고압 제철용 유압실린더 (SS210H series)

형식기호

SS210H – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ] – [ ]

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

① 패킹재질

기호	재질
무기호	니트릴 우레탄(표준)
1	니트릴 고무
2	불소 고무

② 취부지지형식

LA	축직각 방향 푸트형
FA	로드측 플랜지형
FB	헤드측 플랜지형
CA	1산 클레비스형
TC	센터 트러니온형

③ 튜브내경

규격표시	튜브내경	규격표시	튜브내경
40	Ø40	280	Ø280
50	Ø50	300	Ø300
63	Ø63	320	Ø320
80	Ø80	350	Ø350
100	Ø100	380	Ø380
125	Ø125	400	Ø400
140	Ø140	420	Ø420
160	Ø160	450	Ø450
180	Ø180	480	Ø480
200	Ø200	500	Ø500
250	Ø250	550	Ø550

④ 쿠션형식

N	쿠션없음
B	양측 쿠션
R	로드측 쿠션
H	헤드측 쿠션

⑤실린더 행정(㎜)

내경	행정한계
Ø40, Ø50	1200
Ø63, Ø80	1600
Ø100~Ø250	2000
Ø280~Ø400	3000
Ø420~Ø550	4000

※ 지지형식에 따른 좌굴은 별도로 계산하여 주십시

※ 이상보다 긴 스트로크는 상담바랍니다.

⑥ 포트위치

무기호	A(표준)
B,C,D,E,F	아래그림참조

⑦ 쿠션밸브위치

무기호	B(표준)
A,C,D,E,F	아래그림참조

⑧체크밸브위치

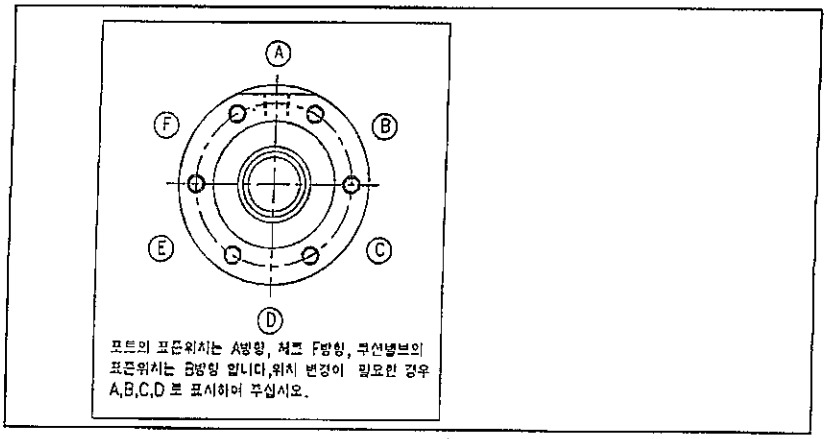
무기호	F(표준)
A,B,C,D,E	아래 그림참조

⑨벨로우즈

기호	재질	최고주의온도
무기호	벨로우즈 없음	
J	나일론 타플린	60℃
K	네오플렌 클로	110℃

⑩선단금구

무기호	없음
I	1산 너클 조인트



포트의 표준위치는 A방향, 체크 F방향, 쿠션밸브의 표준위치는 B방향 입니다.위치 변경이 필요한 경우 A,B,C,D 로 표시하여 주십시오.

첨 부 : 고압 제철용 유압실린더 표준 사양 1부.

고압 제철용 유압실린더 표준 사양

순번	사양	지역	사용부서
1	SS210H-1-CA-450-B-2250-A-B-F-I	포항	STS 4제강 LADLE LIFTING
2	SS210H-2-TC-360-B-700-A-B-F-I	광양	2제강
3	SS210H-1-TC-200-B-980-B-A-C-I	포항	4연주
4	SS210H-2-CA-180-B-800-A-B-F-I	포항	2제강
5	SS210H-1-TC-180-B-2240-A-B-F-I	포항	전기강판
6	SS210H-2-CA-315-B-1130-A-B-F-I	포항	1원료
7	SS210H-1-FA-220-B-1050-A-B-F-I	포항	2제강
8	SS210H-1-FA-250-B-1755-A-B-F-I	광양	2열연
9	SS210H-2-FA-270-B-300-A-B-F-I	광양	2열연
10	SS210H-1-CA-125-B-860-A-B-F-I	광양	1열연
11	SS160H-2-S-90-63-156-A-B-F-I	포항	STS4제강