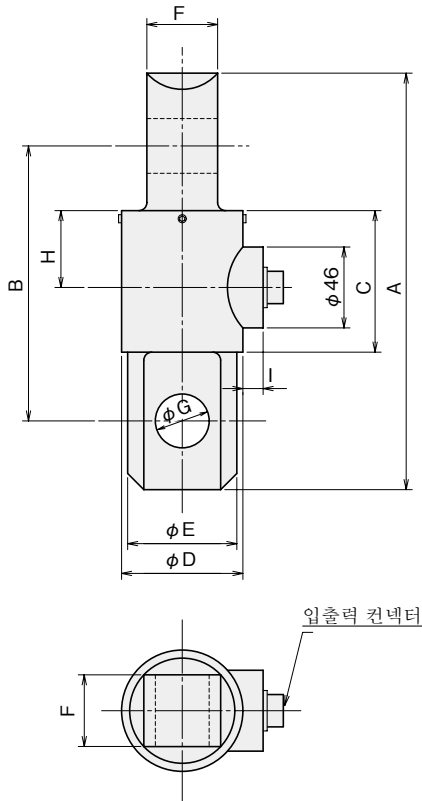
형 명	Shackle FH
TLP-10KNB	FH-1B
TLP-20KNB	FH-2B
TLP-30KNB	FH-3B
TLP-50KNB	FH-5B
TLP-100KNB	FH-10B
TLP-200KNB	FH-20B
TLP-300KNB	FH-30B
TLP-500KNB	FH-50B
TLP-1MNB	FH-100B

(관련 제품의 설치, 치수는 153~156쪽을 참조해 주십시오.)

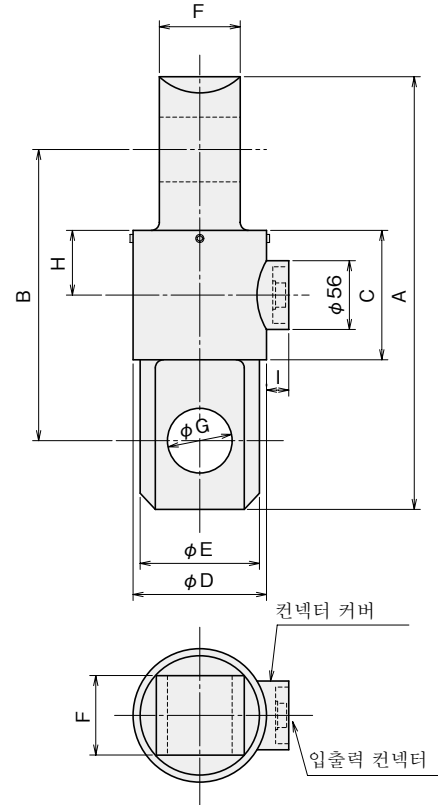
10kN~1MN

외관 도면

TLP-10~50KNB



TLP-100KNB~1MNB



형 명	A	B	C	ϕD	ϕE	F	ϕG	H	I	질량 (kg)
TLP-10KNB	140	110	69	50	32	20	18	39	10	1
TLP-20KNB	164	122	71	50	40	25	22	40	10	1.5
TLP-30KNB	179	127	63	60	50	30	27	34	10	2
TLP-50KNB	234	168	80	70	60	40	37	44	10	4
TLP-100KNB	292	200	86	95	85	56	49	47	35	8
TLP-200KNB	358	244	108	112	100	68	54	56	35	14
TLP-300KNB	428	288	128	135	120	75	64	64	35	24
TLP-500KNB	508	342	148	160	145	98	75	74	35	38
TLP-1MNB	690	450	210	210	195	130	102	105	35	110