

# Hybrid Cap Application

**SAMWHA ELECTRIC**

# Hybrid Cap Application

## ■ 응용 분야 및 분야별 요구 특성

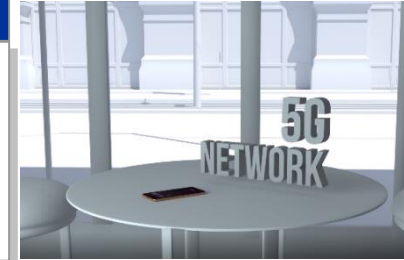
### 진공청소기 (BLDC 모터)

- 고온(High temperature)
- 고리플(High ripple current)
- 고신뢰성(High reliability)



### 통신 증계기

- 장수명(Long life)
- 고용량(High performance)



### 의료기기

- 소형화(Miniaturization)
- 고용량(High performance)



### 감시 카메라

- 소형화(Miniaturization)
- 고신뢰성(High reliability)
- 고용량(High performance)



### 전장용

- 고온(High temperature)
- 고리플(High ripple current)
- 고용량(High performance)



# Hybrid Cap Application

## ■ 전장용 Application 세부

| 분야  | 세부항목                            | 기능 |     |     |     | 적합 시리즈     |
|-----|---------------------------------|----|-----|-----|-----|------------|
|     |                                 | 고온 | 고리플 | 고용량 | 장수명 |            |
| 전장용 | ABS & traction control          |    | ●   | ●   | ●   | YH, YM     |
|     | Airbag control                  |    | ●   | ●   | ●   | YH, YM     |
|     | Display                         |    |     |     | ●   | YC         |
|     | Engine Cooling fan              | ●  | ●   | ●   | ●   | YT, YH ,YM |
|     | Engine Control Unit             |    |     |     | ●   | YT         |
|     | Lighting & Daytime Running Lamp |    | ●   | ●   | ●   | YH, YM     |
|     | Power window                    |    |     |     | ●   | YC         |
|     | Power steering                  | ●  | ●   | ●   | ●   | YT, YH ,YM |
|     | Seat control                    |    |     |     | ●   | YC         |
|     | Telematics                      |    |     |     | ●   | YC         |
|     | Transmission Control unit       | ●  | ●   | ●   | ●   | YT, YH ,YM |

**YT** 150°C 1,000H 보증

**YH, YM** 125°C 4,000H 보증

**YC** 105°C 10,000H 보증