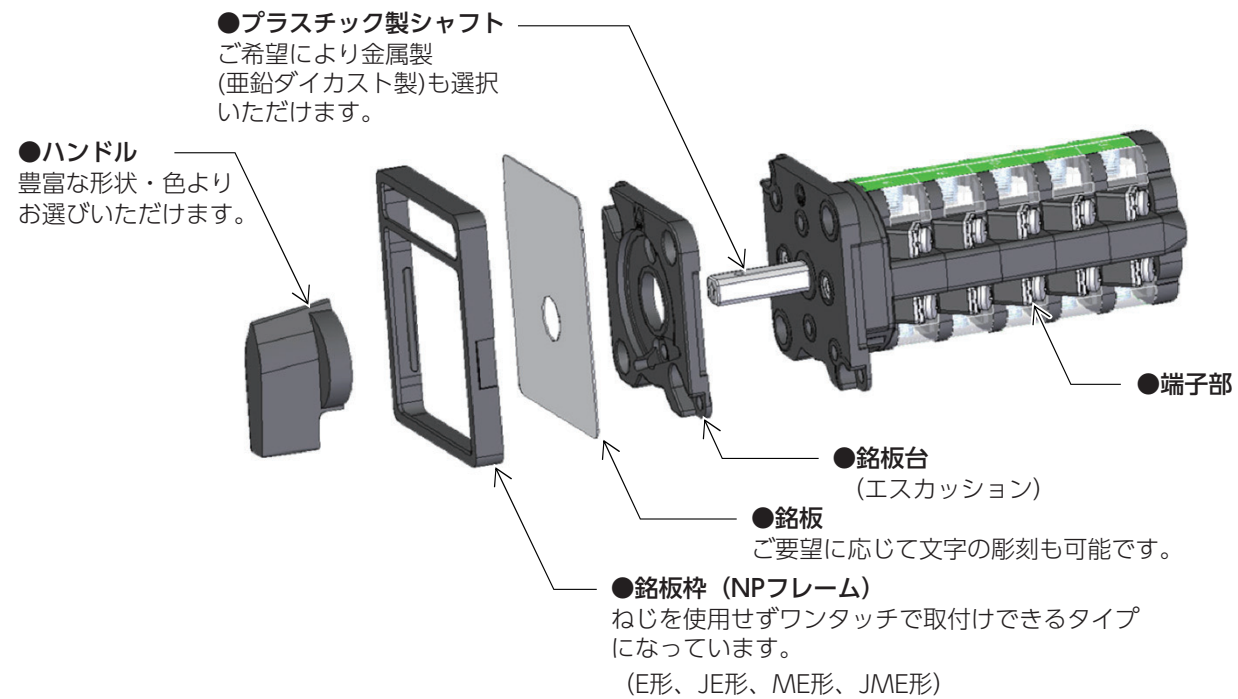
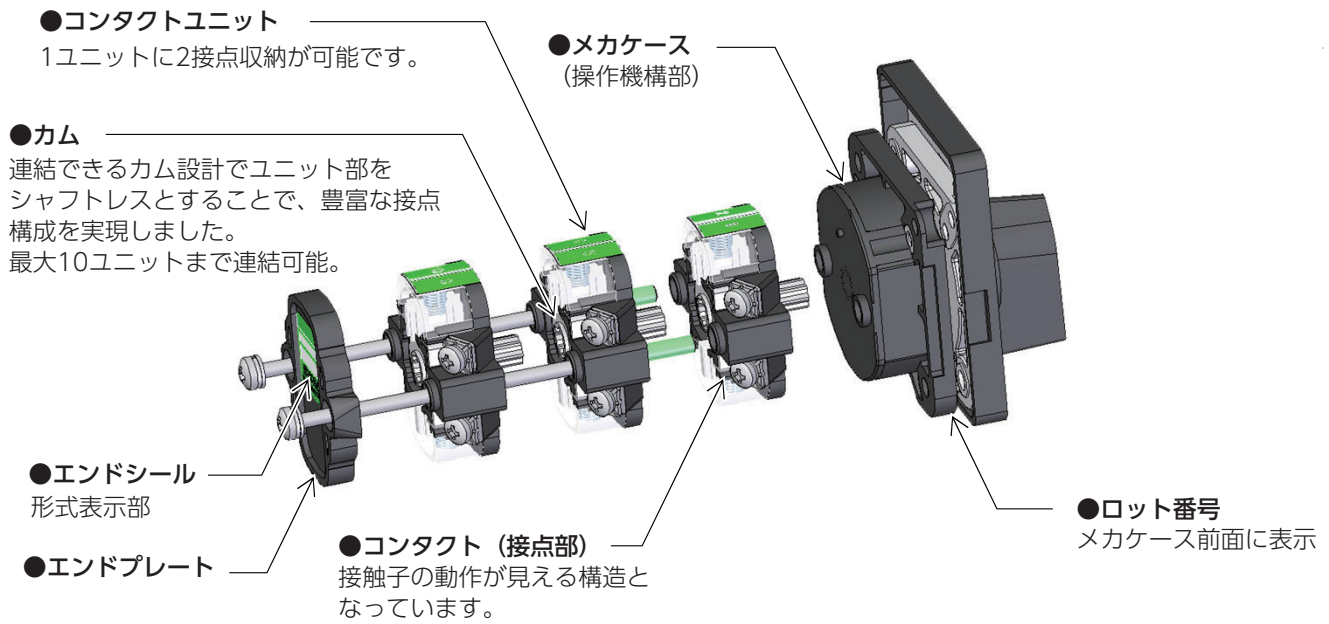


構造と特長



準拠規格

- NECA C 4520 制御用スイッチ通則
 NECA C 4522 制御用カムスイッチ
 JIS C 8201-5-1 低圧開閉装置及び制御装置－第5部
 制御回路機器及び開閉素子－第1節、電気機械制御回路機器
 JIS C 0920 電気機械器具及び配線材料の防水試験通則
 盤面保護等級 IP40

定格および一般特性

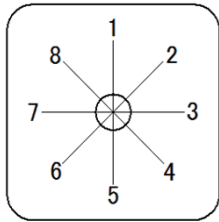
項目		仕様
定格絶縁電圧		600V
定格通電電流		15A
絶縁抵抗		100MΩ以上 (500Vメガー)
接触抵抗 (初期値)		50mΩ以下
温度上昇	接触部	65℃以下
	端子部	50℃以下
耐衝撃		50G
耐振動		2G
保存温度範囲		-40℃～+70℃ (但し、氷結しないこと)
使用温度範囲		-20℃～+60℃ (但し、氷結しないこと)
使用湿度範囲		45%～85%Rh (但し、結露しないこと)
耐電圧		AC2,500V1分間
インパルス耐電圧		±7,000V (1.2/50μs) 3回
最低使用電圧電流 (周囲環境が良好なこと)		24V 50mA (1.2VA)
過電流耐力		300A 2秒
開閉頻度		1,200回/時
開閉速度		2πrad/秒
機械的寿命		25万回
電氣的寿命	交流	25万回
	直流	10万回

定格使用電圧および電流 (遮断性能)

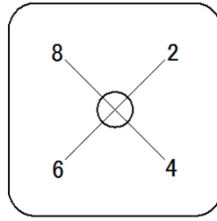
定格使用 電圧(V)	直 流 (時定数 : 7ms)				交 流 (力率 : 0.6)	
	定格使用電流 (A)				定格使用電流 (A)	
	抵抗負荷	誘導負荷	2接点直列抵抗負荷	2接点直列誘導負荷	抵抗負荷	誘導負荷
24	6.5	4	15	15	15	15
48	3	2	15	13	15	10.5
110	1	0.6	9	4.5	10	6.5
220	0.4	0.24	2.7	1.4	7	4.5
440	—	—	—	—	3	2

操作説明

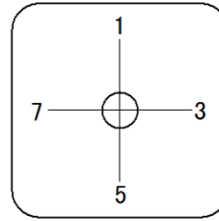
操作位置記号



45° ノッチ



90° ノッチ
(中心45° 振分け)



90° ノッチ

製作できる操作角度

操作方式	手動復帰式 (最大操作角度360°)		自動復帰式※
ノッチ角度	45°	90°	45°

※操作位置記号 (8) ・ (1) ・ (2) 間の (1) への自動復帰のみ作成できます。

捻回操作方式の説明

操 作 方 式	説 明
手動復帰式 (ノッチ式)	各指定位置で自己保持 (ハンドルから手を離しても停止位置で保持)
自動復帰式 (スプリングリターン式)	操作位置記号 (8) ・ (2) から (1) へ自動で戻る