

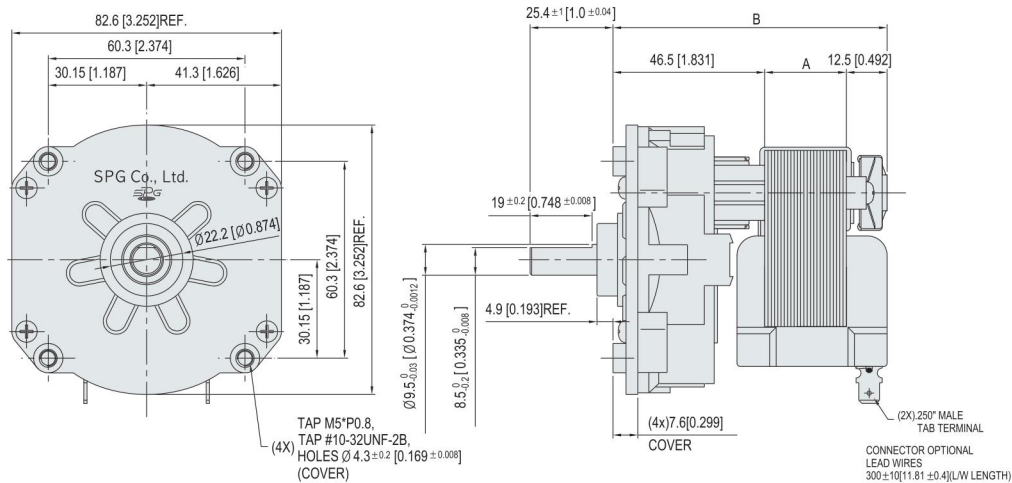


# GEAR BOX SP Series motor ISG-31 Type

Maximum permissible torque of gear box : 115kgf-cm Max.

## DIMENSION

UNIT : mm[inch]



Type	A		B	
ISG-31215	15	0.591	74	2.913
ISG-31220	20	0.787	79	3.110
ISG-31225	25	0.984	84	3.307
ISG-31230	30	1.181	89	3.504

## REDUCTION RATIOS & OUTPUT SPEED

Ratio	32.4	73.5	148.8	253	328.4	747.5	860.3	1470.9	3105	
Gear Steps	3			4		5	6			
Output Speed(Ref.)	@ 60Hz	111.1	49.0	24.2	14.2	11.0	4.8	4.2	2.4	1.2
	@ 50Hz	92.6	40.8	20.2	11.9	9.1	4.0	3.5	2.0	1.0

- Output speed 및 Torque 사양은 motor specification 및 Gear Box 감속비 조합에 따라 상이할 수 있습니다.
- Cooling Fan 장착시 Accessory Part 를 참조 해야 합니다. (Fan 장착으로 인하여 모터 길이 연장)
- 회전수는 Motor의 동기 회전수(50Hz : 3000rpm, 60Hz : 3600rpm)를 기준으로하여 감속비로 나누어서 계산 하였습니다.
- 기타 감속비는 별도 협의 가능합니다.