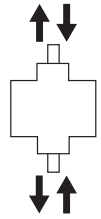
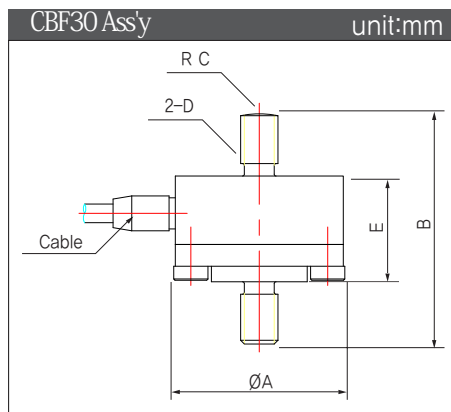
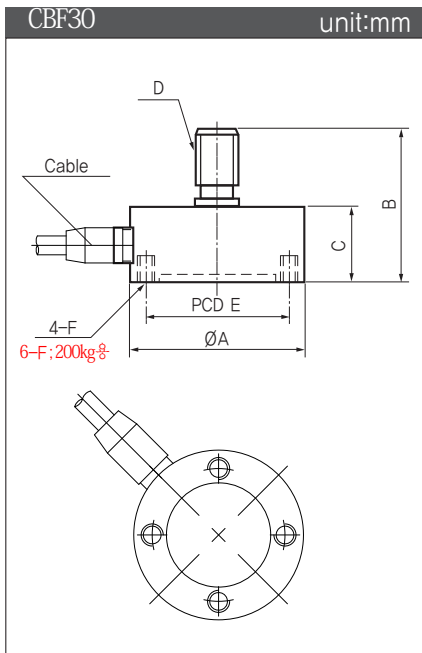


Model CBF30

초소형 인장, 압축로드셀로 다양한 용량이 가능.
압입하중 관리용이나 협소한 공간의 계측 장치에 적합하고,
설치가 간편.
고강도 스테인레스강(17-4PH)사용



형식명	CBF30	-	10
모델			용량
			1kg~200kg

결선도	적색 : 입력 (+)
	녹색 : 출력 (+)
	백색 : 입력 (-)
	청색 : 출력 (-)
	실드 : 접지

SPECIFICATIONS

Specifications	Accuracy	
	CBF30	CBF30 Ass'y
정격용량	2kgf, 5kgf, 10kgf, 20kgf, 50kgf, 100kgf, 200kgf	2kgf, 5kgf, 10kgf, 20kgf, 50kgf, 100kgf, 200kgf
정격출력	2-5kg(0.4~0.6mV/V), 10-200kg(0.9~1.1 mV/V)	2-5kg(0.4~0.6mV/V), 10-200kg(0.9~1.1 mV/V)
비직진성	0.5% of R.O.	0.5% of R.O.
히스테리시스	0.5% of R.O.	0.5% of R.O.
반복성	0.2% of R.O.	0.2% of R.O.
영점발란스	±1% of R.O.	±1% of R.O.
출력의 온도영향	0.1% of LOAD / 10℃	0.1% of LOAD / 10℃
영점의 온도영향	0.1% of R.O. / 10℃	0.1% of R.O. / 10℃
온도보상범위	-10~70℃	-10~70℃
허용온도범위	-20~80℃	-20~80℃
입력저항	410±30Ω	410±30Ω
출력저항	350±5 Ω	350±5 Ω
Insulation resistance bridge/case	2000MΩ	2000MΩ
인가전압	5V(Max 8V)	5V(Max 8V)
허용과부하	150% R.C.	150% R.C.
케이블길이	Ø3core shield cable, 1.5m	Ø3core shield cable, 1.5m

DIMENSIONS TABLE

unit:mm

Capacity	CBF30						CBF30 Ass'y					
	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
2kgf (19.61N)	23	20	9	M4 x 0.7	18	4-M3DP5	23	34	20	M4 x 0.7	11	-
5kgf (49.03N)	23	20	9	M4 x 0.7	18	4-M3DP5	23	34	20	M4 x 0.7	11	-
10kgf (98.07N)	27	20	11	M6 x 1	22	4-M3DP5	27	37	30	M6 x 1	17	-
20kgf (196.1N)	27	21	11	M6 x 1	22	4-M3DP5	27	37	30	M6 x 1	17	-
50kgf (490.3N)	27	21	11	M6 x 1	22	4-M3DP5	27	37	30	M6 x 1	17	-
100kgf (980.7N)	27	21	11	M6 x 1	22	4-M3DP5	27	37	30	M6 x 1	17	-
200kgf (1,961kN)	27	21	11	M6 x 1	22	6-M3DP5	27	37	30	M6 x 1	17	-