

### 3 단자박스와 배선용 케이블

단자박스는 급유용 케이블에 고무 또는 플라스틱 전력케이블(구리도체) 사용을 표준으로 하고 있습니다. 아래 표에 이들의 케이블을 사용한 전동기 출력에 대한 단자박스의 적용과 배선용 케이블의 공칭단면적을 표시합니다. 그 이외의 케이블(알루미늄 케이블 등)을 사용하는 경우는 단자박스의 적용이 다르게 됩니다.

프레임 번호 적용 범위	보호 구조	3000V 급		6000V 급		단 자 박 스			
		전동기 출력 (kW)	배선용 케이블의 공칭단면적 (mm <sup>2</sup> )	전동기 출력 (kW)	배선용 케이블의 공칭단면적 (mm <sup>2</sup> )	형 식	패킹내경 (mm)	보호관용 나사의 호칭 (동전선관의 호칭)	구조 및 치수 (mm)
335M 이하	내 용	37~132	14	—	—	KU-300F	중심 Hole 7mm의 커버 부착  [ 사용하는 보호관에 맞추어 중심 Hole을 가공하므로 희망에 따라 보호관을 자유롭게 부착할 수 있습니다. ]	구조 및 치수 (mm) 	
		160	22						
		200	30						
		250	50						
	외 용	37~132	14	—	—	KF-334F	32	PF2 (54)	구조 및 치수 (mm) 
		160	22						
		250	30			KF-345F	40	PF2 1/2 (70)	
		315	50						
335L 이상	내 용	160	22	160 200	8	(주) 1, 2 KF-445F (KF-545F)	40	PF2 1/2 (70)	구조 및 치수 (mm) 
		250	30						
		315	50						
		355	60	315~400	22	(주) 1, 2 KF-456F (KF-556F)	50	PF3 (82)	
		400	60						
		450	80	450 500	38	(주) 1, 2 KF-467F (KF-567F)	62	PF3 1/2 (92)	
		500	100						
		560	125	560~710	60	(주) 1, 2 KF-478F (KF-578F)	74	PF4 (104)	
	630	125							
	710	150	—	—	(주) 2 KF-567F	62	PF3 1/2 (92)		
	800	200							
	900	200	800 900	100	(주) 2 KF-578F	74	PF4 (104)		
	1000	250	1000~ 1120	150	(주) 2 KF-578F	74	PF4 (104)		
	1120	250							
	외 용	—	—	1400 1600	100×2본	KF-567WF	62	PF3 1/2 (92) ×2개소	구조 및 치수 (mm) 
		1250	150×2본	1800~ 2240	150×2본	KF-578WF	74	PF4 (104) ×2개소	
1400		200×2본							
1600~ 2000		250×2본	—	—	KF-578WF	74	PF4 (104) ×2개소		

(주) 1. 프레임 번호 450 이상의 단자박스는 ( )의 형식입니다.  
 2. 형식 KF-545F~578F의 단자박스 치수는 ( )의 값입니다.  
 3. 단자박스의 방향은 90도 간격으로 전방향 바꿀 수 있습니다.  
 4. 2000kW를 초과하는 기종에 대해서는 문의 하십시오.