## SDC01-90 CONTROLLER DC MOTOR와 같이 사용하여 넓은 범위의 속도를 조절할 수 있다. 단정 200V, 60I z, DC 0-90V 6W-90W 까지된 사용 가능한다.

DC CONTROLLER SDC01-90

## AC,DCS SPG SPG Co., Ltd.

Y614G

DC MOTOR CONTROLLER

₹PG SPG Co., Ltd.

DC(-) -

DC(+) -

SDC01-90

INPUT 220V 60Hz OUTPUT DC 0~90V

SPEED CONTROL UNIT

STOP



●정전 또는 온도과열 보호장치가 작동되었을 때는 전원을 꺼 주십시오. 돌발적인 재기동에 의한 부상의 우려가 있습니다.

! 주의

●고객에 의한 개조는 폐사의 보증범위외가 되기 때문에 실시하지 마십시오. 감전, 화재의 우려가 있습니다.

●다량의 정전기를 발생하는 장소에는 사용하지 마십시오. 오동작에 따른 부상의 우려가 있습니다.

●설치, 이동, 배선, 점검때에는 반드시 전원을 꺼 주십시오. 감전의 우려가 있습니다.

● MOTOR의 회전부에는 절대 접촉하지 마십시오. 부상의 우려가 있습니다.

● 수리가 필요한 경우는 폐사 또는 구입점에 문의하여 주십시오.

● 손상된 MOTOR는사용하지 마십시오. 감전 또는 부상의 우려가 있습니다.

● MOTOR에는 절대 올라타거나 매달리지 마십시오. 부상의 우려가있습니다.

● CONTROLLER의 주위에는 가연물을 두시 마십시오. 화재의 우려가 있습니다.

● 인화성 GAS, 부식성 GAS가 발생하는 장소에는 사용하지 마십시오.

●본 제품을 폐기 시킬 경우에는 산업 폐기물로 처리하여 주십시오.

화재의 우려가 있습니다.

감전, 부상, 화재의 위험이 있습니다.

감전, 부상, 화재의 위험이 있습니다.

SDC01-90 CONTROLLER

## 현품이 주문서와 동일한지 확인하여 주십시오. 부상, 화재 우려가 있습니다. MOTOR 주위에는 절대 가연물을 두지 마십시오. 화상 또는 화재의 우려가 있습니다. 운전중 또는 운정정지 직후에는 손이나 신체를 접촉하지 마십시오. MOTOR의 표면이 고온인 경우 화상의 우려가 있습니다.

●이상현상이 발생한 경우에는 즉시 전원을 꺼 운전을 정지시켜 주십시오. 감전, 부상, 화재의 우려가 있습니다.

SDC01-90 CONTROLLER

취부에 대하여

● 폭발성, 인화성 GAS, 부식성 GAS 및 물에 닿는 장소, 가연물의 근처에서는 사용하지 맡아 주십시오.

●통전 상태에서 취부 작업을 하지 말아 주십시오. 전원을 끄고 작업해 주십시오. 감전의 위험이 있습니다.

● Motor 및 CONTROLLER의 사양을 넘겨서 사용하지 마십시오. 부상, 장치파손의 위험이 있습니다.

● 현품이 주문서와 동일한지 확인하여 주십시오. 부상, 화재 우려가 있습니다.

● MOTOR 에 올라타거나, 매달리지 마십시오. 부상의 위험이 있습니다.

●기계와 결합전에 회전방향을 확실히 해 주십시오. 부상, 장치파손의 위험이 있습니다.

● MOTOR 출력축(KEY 홈, 치절부)은 맨손으로 만지지 마십시오. 부상의 위험이 있습니다.

● 운반시 MOTOR의 추력축 또는 CABLE을 잡지 말아 주십시오. 낙하에 의한 부상의 위험이있습니다.

● 회전 부분에 접촉되지 않도록 COVER 등을 설치해 주십시오.

●취부, 접속, 점검 등의 작업은 전문 지식이 있는 사람이 행하여 주십시오.

## ● MOTOR와 GEAR HEAD를 조립할 때 또는, 장치에 MOTOR를 조립할 때는 그 사이에 손이 끼지 않도록 해 주십시오. 부상의 위험이 있습니다. 1. 취부조건 MOTOR 및 CONTROLLER는 아래 조건의 장소에 취부해 주십시오. 이 범위 이외에서 사용하면 제품이 파손될 위험이 있습니다.

외래 LINE NOISE로 오동작을 하는 경우 다음의 NOISE FILTER를 사용하여 주십시오.

(주의사항) 1. | 1~ | 2는 MOTOR 전류에 의해 자기포화하지 않는 사양으로 해주십시오.

2. 콘덴서의 접지장소와 같은 위치로 MOTOR를 접지하여 주십시오.

SPEED CONTROL UNIT

Ward Co. Lite

● 옥내 (이 제품은 기기조립품으로 설계, 제조된 것입니다.)

L1~L2: 100uH정도

3. 짧게 배선하고, 굵은 전선으로 접지하여 주십시오.

● 주위온도 -10°C~+40°C (동결이 없을 것)

● 먼지에 영향을 받지 않을 것.

'ON' LED -

SPEED VOLUME

RUN/STOP

0

0

(4)

2-M4 또는 2-Ø4.5

53 1

CONTROLLER 본체

OC METICAL COMPROMES

SDC01-90

DC(+)

0

DOCUMENT DOCUMENT

● 방열이 쉬울 것.

2. NOISE 대책

● 폭발성 가스, 인화성 가스, 부식성 가스가 없을 것.

SOURCE SOURCE C5~C6: 0.1uF(AC 125W 또는 AC 250WV)

● 주위습도 85%이하 (결로 없을 것)

● 물, 기름 등에 영향을 받지 않을 것.

● 연속적인 진동, 과도한 충격이 가해지지 않을 것.

SW1

₩

SPEED CONTROL UNIT

Por 1990 Ca., Ltd.

0

2-M4 나사

0

OC(-) OUTPUT

● 직사광선이 닿지 않을 것.

SDC01-90 CONTROLLER

각 부의 명칭과 결선도

● Motor의 표면온도는 80°C 이하에서 사용하십시오. (상온시)

● 장시간 정지할 경우에는 전원을 OFF로 하여 주십시오.

● 전원을 접속하기 전에 반드시 스위치를 'STOP' 위치로 설정하여 주십시오.

● 순시정역회전은 불가합니다. 일단 전원 SWITCH를 끄고 MOTOR가 완전히 정지한 후에 방향을 전환하여 주십시오.

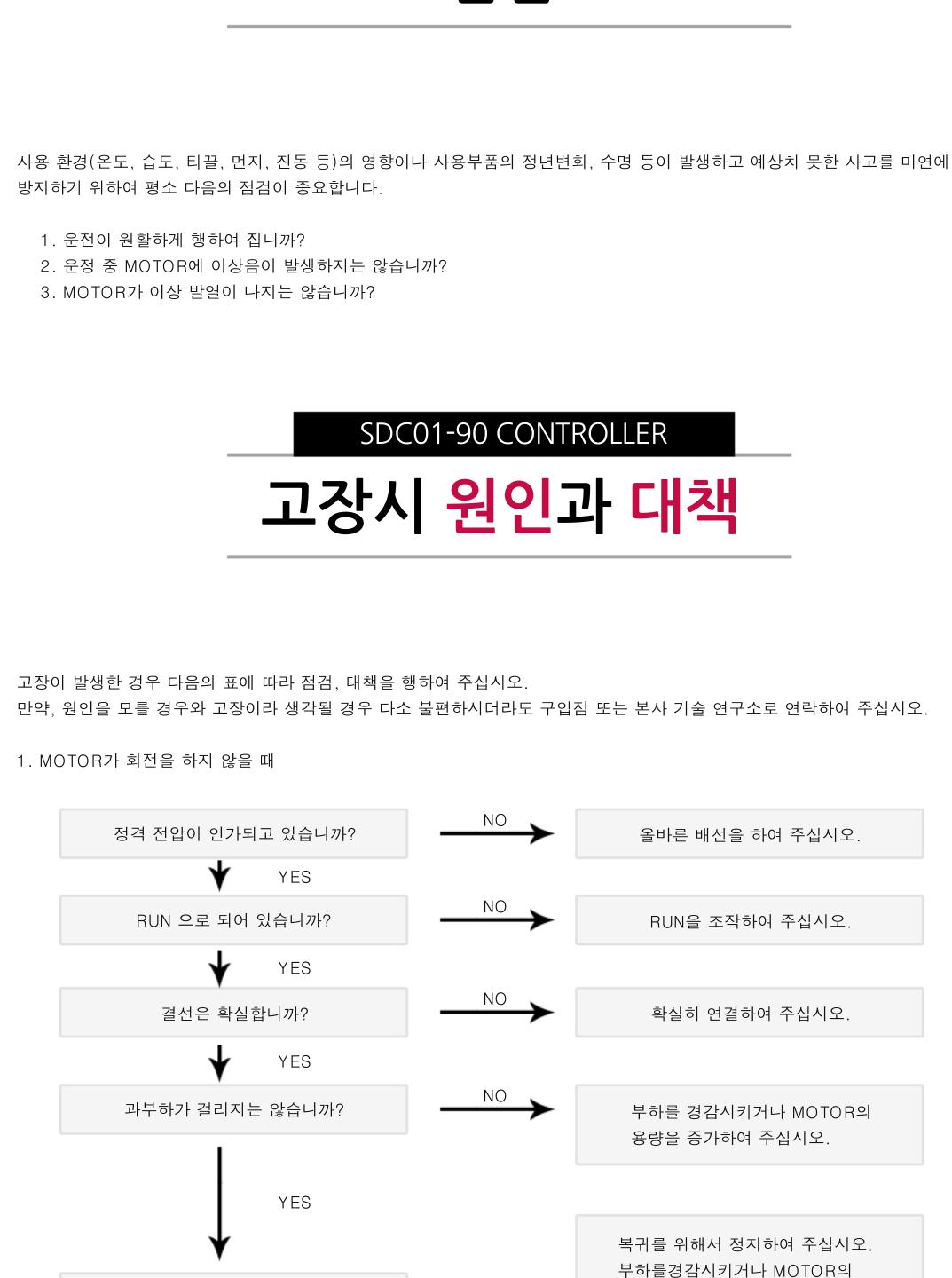
● 부하량에 따라서 다소 전압 DROP현상이 발생할 수도 있습니다.

**DIMENSIONS** 

93.5

취부 PANEL

SDC01-90 CONTROLLER



YES

NO

MOTOR의 내부 손실로 발생하는 정상적인 열이므로 어느 정도 온도 상승 후 포화합니다.

SDC01-90 CONTROLLER

사양

SDC01-90

단상 220V

+ 10%(정격 전압 대비)

90W 이하 (DC 90V)

 $0 \sim 40^{\circ} C$ 

 $-10 \sim 60^{\circ}$ C

그러나 고온에서 운전할 경우 수명이 감소하므로 MOTOR의 표면온도가 80<sup>O</sup>C 이하로

TP가 동작하고 있습니까?

MOTOR의 불량

정격 전압이 인가되고 있습니까?

되게 사용하여 주십시오.

2. MOTOR 회전 시 이상열이 발생한 경우

MODEL

정격전압

사용 전압 범위

적용 MOTOR

사용 온도 범위

보존 온도 범위

항목

NO

YES

용량을 증가하여 주십시오.

관리하여 주십시오.

MOTOR의 표면온도가 80<sup>O</sup>C이하로

기종을 설정하여 주십시오.

전원주파수 60Hz 출력 전압 DC 0~90V (무부하) 허용전류 2A MAX

