

BANDO

ELECTRIC HOIST PART CATALOG

3.0 TON SERIES

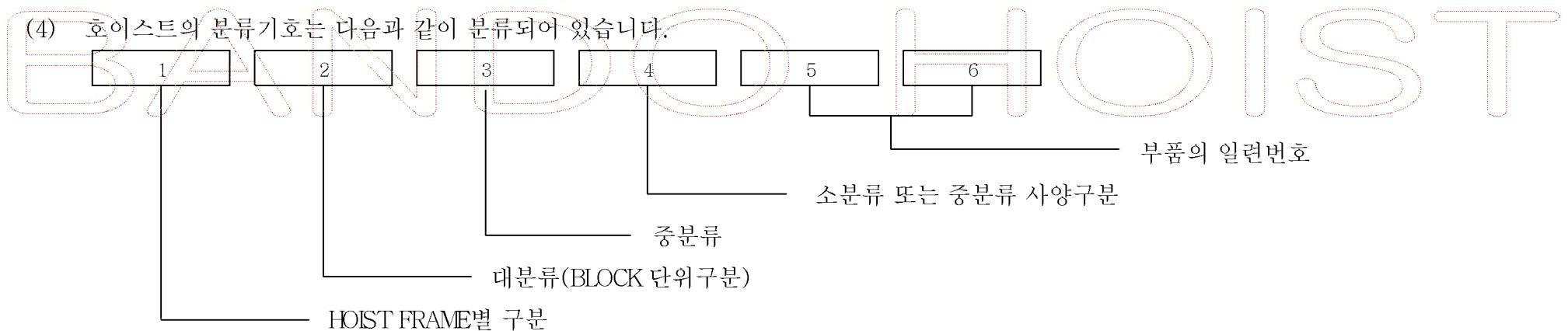
www.bandohoist.com



TEL : 1588-3701 FAX : 031-495-8353,4

BA 반도 호이스트의 부품 LIST 사용 요령

- (1) 반도호이스트의 부품 LIST는 호이스트 부품의 신속하고 정확한 주문과 호이스트의 분해 또는 조립시 초보자도 쉽게 이해할 수 있도록 작성되어 있습니다.
- (2) 호이스트의 부품을 주문할 때에는 아래사항을 참조하여 주십시오.
- ◆ 사용되고 있는 호이스트이 용량 및 타입을 확인하여 주십시오.
 - ◆ 어떤 부품에 사용되고 있는 부품인가를 확인하여 주십시오.
 - ◆ 부품번호 및 부품명을 꼭 확인하여 주십시오.
- (3) 반도 호이스트의 TYPE은 아래와 같습니다.
- | | |
|-------------------------|---|
| ◆ MONORAIL TYPE | (0.5TON, 1TON, 2TON, 2.8TON, 3TON, 5TON, 7.5TON, 10TON, 15TON, 20TON) |
| ◆ MONORAIL CREEP TYPE | (1TON, 2TON, 2.8TON, 3TON, 5TON, 7.5TON, 10TON, 15TON, 20TON) |
| ◆ LOW HEAD TYPE | (0.5TON, 1TON, 2TON, 2.8TON, 3TON, 5TON) |
| ◆ LOW HEAD CREEP TYPE | (1TON, 2TON, 2.8TON, 3TON, 5TON) |
| ◆ DOUBLERAIL TYPE | (2TON, 2.8TON, 3TON, 5TON, 7.5TON, 10TON, 15TON, 20TON, 30TON) |
| ◆ DOUBLERAIL CREEP TYPE | 35TON, 40TON, 50TON, 60TON, 70TON) |



1. 부품번호중 첫째자리는 HOIST의 FRAME을 표시합니다.

- | | | | |
|----------------|--------------|----------------|----------------|
| ◆ 0 → 0.5TON | ◆ 1 → 1TON | ◆ 2 → 2TON | ◆ 3 → 2.8&3TON |
| ◆ 4 → 5TON | ◆ 5 → 7.5TON | ◆ 6 → 10TON | ◆ 7 → 15TON |
| ◆ 8 → 20&30TON | ◆ A → 35TON | ◆ B → 40&50TON | ◆ C → 60TON |
| ◆ D → 70TON | | | |

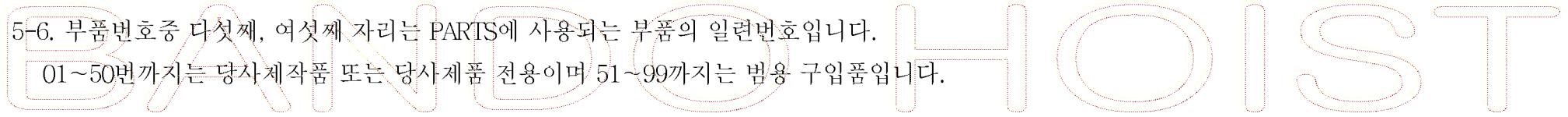
2-3-4. 부품번호중 둘째, 셋째, 넷째 다음표와 같이 표시되었습니다.

2 (대분류)	3 (중분류)	4 (소분류 및 사양구분)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1. MAIN BODY	1. MAIN BODY 2. REDUCER 3. BRAKE 4. LOAD BLOCK 5. HOISTING BOX 6. HOISTING MOTOR	N06 (30D,12) S	N12 30S 220L 220L	N18 380L 380L	N24 440L 440L	D12 D18 D24 L06 220H 220H	D18 D24 L06 380H 380H	D24 L06 380H 440H 440H			공 용 부 품

2(대분류)	3(중분류)	4(소분류 및 사양구분)										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	
2. TRAVERSING	1. TROLLEY	S	D	220L	380L	440L	R		220H	380H	440H	공 용
	2. TRAVERSING MOTOR WITH BRAKE	B		220L	380L	440L	R		220H	380H	440H	부 품
	3. TRAVERSING MOTOR NO BRAKE			220L	380L	440L	R		220H	380H	440H	
	4. TRAVERSING BOX			220L	380L	440L	R		220H	380H	440H	
	5. TRAVERSING MOTOR WITH BRAKE(NEW)	B		220L	380L	440L	R		220H	380H	440H	
	6. TRAVERSING MOTOR NO BRAKE(NEW)			220L	380L	440L	R		220H	380H	440H	
3. CREEP	1. CREEP CLUTCH AND REDUCER	C	B									
	2. CREEP MOTOR WITH BRAKE	B	220L	380L	440L							
	3. CREEP HOISTING BOX		220L	380L	440L							
	4. CREEP TRAVERSING BOX											
4. PUSH BUTTON	1. 5POINT		5. 12POINT									
	2. 7POINT		6. 3POINT									
	3. 8POINT		7. 6POINT									
	5. 10POINT											
	1. LOAD LIMITER (H)											
5. LOAD LIMITER	2. LOAD LIMITER (L)											
	3. LOAD LIMITER (CREEP)											

※ 넷째 자리에 사용되는 용어는 다음과 같습니다.

- ◆ N06, N12, N18, N24 → "N"TYPE에 LIFTING 6M, 12M, 18M, 24M를 표시합니다.
- ◆ D12, D18, D24 → "D"TYPE에 LIFTING 12M, 18M, 24M를 표시합니다.
- ◆ L06 → "L"TYPE에 LIFTING 6M를 표시합니다.
- ◆ S → STANDARD, L → "L"TYPE, D → "D"TYPE, 30S → 30TON STANDARD를 표시합니다.
- ◆ 220L, 380L, 440L, 220H, 380H, 440H는 220, 380, 440은 전원(V)를 표시하며, L → LOW SPEED, H → HIGH SPEED를 표시합니다.
- ◆ B → BRAKE, C → CLUTCH, R → REDUCER를 표시합니다.
- ◆ (110), (220)은 조작전원 110V 또는 220V를 표시합니다.
- ◆ (30, D12)는 30TON "D"TYPE 12M를 표시합니다.



(5) HOIST의 분류기호 중 BLOCK BUILDING SYSTEM에 의하여 용량에 관계없이 공용으로 사용되는 것이 있습니다.
이것들에 대하여는 작은 용량을 기준으로 표시하였습니다.

(6) 반도호이스트 부품 중 판매하지 않는 부품이 있습니다(비매품)
이것들에 대하여는 아래와 같습니다.

EX) 0.5TON "N"TYPE LIFT 12M DRUM CASE

품 번 KEY NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS
01	011 201	드럼 케이스	DRUM CASE	1	LIFT 12M용 ★

위와 같이 비매품에 대하여는 REMARK란에 (★)로 표시하였습니다.

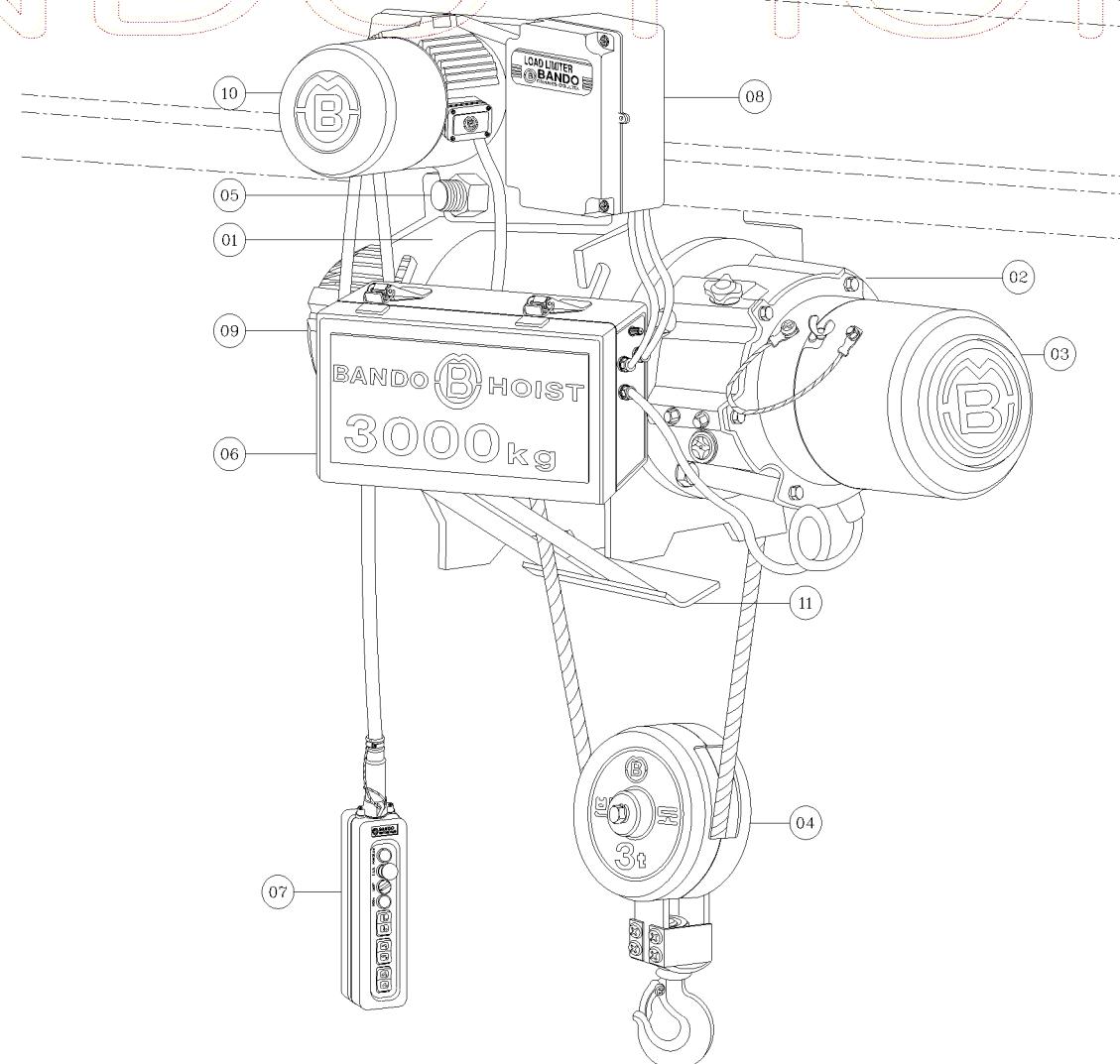
(7) 상기 사항들은 부득이한 경우에 따라 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.

BAND HOIST

CONTENTS

- 3.0TON MONORAIL TYPE**
- 3.0TON MONORAIL CREEP TYPE**
- 3.0TON LOW HEAD TYPE**
- 3.0TON LOW HEAD CREEP TYPE**
- 3.0TON DOUBLE RAIL TYPE**
- 3.0TON DOUBLE RAIL CREEP TYPE**

BANDO HOIST

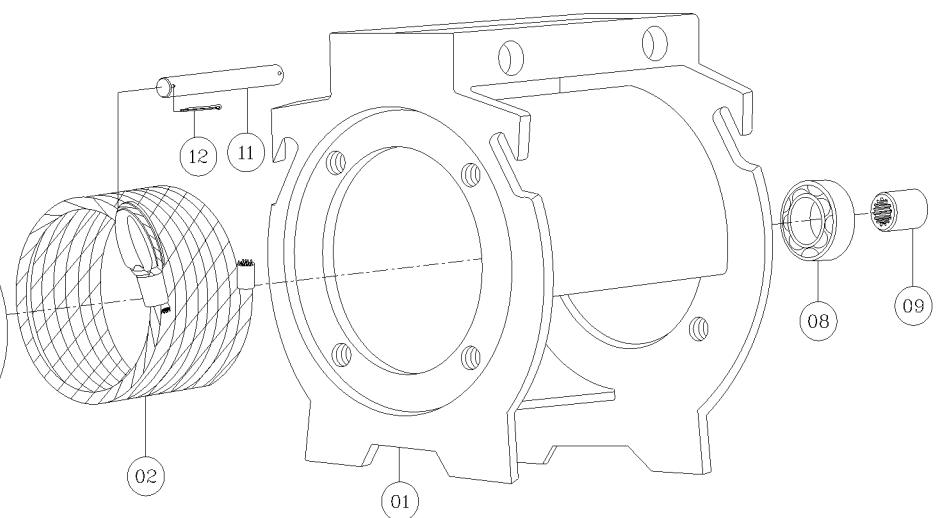
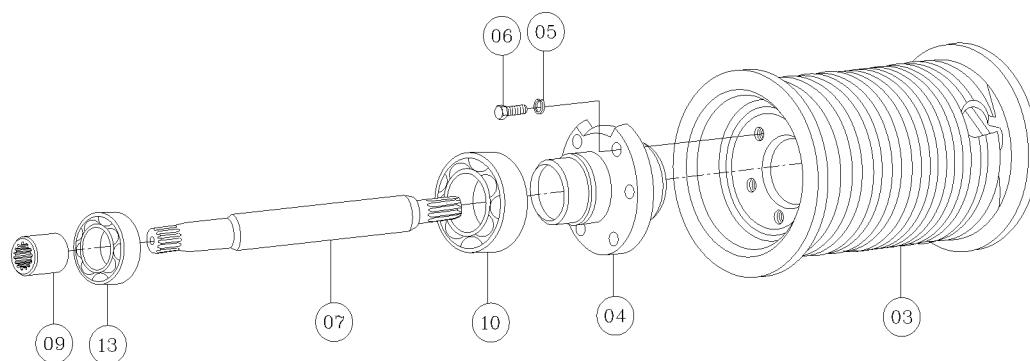
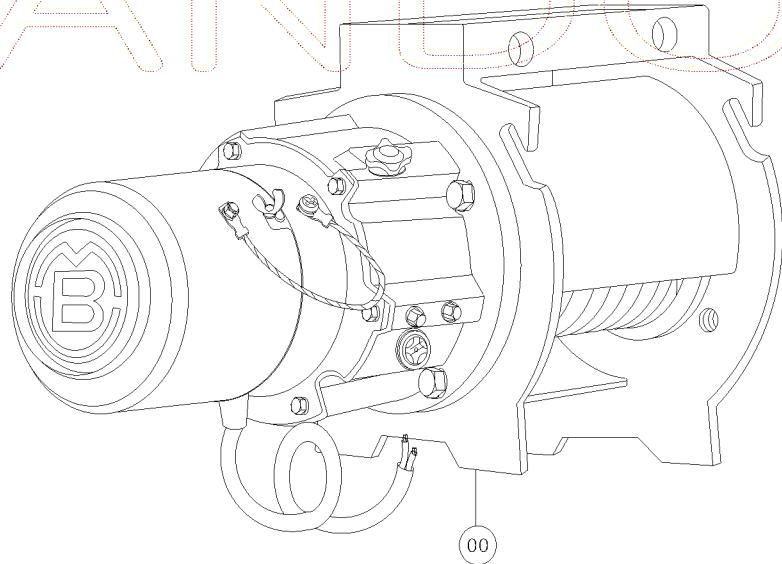


BANDO HOIST

CAPACITY : 3TON
HOIST TYPE : MONORAIL TYPE

ASS'Y NO	부품번호 PART. NO	부품명	ASS'Y NAME	PAGE
1	311 100	드럼본체부	MAIN BODY ASS'Y	8 ~ 9
2	312 000	권상 감속기부	HOISTING REDUCER ASS'Y	10 ~ 11
3	313 000	권상 브레이크부	HOISTING BRAKE ASS'Y	12 ~ 13
4	314 100	로드블록 ASS'Y	LOAD BLOCK ASS'Y	14 ~ 15
5	221 100	횡행 트로리부	TRaversing TROLLEY ASS'Y	16 ~ 17
6	315 700	권상 전장품 박스 ASS'Y (횡행 전장품 포함)	HOISTING CONTROL BOX ASS'Y (WITH TRAVERSING CONTROL)	18 ~ 19
7	-	푸쉬버튼 ASS'Y	PUSH BUTTON S/W ASS'Y	56
8	050 400	과부하 방지장치 ASS'Y	LOAD LIMITER ASS'Y	20 ~ 21
9	316 701	권상 모터부	HOISTING MOTOR ASS'Y	22 ~ 23
10	222 700	횡행기어드 모터부(브레이크 부착)	TRAVERSING GEARED MOTOR ASS'Y(WITH BRAKE)	24 ~ 25
11	311 020	과권 방지장치 ASS'Y(제한개폐기)	UPPER LIMIT LEVER ASS'Y	

BANDO HOIST

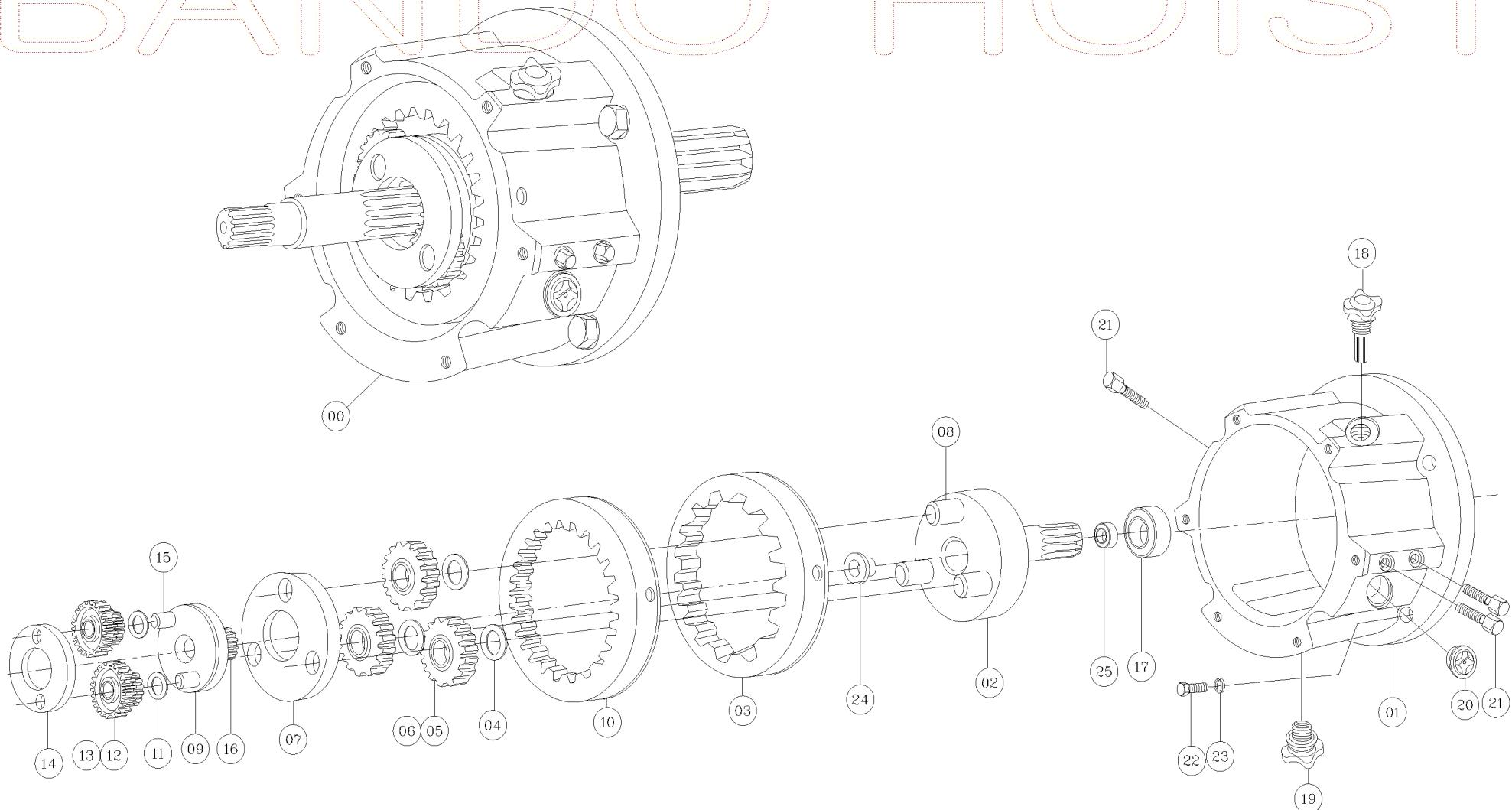


3TON
(MONORAIL TYPE)

BANDO 드럼 본체부 **MAIN BODY ASS'Y** **HOIST**

품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS
00	311 100	드럼 본체	MAIN BODY ASS'Y	1	LIFT6M용	04	311 004	드럼 커플링	DRUM COUPLING	1	
	311 200	드럼 본체	MAIN BODY ASS'Y	1	LIFT12M용	05	211 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	6	M16 ★
	311 300	드럼 본체	MAIN BODY ASS'Y	1	LIFT18M용	06	211 052	볼트	BOLT	6	M16x40L ★
	311 400	드럼 본체	MAIN BODY ASS'Y	1	LIFT24M용	07	311 105	중간축	MIDDLE SHAFT	1	LIFT6M용 ★
01	311 101	드럼 케이스	DRUM CASE	1	LIFT6M용 ★		311 205	중간축	MIDDLE SHAFT	1	LIFT12M용
	311 201	드럼 케이스	DRUM CASE	1	LIFT12M용		311 305	중간축	MIDDLE SHAFT	1	LIFT18M용
	311 301	드럼 케이스	DRUM CASE	1	LIFT18M용		311 405	중간축	MIDDLE SHAFT	1	LIFT24M용
	311 401	드럼 케이스	DRUM CASE	1	LIFT24M용	08	311 051	베어링	BEARING	1	#6013ZZ ★
02	311 102	와이어로프	WIRE ROPE	1	LIFT6M용	09	311 006	카플링	COUPLING (M)	1	모터측
	311 202	와이어로프	WIRE ROPE	1	LIFT12M용	10	431 252	베어링	BEARING	1	#6017ZZ ★
	311 302	와이어로프	WIRE ROPE	1	LIFT18M용	11	211 008	로프핀	ROPE PIN	1	★
	311 402	와이어로프	WIRE ROPE	1	LIFT24M용	12	111 055	분할핀	SPLIT PIN	2	Φ5x38L ★
03	311 103	와이어드럼	WIRE DRUM	1	LIFT6M용 ★	13	311 009	카플링	COUPLING (G)	1	감속기측
	311 203	와이어드럼	WIRE DRUM	1	LIFT12M용	14	211 056	베어링	BEARING	1	#6806DD ★
	311 303	와이어드럼	WIRE DRUM	1	LIFT18M용						
	311 403	와이어드럼	WIRE DRUM	1	LIFT24M용						

BANDO HOIST



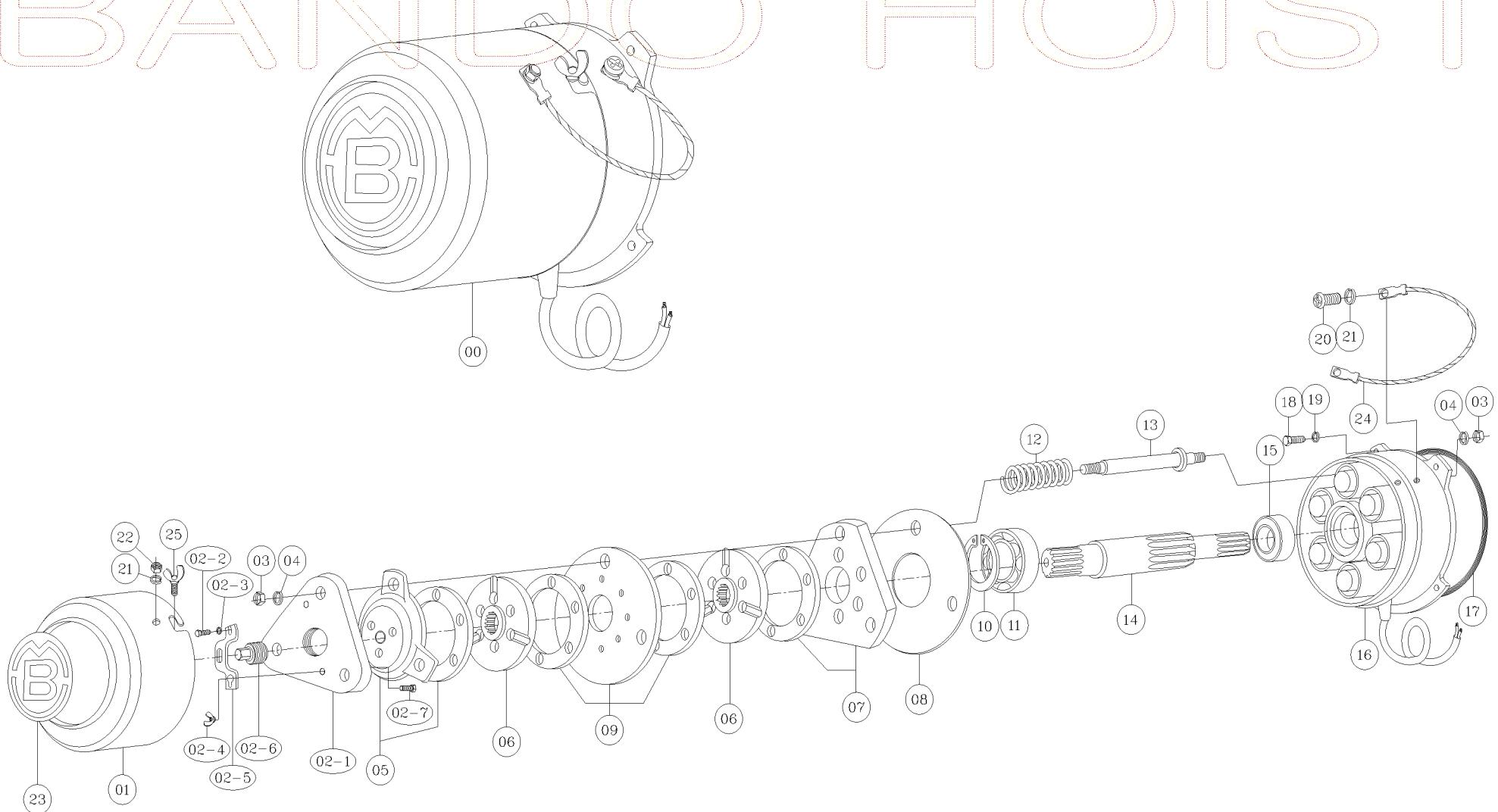
BAND HOIST

권상 감속기부
HOISTING REDUCER ASS'Y

3TON

품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS
00	312 000	감속기 ASS'Y	REDUCER ASS'Y	1	3TON	13	312 014	1단 부시	1st BUSH	2	
01	312 001	기어 케이스	GEAR CASE	1		14	312 010	1단 기어 커버	1st GEAR COVER	1	
02	312 002	2단 기어 케이지	2nd GEAR CAGE	1		15	312 016	1단 핀	1st PIN	2	
03	312 003	2단 내치자	2nd INTERNAL GEAR	1		16	312 018	2단 피니언	2nd PINION	1	
04	312 051	2단 스러스트 와셔	2nd THRUST WASHER	3		17	312 053	오일 시일	OIL SEAL	1	8010513 ★
05	312 004	2단 유성기어	2nd PLANET GEAR	3		18	012 054	플러그(주유구)	PLUG (UPPER)	1	★
06	312 015	2단 부시	2nd BUSH	3		19	012 055	플러그(배유구)	PLUG (LOWER)	1	★
07	312 005	2단 기어 커버	2nd GEAR COVER	1		20	012 056	오일 게이지	OIL GAUGE	1	★
08	312 017	2단 핀	2nd PIN	3		21	312 011	스톱 볼트	STOP BOLT	3	
09	312 006	1단 기어 케이지	1st GEAR CAGE	1		22	011 052	볼트	BOLT	4	M12x35 ★
10	312 007	1단 내치자	1st INTERNAL GEAR	1		23	011 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	4	M12 ★
11	312 052	1단 스러스트 와셔	1st THRUST WASHER	2		24	312 012	카플링 카바	COUPLING COVER	1	
12	312 008	1단 유성 기어	1st PLANET GEAR	2		25	312 054	오일시일	OIL SEAL	1	28408 ★

BANDO HOIST



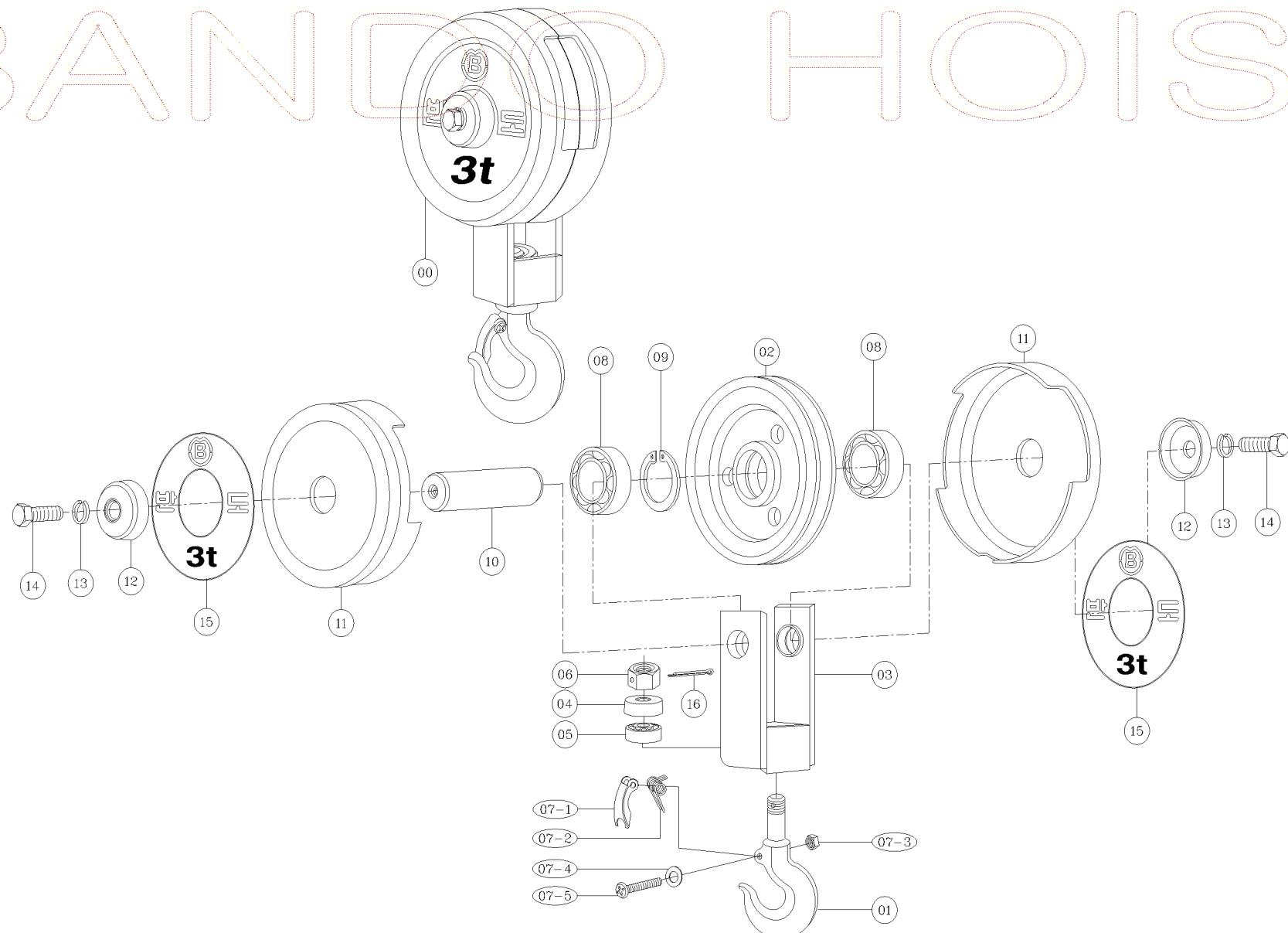
BANDI 권상 브레이크부 HOIST

3TON HOISTING BRAKE ASS'Y

품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	
00	313 000	브레이크 ASS'Y	BRAKE ASS'Y	1	3TON	09	313 008	브레이크 디스크 "B"	DRAKE DISK "B"	1		
01	313 001	브레이크 커버	BRAKE COVER	1			313 007	(라이닝 2EA 포함)	(WITH LINING 2EA)			
02	313 030	아마츄어 ASS'Y	ARMATURE ASS'Y	1		10	014 254	스냅 링	SNAP RING	1	R62 ★	
02-1	313 004	아마츄어	ARMATURE	1	★	11	313 051	베어링	BEARING	1	#6007DD ★	
02-2	013 053	볼트	BOLT	1	M6x20L	★	12	313 011	브레이크 스프링	BRAKE SPRING	3	
02-3	013 054	스프링 와셔	SPRING WASHER	1	M6	★	13	313 012	가이드 핀	GUIDE PIN	3	
02-4	013 055	나비 너트	BUTTERFLY NUT	1	M5	★	14	313 013	모터피니온	MOTOR PINION	1	
02-5	013 002	조정 핸들	ADJUST HANDLE	1			15	313 052	오일 시일	OIL SEAL	1	40528 ★
02-6	013 003	조정 볼트	ADJUST BOLT	1			16	313 014	마그네트 코아	MAGNET CORE	1	
02-7	013 057	볼트	BOLT	1	M6x35	★	17	313 053	오링	O-RING	1	3-Φ246 ★
03	113 051	너트	NUT	6	M10	★	18	016 056	볼트	BOLT	6	M10x30L ★
04	014 157	스프링 와셔	SPRING WASHER	12	M10	★	19	013 063	볼트(+)	BOLT(+)	2	M5x12L ★
05	313 005	브레이크 디스크 "A"	DRAKE DISK "A"	1			20	013 064	스프링 와셔	SPRING WASHER	2	M5 ★
	313 007	(라이닝 1EA 포함)	(WITH LINING 1EA)				21	014 052	너트	NUT	1	M5 ★
06	313 006	브레이크 휠	BRAKE WHEEL	2			22	313 017	명판	NAME PLATE	1	Φ120 ★
07	313 009	무빙 코아	MOVING CORE	1			23	013 062	안전 고리	SAFETY LOOP	1	
	313 007	(라이닝 1EA 포함)	(WITH LINING 1EA)				24	022 162	나비 볼트	BUTTERFLY BOLT	3	M5x15L ★
08	313 010	자기차폐판	SPACER PLATE	1								

無斷複寫禁止

BAND HOIST



無断複寫禁止

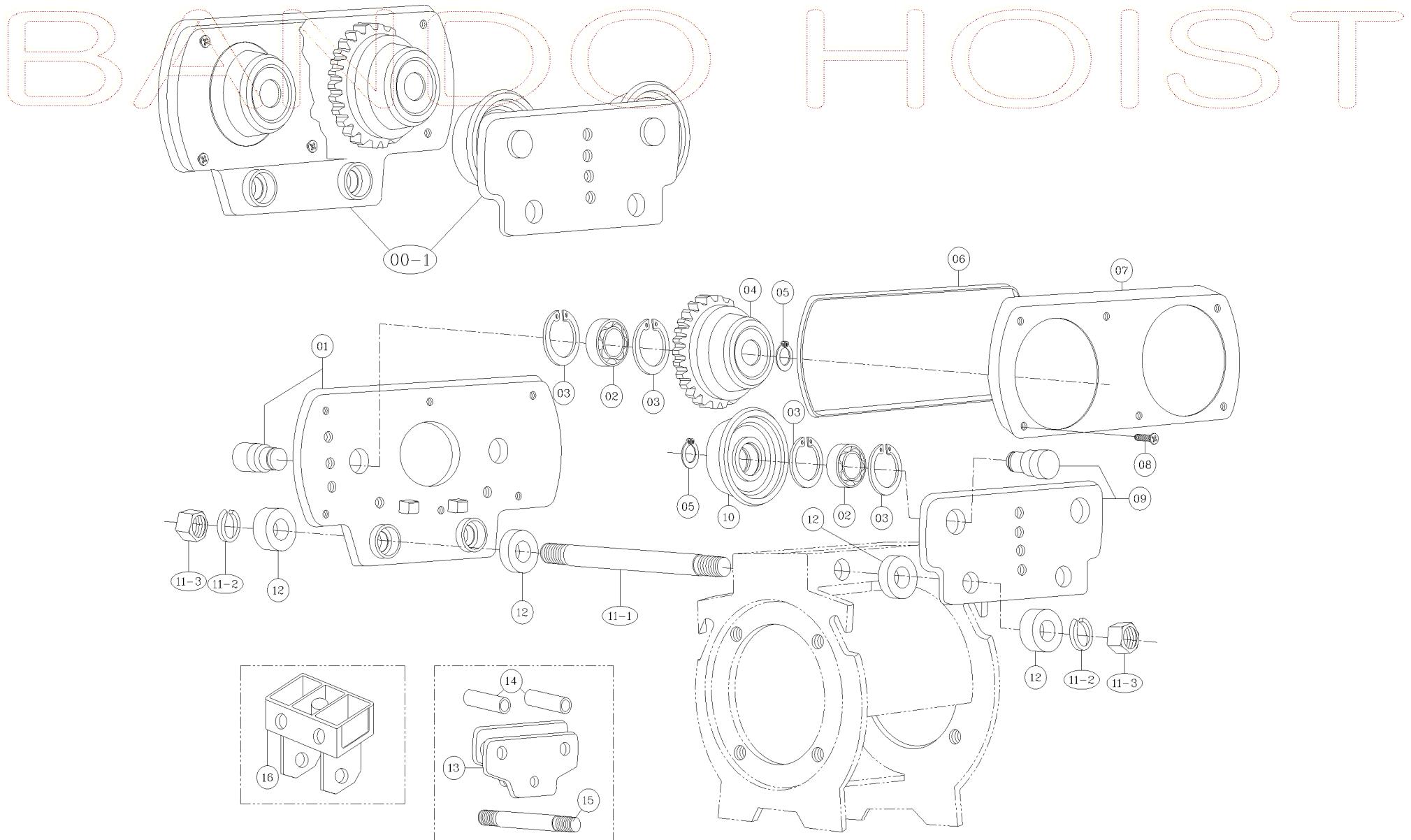
無断複寫禁止

3TON
(MONORAIL TYPE)

BANDO 로드블록 ASS'Y
LOAD BLOCK ASS'Y

HOIST

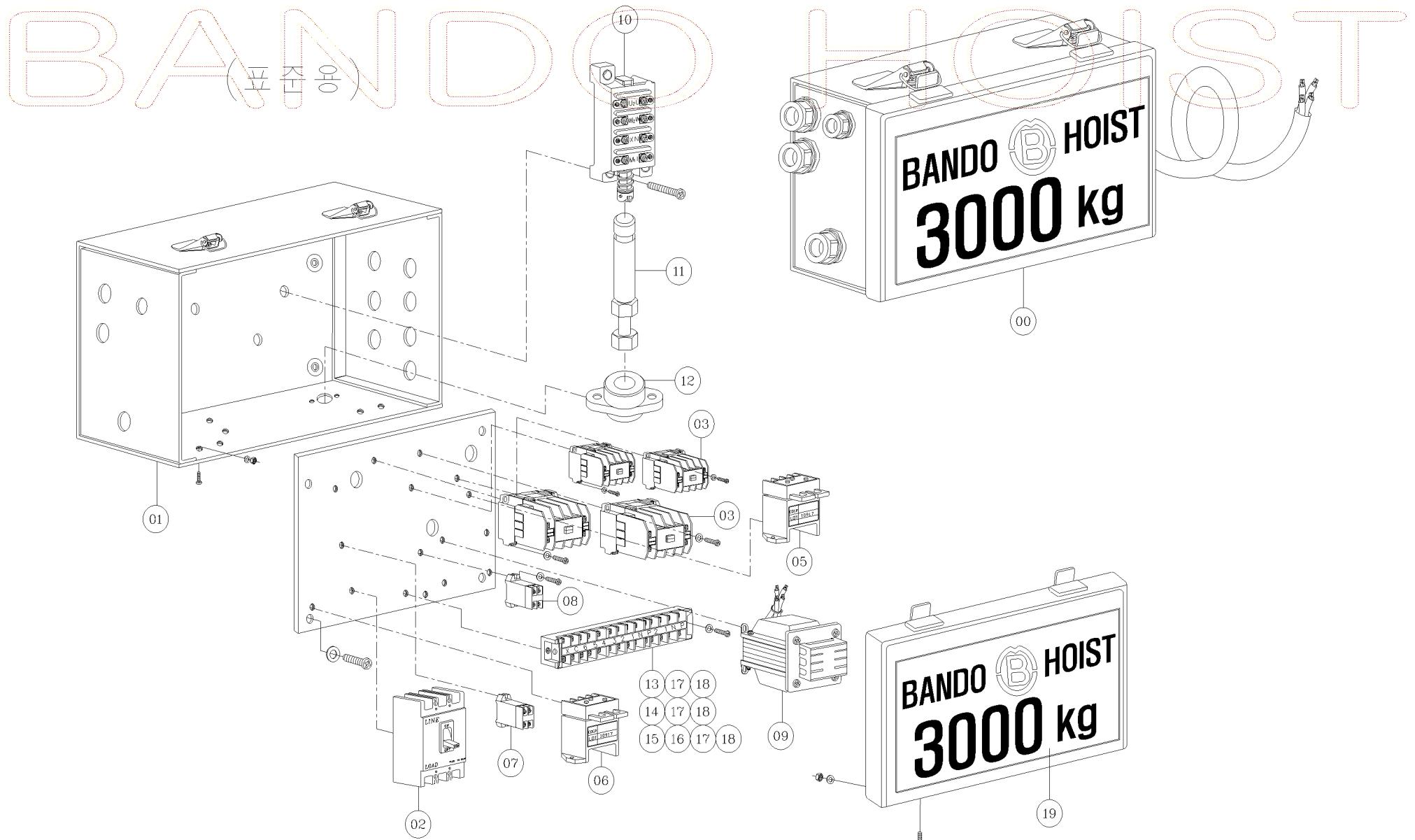
품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS
00	314 100	로드블록 ASS'Y	LOAD BLOCK ASS'Y	1		07-4	014 153	평 와셔	PLAIN WASHER	1	M5 ★
01	314 101	훅 크	HOOK	1		07-5	014 154	볼트(+)	BOLT(+)	1	M5x30L ★
02	314 102	쉬 브	SHEAVE	1		08	314 151	베어링	BEARING	2	#6308ZZ ★
03	314 103	후레임	FRAME	1	★	09	214 253	스냅링	SNAP RING	1	R90 ★
04	314 105	베어링 캡	BEARING CAP	1	★	10	314 104	쉬브축	SHEAVE SHAFT	1	
05	214 251	스러스트 베어링	THRUST BEARING	1	#51207 ★	11	314 111	쉬브카바	SHEAVE COVER	2	
06	314 106	훅크 너트	HOOK NUT	1	1 1/4"	12	214 112	볼트 캡	BOLT CAP	2	
07	214 120	훅크안전고리 ASS'Y	SAFETY LATCH ASS'Y	1		13	211 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	2	M16 ★
07-1	214 107	훅크안전고리	SAFETY LATCH	1		14	214 154	볼트	BOLT	2	M16x25L ★
07-2	214 108	스프링	SPRING	1		15	314 113	네임 플레이트	NAME PLATE	2	
07-3	014 052	너 트	NUT	1	M5 ★	16	214 155	분할핀	SPLIT PIN	1	Φ4x50L ★



無断複寫禁止

3TON
BANDO 횡행 트로리부
(MONORAIL TYPE) HOIST
TRAVERSING TROLLEY ASS'Y

품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	
00-1	221 100	횡행트로리 ASS'Y	TRAVERSING TROLLEY ASS'Y	1		10	221 107	트로리 훨	TROLLEY WHEEL	2		
01	221 101	측 판 "A" (트롤리 축"A"포함)	SIDE PLATE "A" (WITH TROLLEY SHAFT "A")	1 2	★ ★	11 11-1	221 130 221 108	행가볼트 ASS'Y 행가볼트	HANGER BOLT ASS'Y HANGER BOLT	2 2		
02	221 151	베어링	BEARING	4	#6307ZZ	★	11-2	221 155	스프링 와셔	SPRING WASHER	4	M30 ★
03	221 152	스냅링	SNAP RING	8	R80	★	11-3	221 156	너트	NUT	4	M30 ★
04	221 103	기어 트로리 훨	GEAR TROLLEY WHEEL	2			12	221 109	스페샤	SPACER	8	
05	221 153	스냅링	SNAP RING	4	S45	★	13	021 110	측 판 "C"	SIDE PLATE "C"	2	고양정용 ★
06	021 154	패킹	PACKING	1		★	14	221 115	파이프	PIPE	4	고양정용 ★
07	221 104	휠 커버	WHEEL COVER	1		★	15	221 114	행가볼트	HANGER BOLT	2	고양정용 ★
08	013 157	작은나사(+)	SCREW(+)	6	M6x30	★	16	221 113	힌지 ASS'Y	HINGE ASS'Y	2	고양정용 ★
09	221 105	측 판 "B" (트롤리 축"B"포함)	SIDE PLATE "B" (WITH TROLLEY SHAFT "B")	1 2		★ ★						



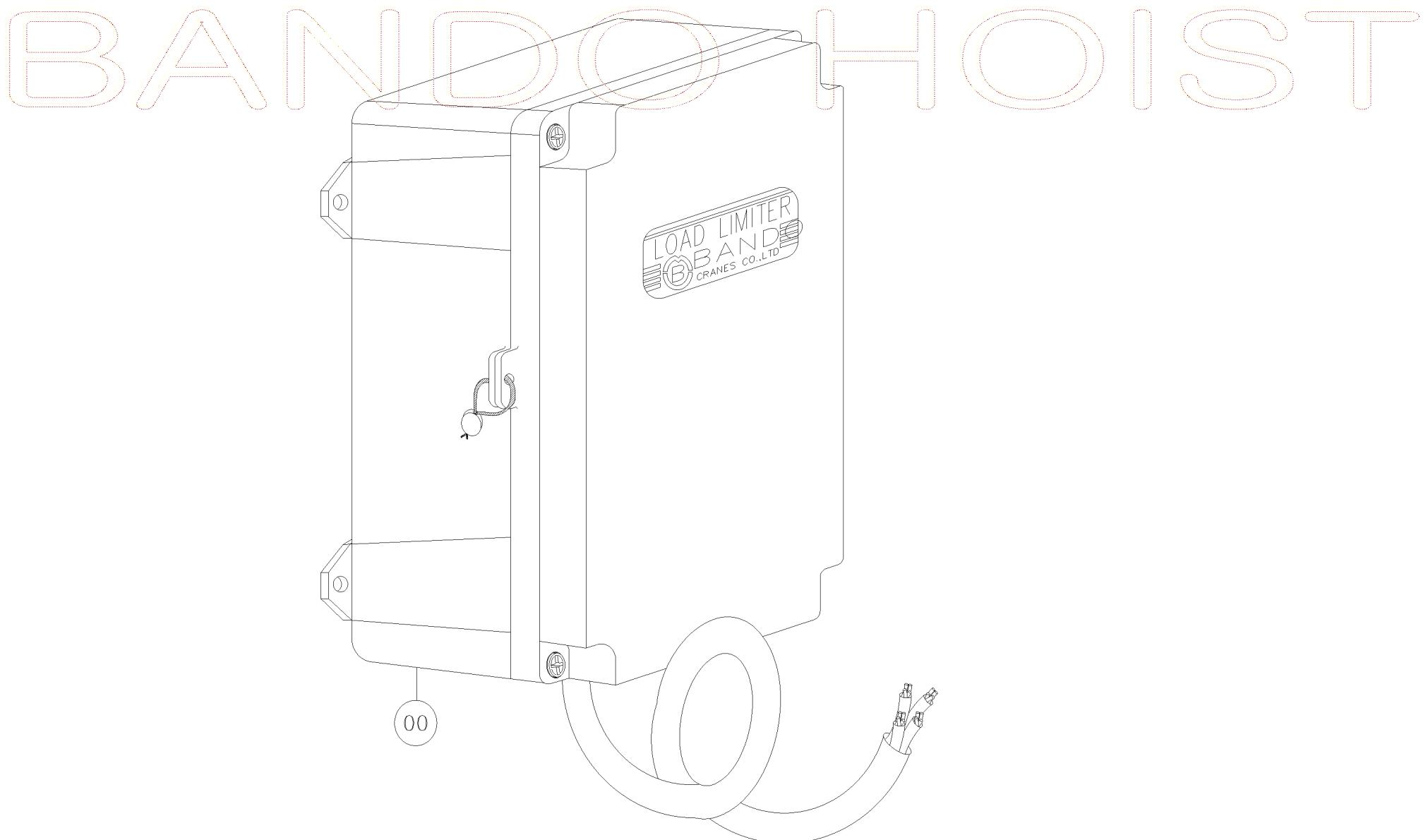
無断複寫禁止

無断複寫禁止

BAN 권상 전장품 박스 ASS'Y(횡행 전장품 포함) HOISTING CONTROL BOX ASS'Y(WITH TRAVERSING)

품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS
00	315 700	권상박스 ASS'Y (고속 220V)	HOISTING BOX ASS'Y (HIGH 220V)	1		05	315 059	전자식 과전류계전기	EOCR(HOIST)	1	SS-30 ★
	315 701	권상박스 ASS'Y (저속 220V)	HOISTING BOX ASS'Y (LOW 220V)	1		06	324 065	전자식 과전류계전기	EOCR(T/S)	1	SS-05 ★
	315 800	권상박스 ASS'Y (고속&저속 380V)	HOISTING BOX ASS'Y (HIGH&LOW 380V)	1		07	315 008	정류기(권상)	SILICON(HOIST)	1	SR-60 ★
	315 900	권상박스 ASS'Y (고속 440V)	HOISTING BOX ASS'Y (HIGH 440V)	1		08	015 008	정류기(횡행)	SILICON(T/S)	1	SR-30 ★
	315 901	권상박스 ASS'Y (저속 440V)	HOISTING BOX ASS'Y (LOW 440V)	1		09-1	315 205	변압기(220V/110V)	TRANS(220V/110V)	1	100VA ★
						09-2	315 305	변압기(380V/110V)	TRANS(380V/110V)	1	100VA ★
						09-3	315 405	변압기(440V/110V)	TRANS(440V/110V)	1	100VA ★
						10	015 012	상한 리미트 스위치	UPPER LIMIT S/W	1	
						11	015 017	캡 축	CAM SHAFT	1	
						12	015 015	캡 홀더	CAM HOLDER	1	
01	315 001	권상박스	HOISTING BOX	1	★	13	015 006	단자 대	TERMINAL BLOCK	8	35A ★
02-1	315 760	배선용 차단기(권상) (고속&저속 220V)	NO FUSE BREAKER(HOIST) (HIGH&LOW 220V)	1	ABE33/30A★	14	024 006	단자 대	TERMINAL BLOCK	5	25A ★
02-2	315 860	배선용 차단기(권상) (고속&저속 380V) (고속 440V)	NO FUSE BREAKER(HOIST) (HIGH&LOW 380V) (HIGH 440V)	1	ABE33/20A★	15	015 007	단자 대	TERMINAL BLOCK	24	15A ★
02-3	315 960	배선용 차단기(권상) (저속 440V)	NO FUSE BREAKER(HOIST) (LOW 440V)	1	ABE33/15A★	16	015 039	세파레이터	SEPARATOR	3	15A ★
						17	015 037	STOPPER	STOPPER	2	
						18	015 038	CHANNEL	CHANNEL	0.4M	
						19	315 013	명판	NAME PLATE	1	
						-	015 058	작은나사(+)	SCREW(+)	M4x25L	★
03-1	315 004	전자개폐기(권상) (고속 220V)	MAGNET S/W(HOIST) (HIGH 220V)	2	GMC-85A ★	-	015 062	볼트(+)	BOLT(+)	M4x14L	★
03-2	215 004	전자개폐기(권상) (저속 220V) (고속&저속 380, 440V)	MAGNET S/W(HOIST) (LOW 220V) (HIGH&LOW 380, 440V)	2	GMC-48A ★	-	015 077	볼트(+)	BOLT(+)	M5x8L 쌍스★	
						-	051 017	볼트(+)	BOLT(+)	M4x8L	★
						-	315 064	볼트(+)	BOLT(+)	M4x20L	★
						-	312 224	볼트(+)	BOLT(+)	M6x12L	★
04	024 004	전자개폐기(횡행)	MAGNET S/W(T/S)	2	GMC-18A ★	-	015 063	작은나사(+)	SCREW(+)	M4x12L	★

無斷複寫禁止



無断複寫禁止

無断複寫禁止

BANDI ASS'Y HOIST

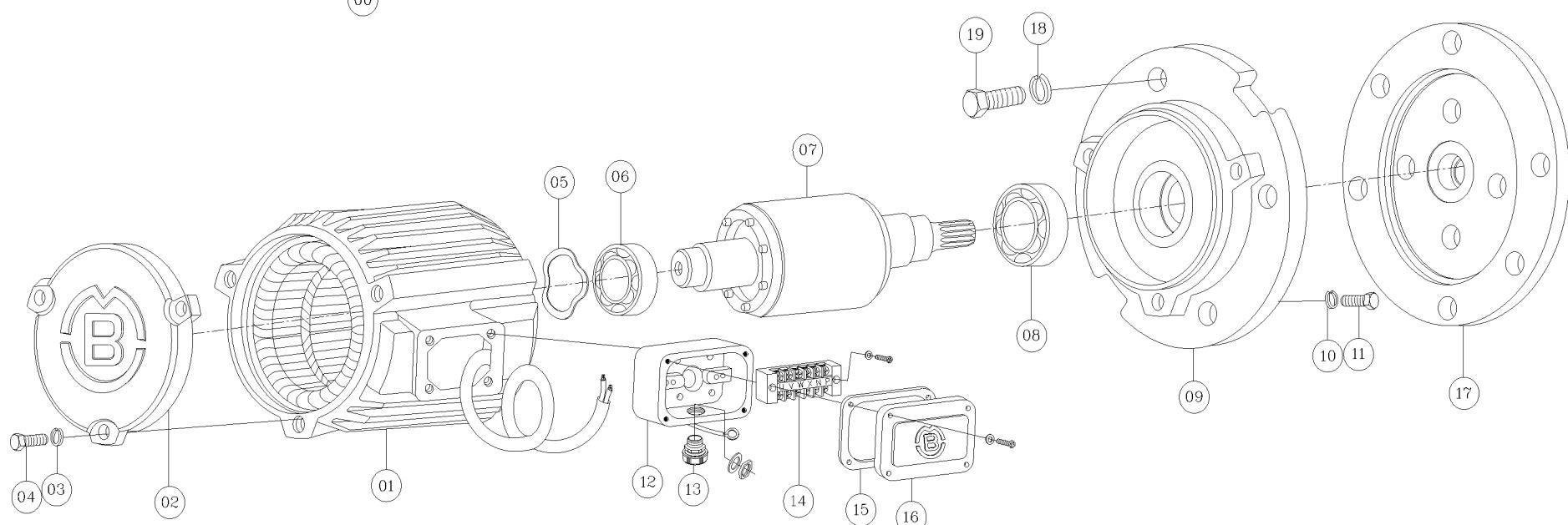
3TON

과부하 방지 장치
LOAD LIMITER ASS'Y

품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS
00-1	050 400	과부하 방지장치 ASS'Y (전원 110~220V)	LOAD LIMITER ASS'Y (POWER 110~220V)	1	BDL-10	00-9	A50 500	과부하 방지장치 ASS'Y (전원 110~220V)	LOAD LIMITER ASS'Y (POWER 110~220V)	1	BDL-70
00-2	050 401	과부하 방지장치 ASS'Y (전원 48V)	LOAD LIMITER ASS'Y (POWER 48V)	1	BDL-10	00-10	A50 501	과부하 방지장치 ASS'Y (전원 48V)	LOAD LIMITER ASS'Y (POWER 48V)	1	BDL-70
00-3	050 402	과부하 방지장치 ASS'Y (전원 42V)	LOAD LIMITER ASS'Y (POWER 42V)	1	BDL-10	00-11	A50 502	과부하 방지장치 ASS'Y (전원 42V)	LOAD LIMITER ASS'Y (POWER 42V)	1	BDL-70
00-4	050 403	과부하 방지장치 ASS'Y (전원 36V)	LOAD LIMITER ASS'Y (POWER 36V)	1	BDL-10	00-12	A50 503	과부하 방지장치 ASS'Y (전원 36V)	LOAD LIMITER ASS'Y (POWER 36V)	1	BDL-70
00-5	050 500	과부하 방지장치 ASS'Y (전원 110~220V)	LOAD LIMITER ASS'Y (POWER 110~220V)	1	BCL-10	00-13	A53 500	과부하 방지장치 ASS'Y (전원 110~220V)	LOAD LIMITER ASS'Y (POWER 110~220V)	1	BCL-70
00-6	050 501	과부하 방지장치 ASS'Y (전원 48V)	LOAD LIMITER ASS'Y (POWER 48V)	1	BCL-10	00-14	A53 501	과부하 방지장치 ASS'Y (전원 48V)	LOAD LIMITER ASS'Y (POWER 48V)	1	BCL-70
00-7	050 502	과부하 방지장치 ASS'Y (전원 42V)	LOAD LIMITER ASS'Y (POWER 42V)	1	BCL-10	00-15	A53 502	과부하 방지장치 ASS'Y (전원 42V)	LOAD LIMITER ASS'Y (POWER 42V)	1	BCL-70
00-8	050 503	과부하 방지장치 ASS'Y (전원 36V)	LOAD LIMITER ASS'Y (POWER 36V)	1	BCL-10	00-16	A53 503	과부하 방지장치 ASS'Y (전원 36V)	LOAD LIMITER ASS'Y (POWER 36V)	1	BCL-70
						00-17	054 200	과부하 방지장치 ASS'Y (전원 110~220V)	LOAD LIMITER ASS'Y (POWER 110~220V)	1	BDL-150

無斷複寫禁止

BANDO HOIST



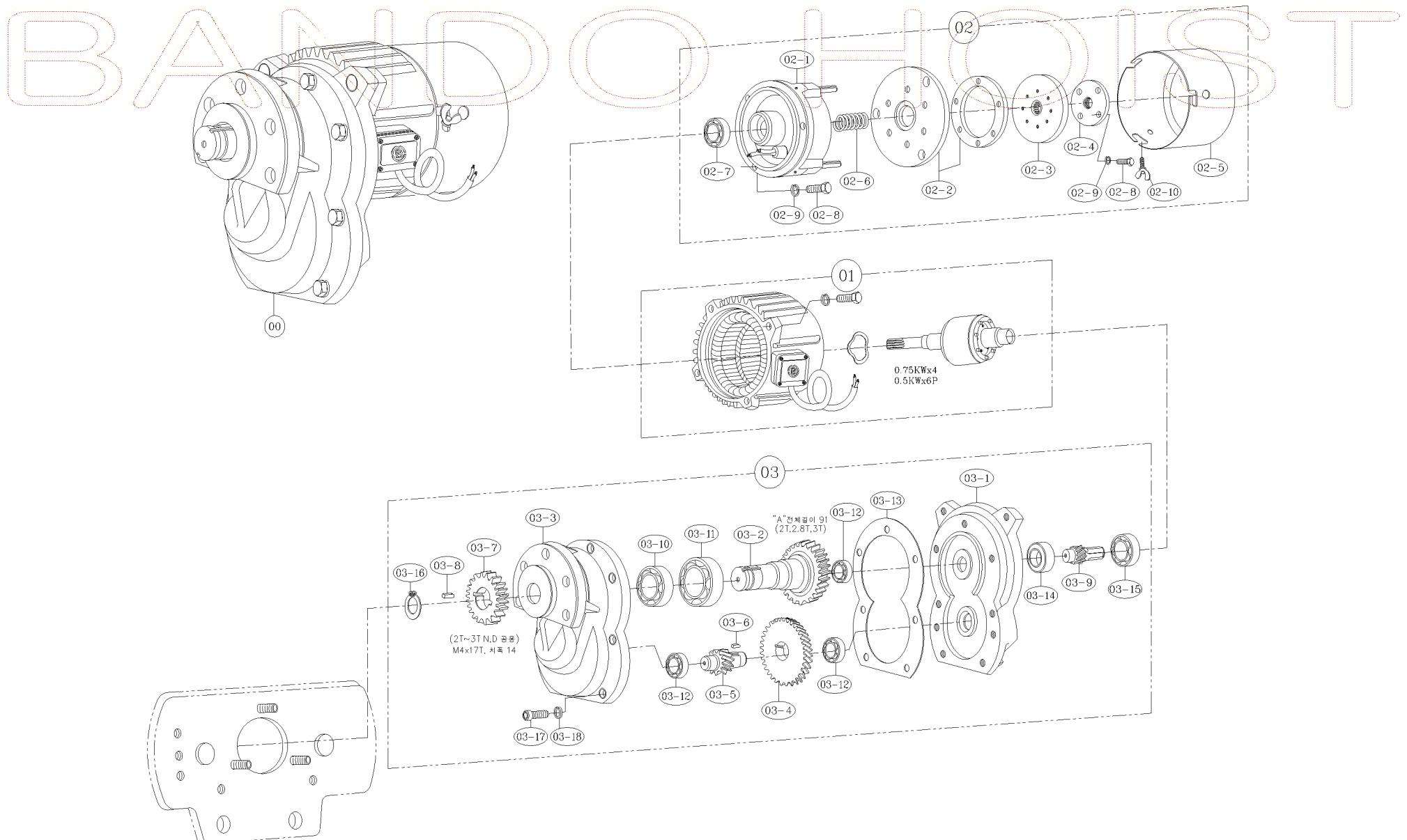
無断複寫禁止

無断複寫禁止

BANDO 권상 모터부 HOIST
3TON HOISTING MOTOR ASS'Y

품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS
00-1	316 701	권상모터 ASS'Y (고속)	HOISTING MOTOR ASS'Y (HIGH)	1	220~380 V 5.5kWx4P	07-1	316 704	로 타 (고속)	ROTOR (HIGH)	1	5.5kWx4P
00-2	316 901	권상모터 ASS'Y (고속)	HOISTING MOTOR ASS'Y (HIGH)	1	440 V 5.5kWx4P	07-2	316 204	로 타 (저속)	ROTOR (LOW)	1	2.8kWx8P
00-3	316 201	권상모터 ASS'Y (저속)	HOISTING MOTOR ASS'Y (LOW)	1	220~380 V 2.8kWx8P	08	014 253	베어링	BEARING	1	#6206ZZ ★
00-4	316 401	권상모터 ASS'Y (저속)	HOISTING MOTOR ASS'Y (LOW)	1	440 V 2.8kWx8P	09	316 005	후렌지	FLANGE	3	M10 ★
01	316 001	후레임	FRAME	1	★	10	014 157	스프링 와셔	SPRING WASHER	3	M10x45 ★
02	316 002	카 바	COVER	1		11	116 051	볼 트	BOLT	1	
03	013 052	스프링 와셔	SPRING WASHER	3	M8 ★	12	316 006	단자 박스	TERMINAL BOX	1	
04	016 051	볼 트	BOLT	3	M8x25 ★	13	015 055	케이블록커	CABLE LOCKER	1	
05	316 003	스페샤	SPACER	1	★	14	316 053	단자대	TERMINAL BLOCK	1	
06	014 253	베어링	BEARING	1	#6206ZZ ★	15	316 054	고무패킹	RUBBER PACKING	1	
						16	316 007	단자박스 카바	TERMINAL BOX COVER	1	
						17	316 008	디스크 후렌지	DISK FLANGE	1	
						18	011 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	4	M12 ★
						19	011 052	볼 트	BOLT	4	M12x35L ★

無斷複寫禁止



無断複写禁止

3TON

(오뚜기 감속기)

횡행 기어드 모터부(브레이크 부착)

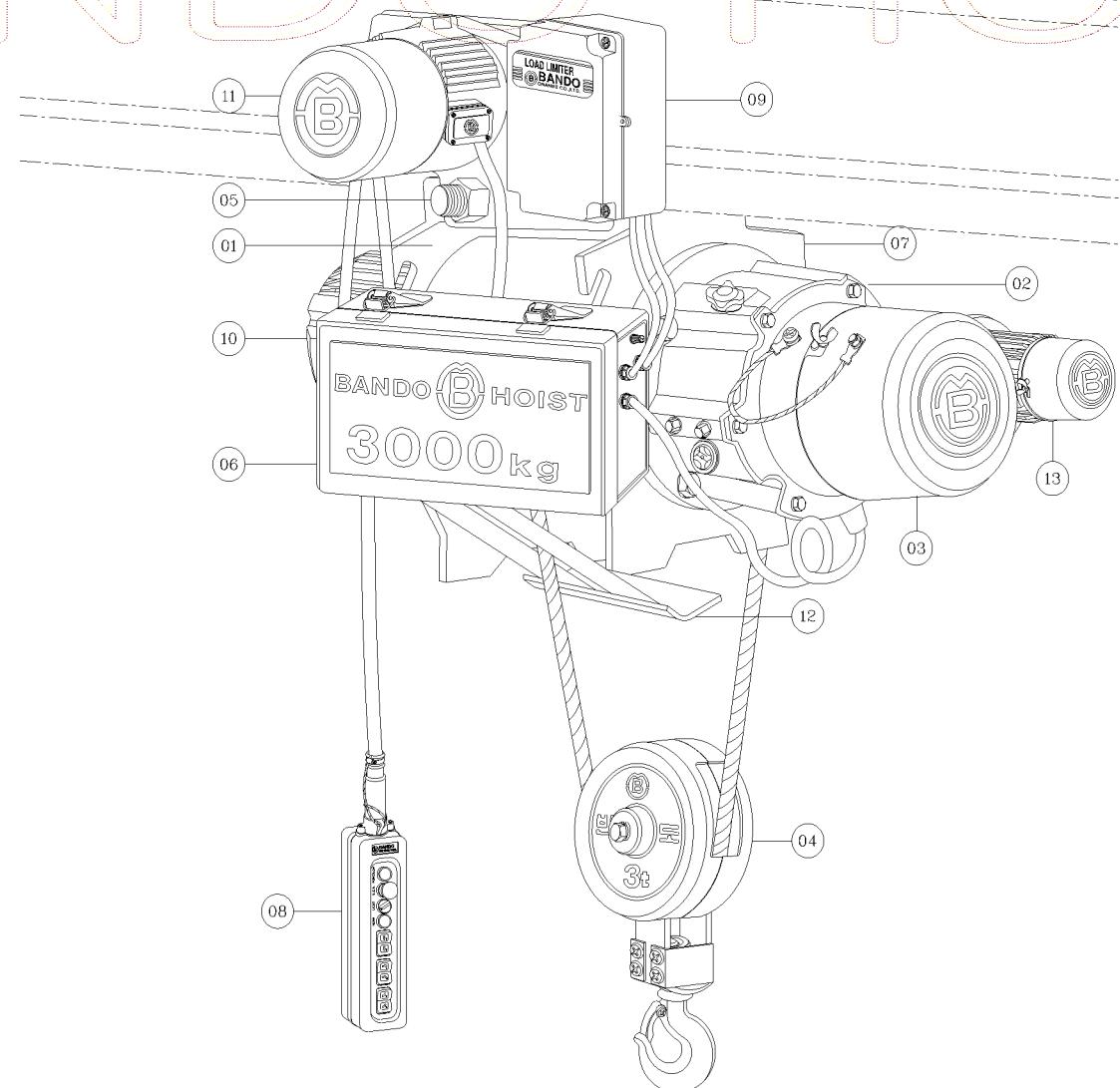
TRaversing GEARED MOTOR ASS'Y(WITH BRAKE)

품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS
00-1	222 700	횡행 기어드 모터 ASS'Y (고속)	T/S GEARED MOTOR ASS'Y (HIGH)	1	220~380 V 0.75kWx4P	02-8	022 160	렌치 볼트	WRENCH BOLT	7	M6x15L ★
00-2	222 900	횡행 기어드 모터 ASS'Y (고속)	T/S GEARED MOTOR ASS'Y (HIGH)	1	440 V 0.75kWx4P	02-9	013 054	스프링 와셔	SPRING WASHER	7	M6 ★
00-3	222 200	횡행 기어드 모터 ASS'Y (저속)	T/S GEARED MOTOR ASS'Y (LOW)	1	220~380 V 0.5kWx6P	03-1	222 501	기어 케이스	GEAR CASE	1	Φ85
00-4	222 400	횡행 기어드 모터 ASS'Y (저속)	T/S GEARED MOTOR ASS'Y (LOW)	1	440 V 0.5kWx6P	03-3	222 507	모터 후렌지	MOTOR FLANGE	1	"A"SIZE
01-1	227 700	횡행 모터 ASS'Y(고속)	T/S MOTOR ASS'Y(HIGH)	1	220~380 V 0.75kWx4P	03-4	222 503	1단 기어 (표준1/12.12)	1st GEAR	1	40T
01-2	227 900	횡행 모터 ASS'Y(고속)	T/S MOTOR ASS'Y(HIGH)	1	440 V 0.75kWx4P	03-5	222 510	2단 피니온	2nd PINION	1	11T
01-3	227 200	횡행 모터 ASS'Y(저속)	T/S MOTOR ASS'Y(LOW)	1	220~380 V 0.5kWx6P	03-6	262 512	키	KEY	1	6x6x15L (1R)
01-4	227 400	횡행 모터 ASS'Y(저속)	T/S MOTOR ASS'Y(LOW)	1	440 V 0.5kWx6P	03-7	222 508	3단 피니온(휠 피니온) (N.L.D형 치폭14)	3rd PINION(WHEEL PINION)	1	M4x17T
02	022 100	횡행 브레이크 ASS'Y	T/S BRAKE ASS'Y	1		03-8	222 514	키	KEY	1	6x6x10L (1R)
02-1	022 101	마그네트 코어	MAGNET CORE	1		03-9	222 511	모터 피니온 (표준1/12.12)	MOTOR PINION	1	9T
02-2	022 102	무빙 코어	MOVING CORE	1		03-10	014 253	베어링	BEARING	1	#6206ZZ ★
	022 106	(라이닝 1EA 포함)	(WITH LINING 1EA)			03-11	222 551	베어링	BEARING	1	#6208ZZ ★
02-3	022 103	브레이크 휠	BRAKE WHEEL	1		03-12	222 553	베어링	BEARING	3	#6003ZZ ★
02-4	022 104	조정 너트	ADJUST NUT	1		03-13	222 555	패킹	PACKING	1	
02-5	022 105	브레이크 커버	BRAKE COVER	1		03-14	222 552	오일 시일	OIL SEAL	1	254511 ★
02-6	022 161	스프링	SPRING	1		03-15	021 151	베어링	BEARING	1	#6205ZZ ★
02-7	014 155	베어링	BEARING	1	#6204ZZ ★	03-16	222 554	스냅링	SNAP RING	1	S28 ★
						03-17	222 556	렌치 볼트	WRENCH BOLT	7	M8x25 ★
						03-18	013 052	스프링 와셔	SPRING WASHER	7	M8 ★

無斷複寫禁止

無斷複寫禁止

BANDO HOIST



無斷複寫禁止

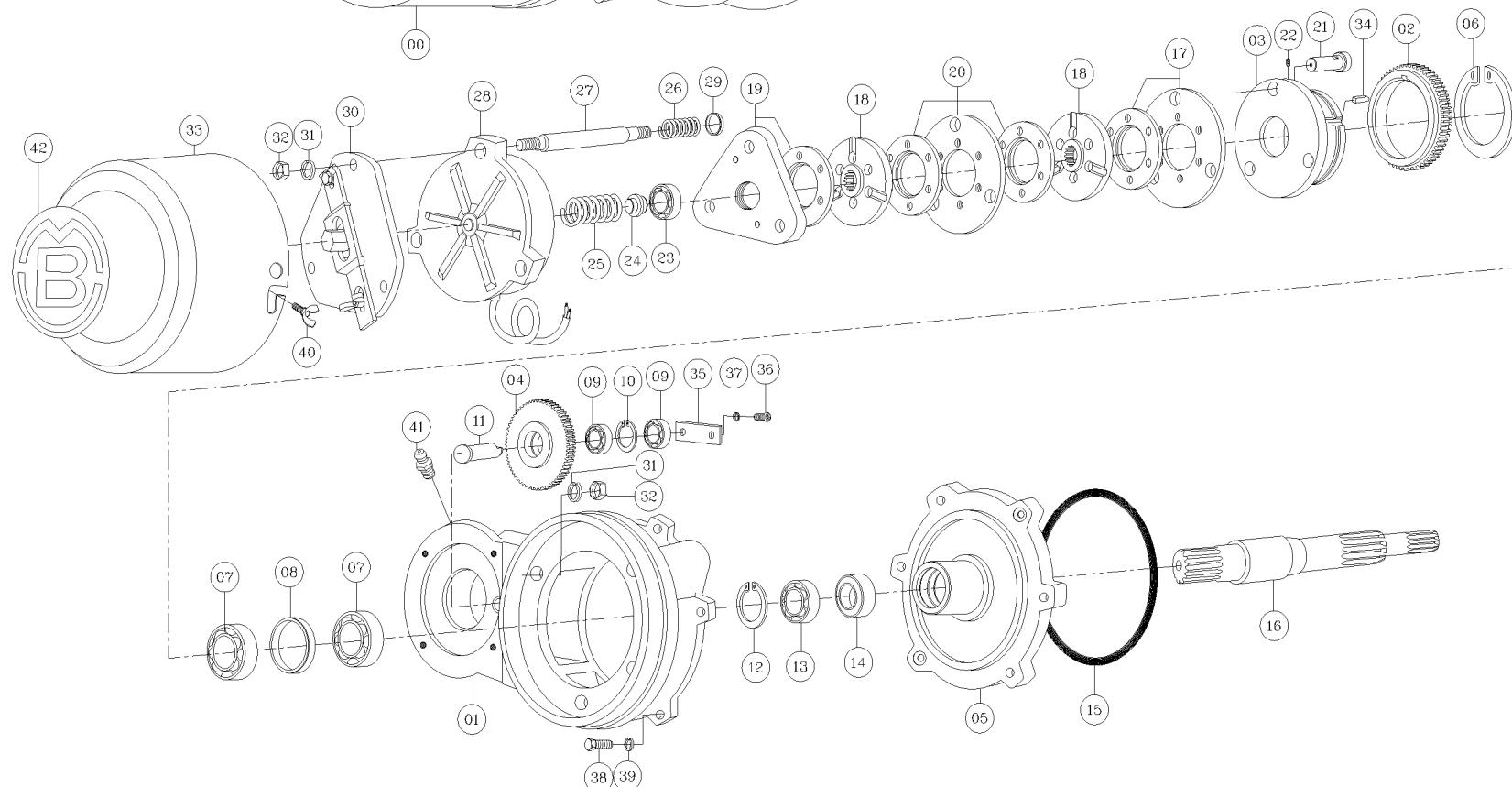
無斷複寫禁止

BAND HOIST

CAPACITY : 3TON
HOIST TYPE : MONORAIL CREEP TYPE

ASS'Y NO	부품번호 PART. NO	부품명	ASS'Y NAME	PAGE
1	311 100	드럼본체부	MAIN BODY ASS'Y	8 ~ 9
2	312 000	권상 감속기부	HOISTING REDUCER ASS'Y	10 ~ 11
3	331 000	미속 브레이크부(고속)	CREEP HOISTING BRAKE ASS' Y(HIGH SPEED)	28 ~ 29
4	314 100	로드블록 ASS'Y	LOAD BLOCK ASS' Y	14 ~ 15
5	221 100	횡행 트로리부	TRaversing TROLLEY ASS' Y	16 ~ 17
6	333 700	권상 전장품 박스 ASS' Y	HOISTING CONTROL BOX ASS' Y	32 ~ 33
7	334 200	횡행 전장품 박스 ASS' Y	TRaversing CONTROL BOX ASS' Y	34 ~ 35
8	-	푸쉬버튼 ASS'Y	PUSH BUTTON S/W ASS' Y	56
9	050 500	과부하 방지장치 ASS' Y	LOAD LIMITER ASS' Y	20 ~ 21
10	316 701	권상 모터부	HOISTING MOTOR ASS' Y	22 ~ 23
11	222 700	횡행기어드 모터부(브레이크 부착)	TRaversing GEARED MOTOR ASS' Y(WITH BRAKE)	24 ~ 25
12	311 020	과권 방지장치 ASS' Y(제한개폐기)	UPPER LIMIT LEVER ASS' Y	
13	332 200	미속모터&브레이크 ASS' Y(저속)	CREEP MOTOR&BRAKE ASS' Y(LOW SPEED)	30 ~ 31

BAND HOIST

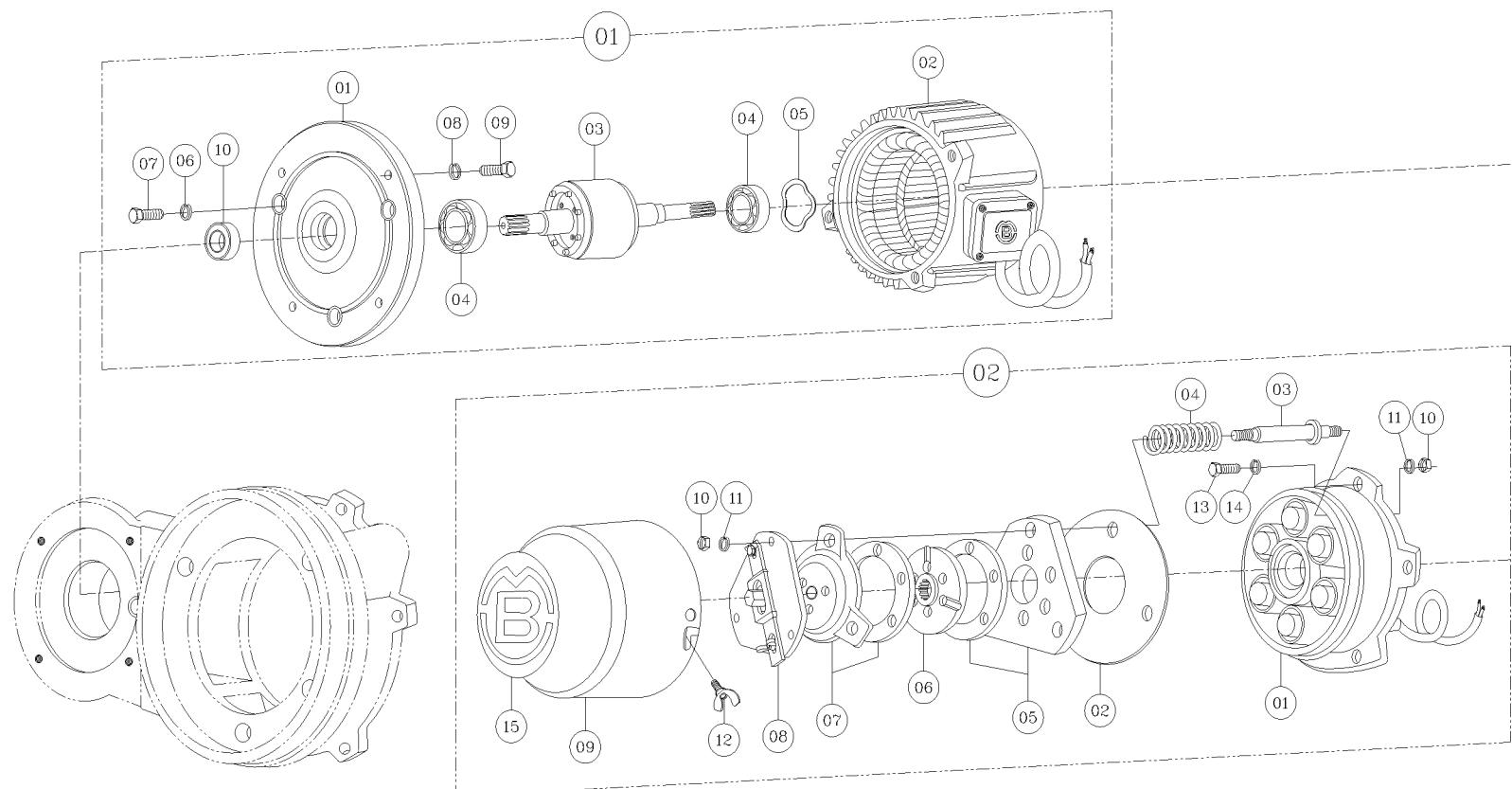
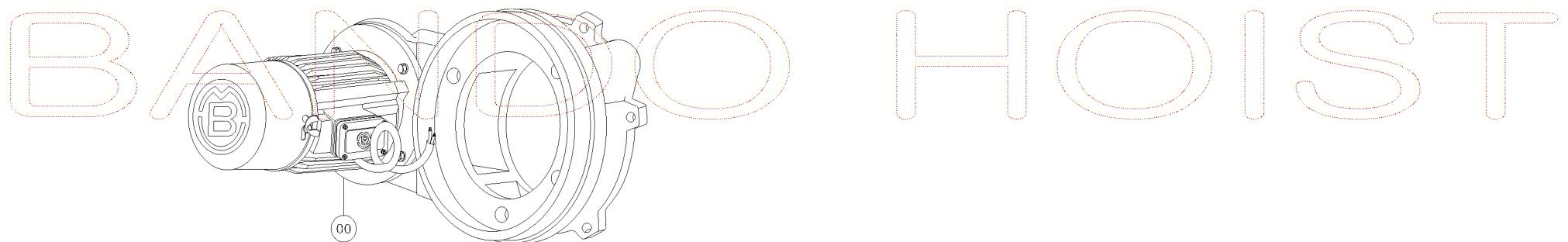


BAN 미속 브레이크부 (고속) HOIST

3TON CREEP BRAKE ASS'Y (HIGH SPEED)

품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS
00	331 000	미속브레이크부	CREEP BRAKE ASS'Y	1	HIGH	21	331 113	가이드 핀 "B"	GUIDE PIN "B"	3	
01	331 201	3rd 기어 케이스	3rd GEAR CASE	1		22	131 052	무드 렌치 볼트	MUD WRENCH BOLT	3	M4x5L ★
02	331 202	3rd 기어	3rd GEAR	1		23	011 053	베어링	BEARING	1	#6008ZZ ★
03	331 203	3rd 기어 케이지	3rd GEAR CAGE	1		24	331 114	스프링 지지축	SPRING SHAFT	1	
04	331 204	2nd 기어	2nd GEAR	1		25	331 115	브레이크 스프링(미속)	CREEP BRAKE SPRING	1	
05	331 205	기어 후랜지	GEAR FLANGE	1		26	331 123	보조 스프링	AUX SPRING	3	
06	231 251	스냅링	SNAP RING	1	C-140 ★	27	331 116	가이드 핀 "A"	GUIDE PIN "A"	3	
07	331 251	베어링	BEARING	2	#6015ZZ ★	28	331 117	마그네트 코아	MAGNET CORE	1	
08	331 206	카 라	COLLAR	1	★	29	231 119	보조 칼라	AUX COLLAR	3	
09	022 551	베어링	BEARING	2	#6004ZZ ★	30	331 130	아마츄어 ASS'Y	ARMATURE ASS'Y	1	
10	013 058	스냅링	SNAP RING	1	R42 ★	31	011 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	6	M12 ★
11	331 207	기어 고정핀	GEAR FIX PIN	1		32	131 157	너 트	NUT	6	M12 ★
12	014 254	스냅링	SNAP RING	1	R62 ★	33	331 122	브레이크 카바	BRAKE COVER	1	
13	313 051	베어링	BEARING	1	#6007DD ★	34	222 213	키	KEY	1	15x10x25(1R)
14	313 052	오일시일	OIL SEAL	1	40528 ★	35	331 159	키플레이트	KEY PLATE	1	★
15	013 061	오 링	O-RING	1	★	36	013 063	볼 트(+)	BOLT(+)	2	M5x12L ★
16	331 208	모타 피니온	MOTOR PINION	1		37	013 064	스프링 와셔	SPRING WASHER	2	M5 ★
17	331 109	3rd 디스크 "B" (라이닝 1EA 포함)	3rd DISK "B" (WITH LINING 1EA)	1		38	116 051	볼 트	BOLT	5	M10x45L ★
18	313 007	브레이크 훨	BRAKE WHEEL	2		39	014 157	스프링 와셔	SPRING WASHER	5	M10 ★
19	331 111	무빙코아	MOVING CORE	1		40	013 015	나비 볼트	BUTTERFLY BOLT	3	M5x10L ★
20	313 008	브레이크디스크 "B" (라이닝 2EA 포함)	BRAKE DISK "B" (WITH LINING 2EA)	1		41	131 060	구리스 니쁠	GREASE NIPPLE	1	PT1/8" ★
	313 007					42	313 017	명 판	NAME PLATE	1	Φ 120

無斷複寫禁止



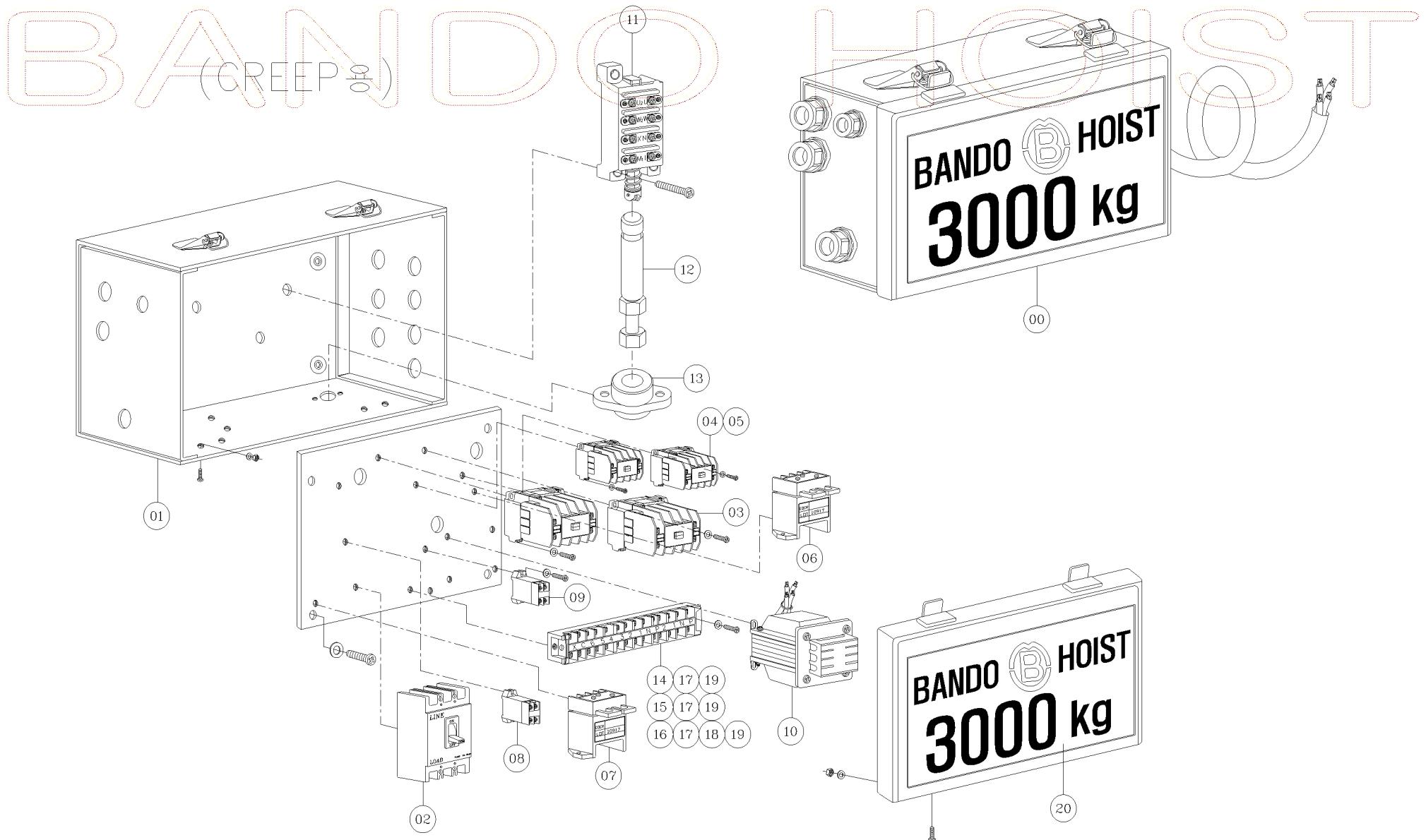
無断複寫禁止

BAN 미속 브레이크부 (저속) **HOIST**

3TON CREEP BRAKE ASS'Y (LOW SPEED)

품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS
00	332 200	미속모터 ASS'Y	CREEP MOTOR ASS'Y	1	220~380 V	02-2	013 010	자기차폐판	SPACER PLATE	1	
	332 300	미속모터 ASS'Y	CREEP MOTOR ASS'Y	1	440 V	02-3	013 012	가이드 핀	GUIDE PIN	3	
01	332 200S	미속모터	CREEP MOTOR	1	220~380 V	02-4	013 011	브레이크 스프링	BRAKE SPRING	3	
	332 300S	미속모터	CREEP MOTOR	1	440 V	02-5	013 009	무빙코아	MOVING CORE	1	
					1.1kWx4P	02-6	013 006	브레이크 휠	BRAKE WHEEL	1	
01-1	332 201	후랜지	FLANGE	1		02-7	013 005	브레이크 디스크"A"	BRAKE DISK "A"	1	
01-2	332 202	후레임	FRAME	1			013 007	(라이닝 1EA 포함)	(WITH LINING 1EA)		
01-3	332 203	로 터	ROTOR	1	1.1kWx4P	02-8	013 030	아마츄어 ASS'Y	ARMATURE ASS'Y	1	
01-4	113 052	베어링	BEARING	2	#6005ZZ ★	02-9	013 001	브레이크 카바	BRAKE COVER	1	
01-5	332 204	스페샤	SPACER	1		02-10	013 056	너트	NUT	6	M8 ★
01-6	013 052	스프링 와셔	SPRING WASHER	3	M8 ★	02-11	013 052	스프링 와셔	SPRING WASHER	6	M8 ★
01-7	016 052	볼트	BOLT	3	M8x35L ★	02-12	013 015	나비 볼트	BUTTERFLY BOLT	3	M5x10L ★
01-8	014 157	스프링 와셔	SPRING WASHER	4	M10 ★	02-13	013 053	볼트	BOLT	6	M6x20L ★
01-9	016 056	볼트	BOLT	4	M10x30L ★	02-14	013 054	스프링 와셔	SPRING WASHER	6	M6 ★
01-10	132 155	오일시일	OIL SEAL	1	SC25408 ★	02-15	013 017	명판	NAME PLATE	1	Φ105
02	332 100	미속브레이크 ASS'Y (저속)	CREEP BRAKE ASS'Y (LOW SPEED)	1							
02-1	332 107	마그네트 코아	MAGNET CORE	1							

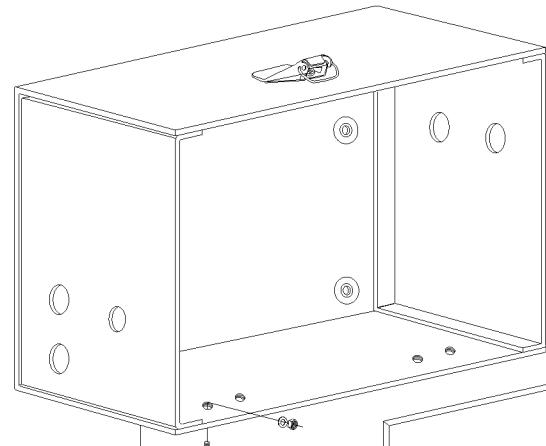
無断複寫禁止



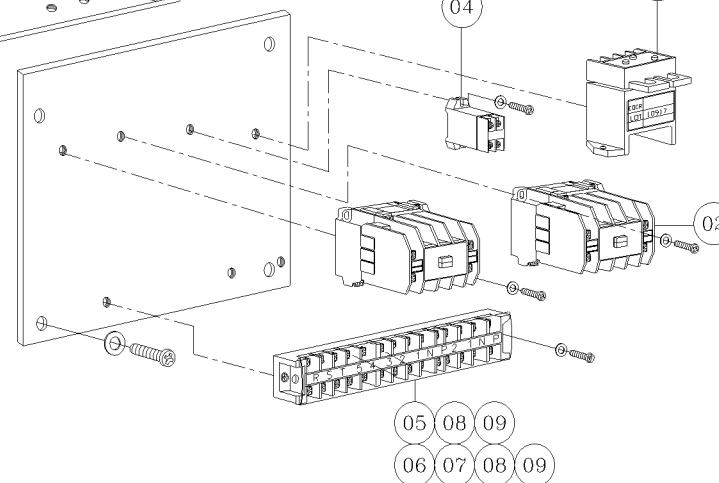
無断複寫禁止

권상 전장품 박스 ASS'Y HOISTING CONTROL BOX ASS'Y											
품번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부품명	PART NAME	수량 Q'TY	REMARKS	품번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부품명	PART NAME	수량 Q'TY	REMARKS
00	333 700	권상박스 ASS'Y(220V)	HOISTING BOX ASS'Y(220V)	1		10-1	315 205	변압기(220V/110V)	TRANS(220V/110V)	1	100VA ★
	333 800	권상박스 ASS'Y(380V)	HOISTING BOX ASS'Y(380V)	1		10-2	315 305	변압기(380V/110V)	TRANS(380V/110V)	1	100VA ★
	333 900	권상박스 ASS'Y(440V)	HOISTING BOX ASS'Y(440V)	1		10-3	315 405	변압기(440V/110V)	TRANS(440V/110V)	1	100VA ★
01	333 001	권상박스(미속)	HOISTING BOX(CREEP)	1	★	11	015 012	상한 리미트 스위치	UPPER LIMIT S/W	1	
02-1	315 760	배선용 차단기(권상) (220V)	NO FUSE BREAKER (HOIST, 220V)	1	ABE33/30A	12	015 017	캠 축	CAM SHAFT	1	★
02-2	315 860	배선용 차단기(권상) (380~440V)	NO FUSE BREAKER (HOIST, 380~440V)	1	ABE33/20A	14	015 006	단자대	TERMINAL BLOCK	8	35A ★
03-1	315 004	전자개폐기(권상) (220V)	MAGNET S/W(HOIST) (220V)	2	GMC-85A ★	16	015 007	단자대	TERMINAL BLOCK	26	15A ★
03-2	215 004	전자개폐기(권상) (380, 440V)	MAGNET S/W(HOIST) (380, 440V)	2	GMC-48A ★	18	015 039	세파레이터	SEPARATOR	1	15A ★
04	015 004	전자개폐기(권상) (미속)	MAGNET S/W(HOIST) (CREEP)	2	GMC-22A ★	20	315 013	명판	NAME PLATE	1	★
05	015 040	보조 유니트	AUX UNIT	2	AU-1 ★	-	015 077	볼트(+)	BOLT(+)	M5x8L 쌍스 ★	
06	315 059	전자식 과전류계전기 (권상, 220~440V)	EOCR	1	SS-30 ★	-	015 058	작은나사(+)	SCREW(+)	M4x25L ★	
07-1	315 059	전자식 과전류계전기 (미속, 220V)	EOCR	1	SS-30 ★	-	0017453	볼트(+)	BOLT(+)	M4x12L ★	
07-2	324 065	전자식 과전류계전기 (미속, 380, 440V)	EOCR	1	SS-05 ★	-	051 017	볼트(+)	BOLT(+)	M4x8L ★	
08	315 008	정류기	SILICON	1	SR-60 ★	-	312 224	볼트(+)	BOLT(+)	M6x12L ★	
09	015 008	정류기	SILICON	1	SR-30 ★	-	015 062	볼트(+)	BOLT(+)	M4x14L ★	
						-	015 029	스프링 와셔	SPRING WASHER	M4 ★	
						-	013 054	스프링 와셔	SPRING WASHER	M6 ★	
						-	015 028	평와셔	PLAIN WASHER	M4 ★	

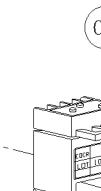
BANDO HOIST



01

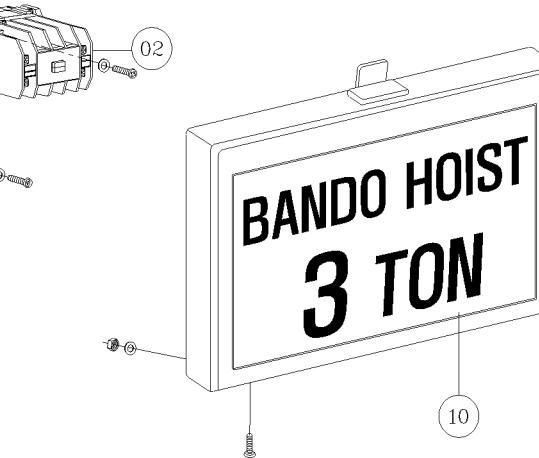


04



03

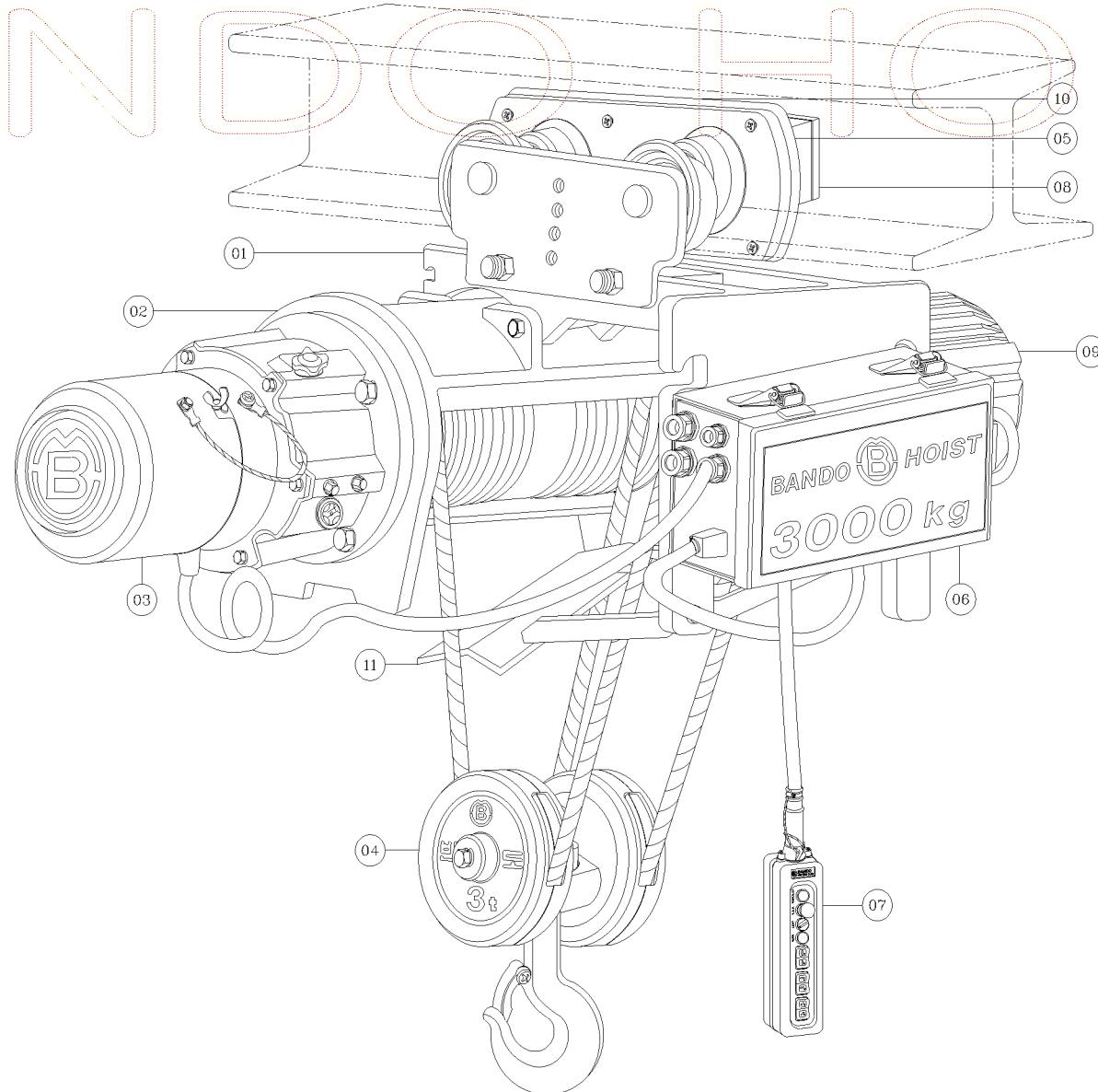
05
08
09
06
07
08
09



10

횡행 전장품 박스 ASS'Y											
품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS
00	334 200	횡행박스 ASS'Y (미속 220~440V)	TRaversing BOX ASS'Y (CREEP 220~440V)	1		10	334 010	명판	NAME PLATE	1	★
01	334 001	횡행박스(미속)	TRaversing BOX(CREEP)	1	★	-	015 063	작은나사(+)	SCREW(+)	M4x12L	★
02	024 004	전자개폐기(미속)	MAGNET S/W(CREEP)	2	GMC-18A ★	-	051 017	볼트(+)	BOLT(+)	M4x8L	★
03	324 065	전자식 과전류계전기	EOCR	1	SS-05 ★	-	015 028	평와셔	PLAIN WASHER	M4	★
04	015 008	정류기	SILICON	1	SR-30 ★	-	015 029	스프링 와셔	SPRING WASHER	M4	★
05	015 006	단자대	TERMINAL BLOCK	8	35A ★						
06	015 007	단자대	TERMINAL BLOCK	9	15A ★						
07	015 039	세파레타	SEPARATOR	1	15A ★						
08	015 038	CHANNEL	CHANNEL	1M	★						
09	015 037	STOPPER	STOPPER	1	★						

BANDO HOIST



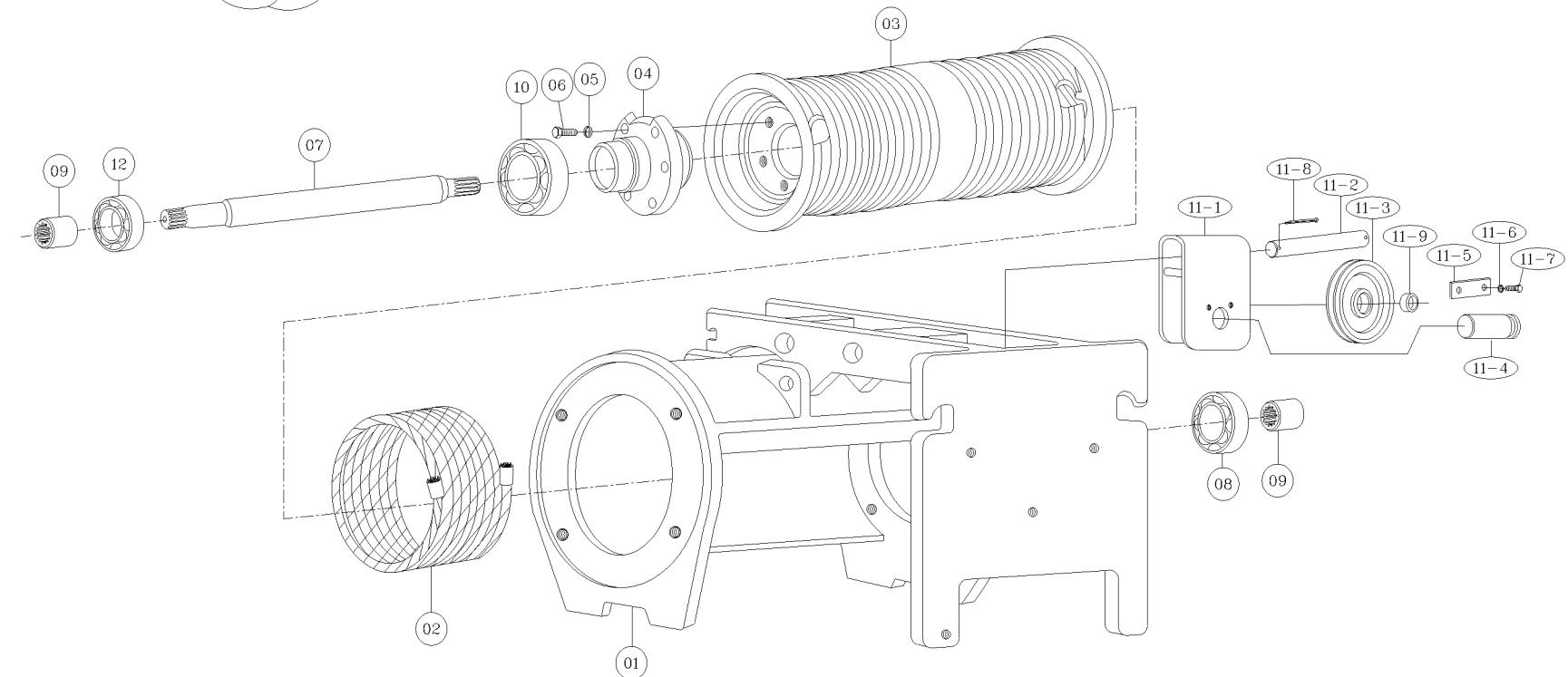
無断複寫禁止

BANDO CAPACITY : 3TON HOIST

HOIST TYPE : LOW HEAD TYPE

ASS'Y NO	부품번호 PART. NO	부품명	ASS'Y NAME	PAGE
1	311 800	드럼본체부	MAIN BODY ASS'Y	38 ~ 39
2	312 000	권상 감속기부	HOISTING REDUCER ASS'Y	10 ~ 11
3	313 000	권상 브레이크부	HOISTING BRAKE ASS'Y	12 ~ 13
4	314 200	로드블록 ASS'Y	LOAD BLOCK ASS'Y	40 ~ 41
5	221 600	횡행 트로리부	TRaversing TROLLEY ASS'Y	42 ~ 43
6	315 700	권상 전장품 박스 ASS'Y (횡행 전장품 포함)	HOISTING CONTROL BOX ASS'Y (WITH TRAVERSING CONTROL)	18 ~ 19
7	-	푸쉬버튼 ASS'Y	PUSH BUTTON S/W ASS'Y	56
8	050 400	과부하 방지장치 ASS'Y	LOAD LIMITER ASS'Y	20 ~ 21
9	316 701	권상 모터부	HOISTING MOTOR ASS'Y	22 ~ 23
10	222 700	횡행기어드 모터부(브레이크 부착)	TRAVERSING GEARED MOTOR ASS'Y(WITH BRAKE)	24 ~ 25
11	311 820	과권 방지장치 ASS'Y(제한개폐기)	UPPER LIMIT LEVER ASS'Y	

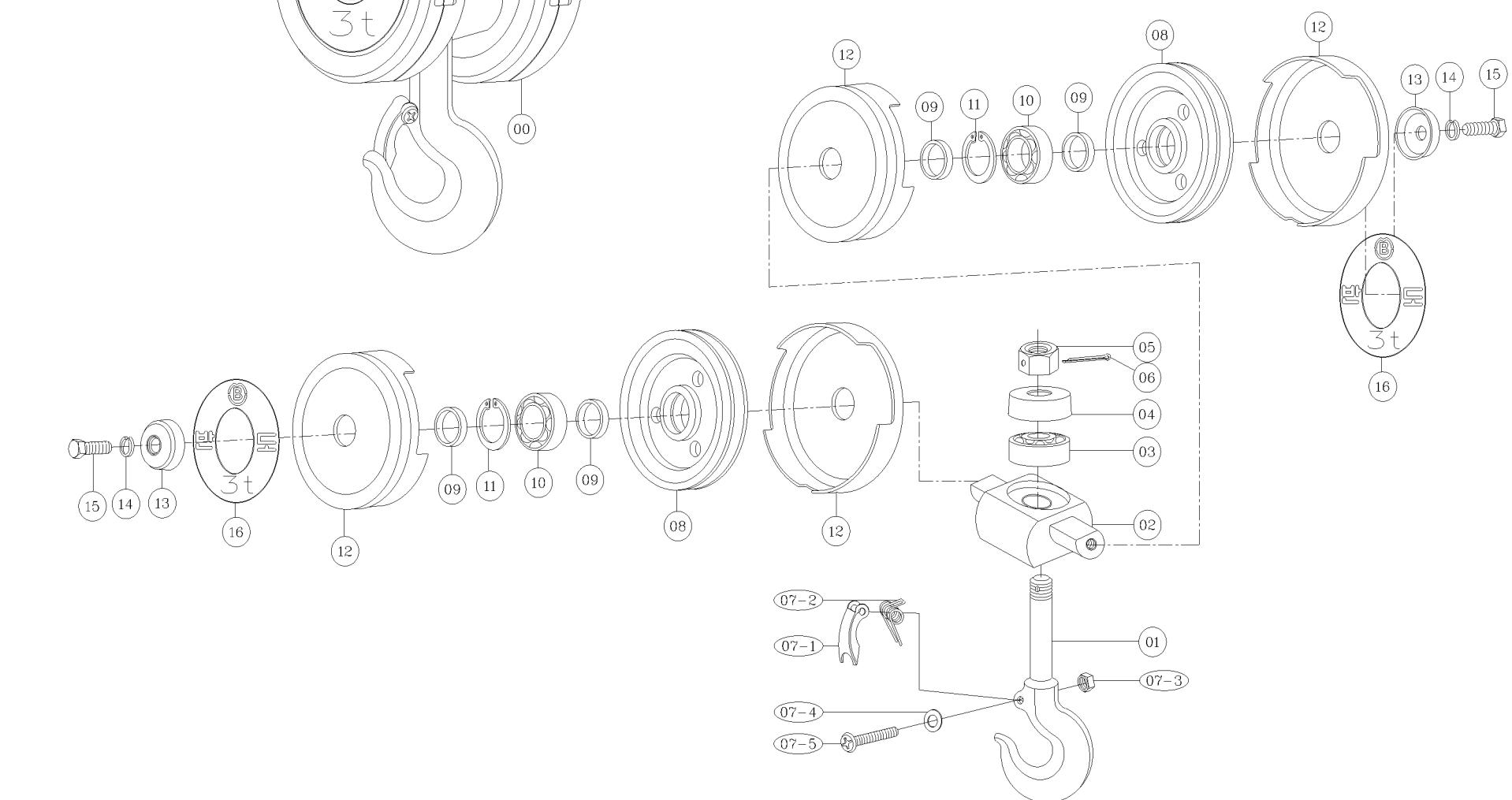
BAND HOIST



3TON
(LOW HEAD TYPE)
BAND
드럼 본체부
MAIN BODY ASS'Y
HOIST

품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS
00	311 800	드럼 본체	MAIN BODY ASS'Y	1		11	211 815	아킬라이저 쇠브 ASS'Y	E/Q SHEAVE ASS'Y	1	
01	311 801	드럼 케이스	DRUM CASE	1		11-1	211 807	써포트	SUPPORT	1	
02	311 802	와이어로프	WIRE ROPE	1		11-2	211 810	행가핀	HANGER PIN	1	
03	311 803	와이어드럼	WIRE DRUM	1		11-3	211 811	아킬라이저 쇠브	E/Q SHEAVE	1	
04	311 004	드럼 커플링	DRUM COUPLING	1		11-4	211 812	아킬라이저 쇠브축	E/Q SHEAVE SHAFT	1	
05	211 051	스프링 와샤	SPRING WASHER	6	M16 ★	11-5	211 813	키 플레이트	KEY PLATE	1	
06	211 052	볼 트	BOLT	6	M16x40L ★	11-6	013 054	스프링 와샤	SPRING WASHER	2	M6 ★
07	311 805	중간축	MIDDLE SHAFT	1		11-7	013 053	볼 트	BOLT	2	M6x20L ★
08	311 051	베어링	BEARING	1	#6013ZZ ★	11-8	211 055	분할핀	SPLIT PIN	2	Φ5x50L ★
09	311 006	카플링	COUPLING (M)	1	모터측	11-9	212 013	부 시	BUSH	1	MB3027DU
10	431 252	베어링	BEARING	1	#6017ZZ ★	12	311 009	카플링	COUPLING (G)	1	감속기측
						13	211 056	베어링	BEARING	1	#6806DD ★

BAND HOIST

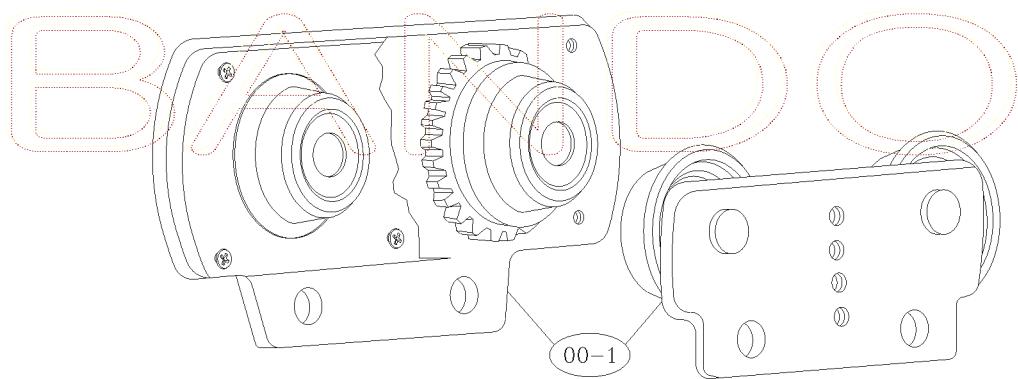


無断複寫禁止

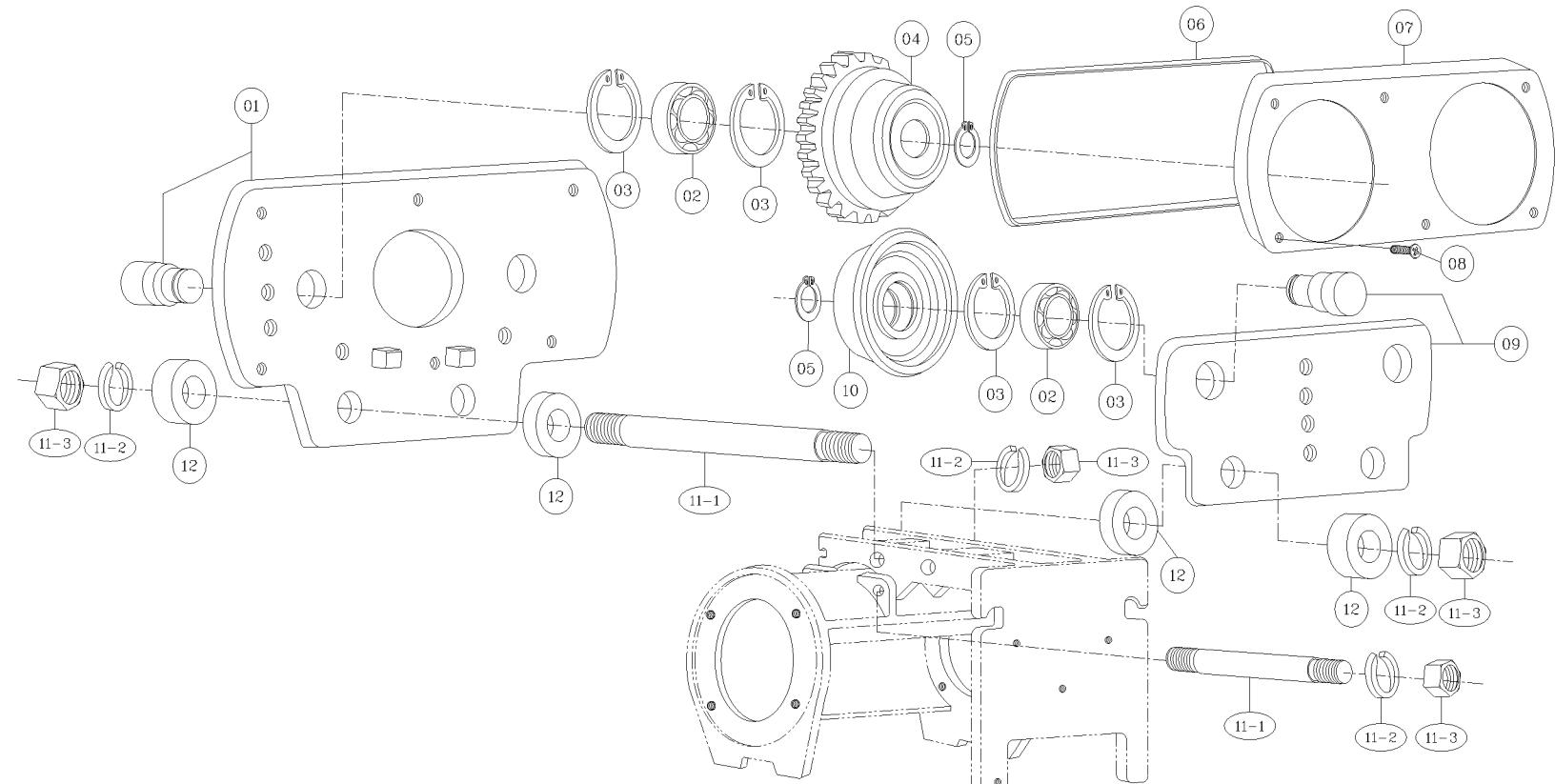
無断複寫禁止

**3TON BANDO 로드블록 ASS'Y
(LOW HEAD TYPE & DOUBLE RAIL TYPE) LOAD BLOCK ASS'Y HOIST**

품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS
00	314 200	로드블록 ASS'Y	LOAD BLOCK ASS'Y	1		07-4	014 153	평 와샤	PLAIN WASHER	1	M5 ★
01	314 201	훅 크	HOOK	1		07-5	014 154	볼트(+)	BOLT(+)	1	M5x30L ★
02	314 204	훅빔	HOOK BEAM	1	★	08	314 202	쉬 브	SHEAVE	2	
03	214 251	스러스트 베어링	THRUST BEARING	1	#51207 ★	09	214 214	스페샤	SPACER	4	★
04	314 205	베어링 캡	BEARING CAP	1	★	10	214 252	베어링	BEARING	2	#6210ZZ ★
05	314 106	훅 너트	HOOK NUT	1	1 1/4"	11	214 253	스냅링	SNAP RING	2	R90 ★
06	214 155	분할 핀	SPLIT PIN	1	Φ4x50L ★	12	314 211	쉬브카바	SHEAVE COVER	4	
07	214 120	훅안전고리 ASS'Y	SAFETY LATCH ASS'Y	1		13	214 112	볼트 캡	BOLT CAP	2	
07-1	214 107	훅안전고리	SAFETY LATCH	1		14	211 051	스프링 와샤	SPRING WASHER	2	M16 ★
07-2	214 108	스프링	SPRING	1		15	214 154	볼트	BOLT	2	M16x25L ★
07-3	014 052	너 트	NUT	1	M5 ★	16	314 213	네임 플레이트	NAME PLATE	2	★



HOIST



3TON

(LOW HEAD TYPE)

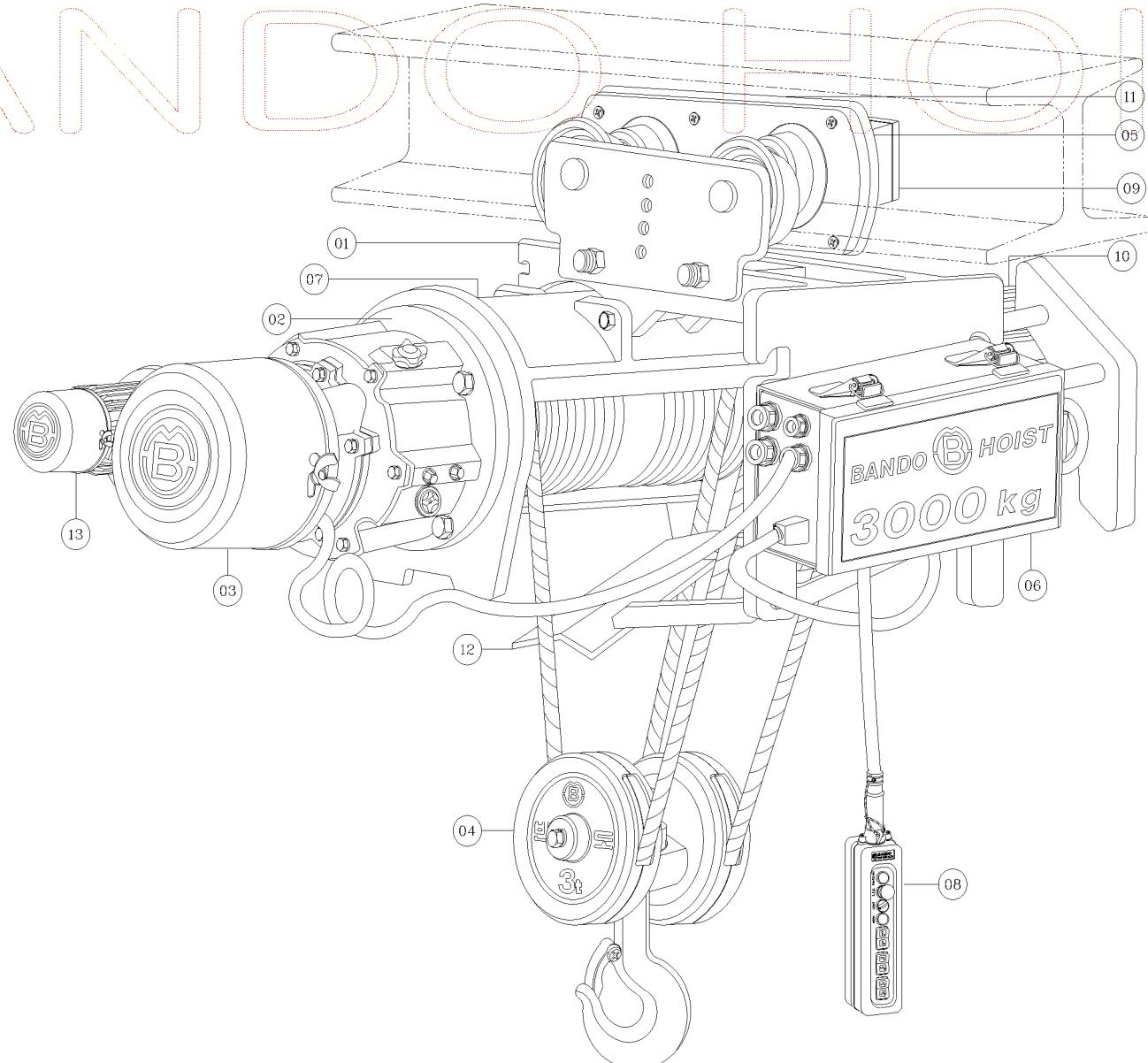
횡행 트로리부

TRaversing Trolley ASS'Y

HOIST

품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	
00-1	221 600	횡행트로리 ASS'Y	TRaversing Trolley ASS'Y	1		09	221 105	측 판 "B"	SIDE PLATE "B"	1	★	
01	221 101	측 판 "A" (트롤리 축 "A" 포함)	SIDE PLATE "A" (WITH TROLLEY SHAFT "A")	1 2	★ ★	10	221 107	트로리 휠	TROLLEY WHEEL	2	★	
02	221 151	베어링	BEARING	4	#6307ZZ	★	11	221 130	행가볼트 ASS'Y	HANGER BOLT ASS'Y	4	
03	221 152	스냅링	SNAP RING	8	R80	★	11-1	221 108	행가볼트	HANGER BOLT	4	
04	221 103	기어 트로리 휠	GEAR TROLLEY WHEEL	2		11-2	221 155	스프링 와셔	SPRING WASHER	8	M30 ★	
05	221 153	스냅링	SNAP RING	4	S45	★	11-3	221 156	너트	NUT	8	M30 ★
06	021 154	패킹	PACKING	1		12	221 109	스페샤	SPACER	8		
07	221 104	휠 커버	WHEEL COVER	1								
08	013 157	작은나사(+)	SCREW(+)	6	M6x30	★						

BANDO HOIST



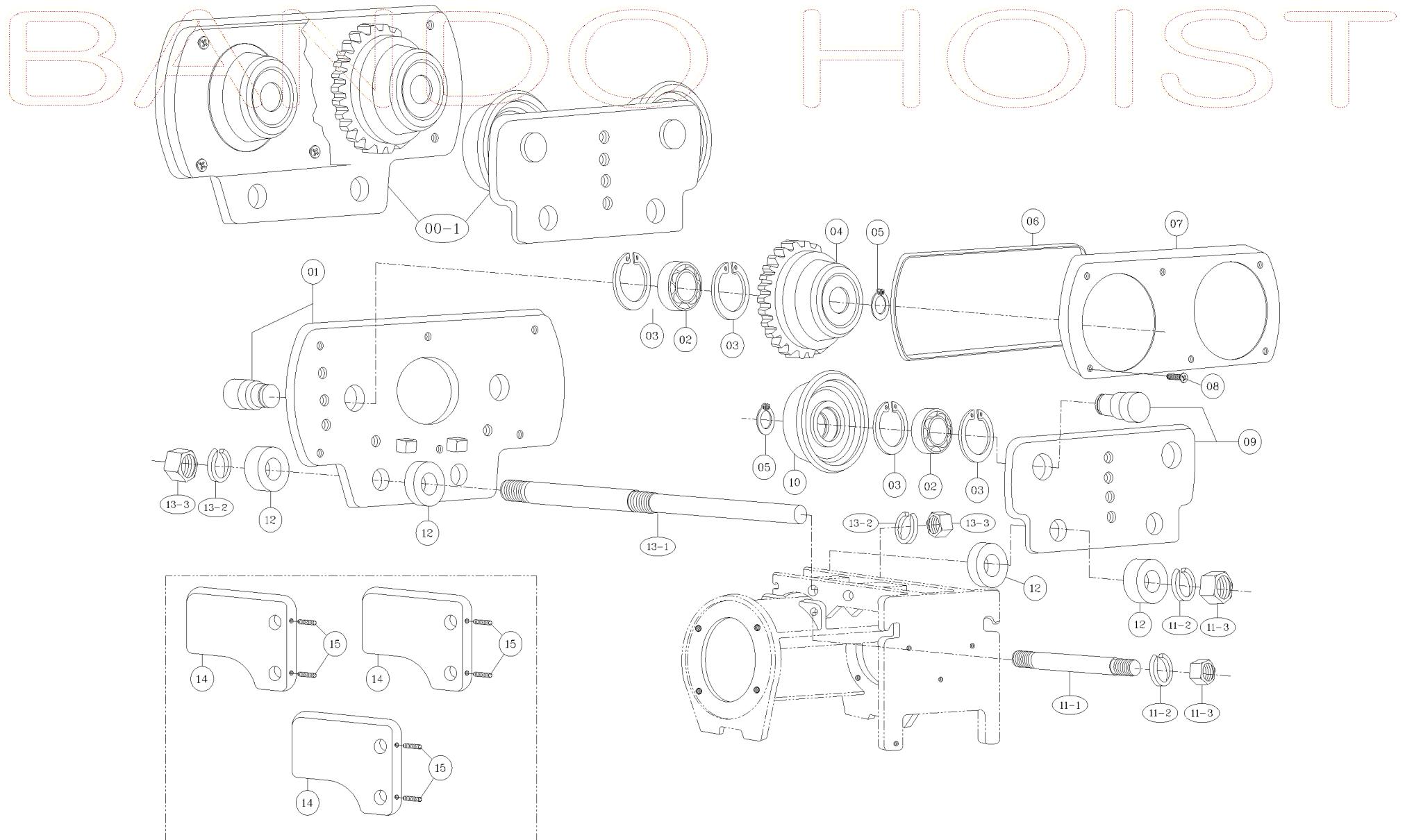
無断複寫禁止

無断複寫禁止

BAND HOIST

CAPACITY : 3TON
HOIST TYPE : LOW HEAD CREEP TYPE

ASS'Y NO	부품번호 PART. NO	부품명	ASS'Y NAME	PAGE
1	311 800	드럼본체부	MAIN BODY ASS'Y	38 ~ 39
2	312 000	권상 감속기부	HOISTING REDUCER ASS'Y	10 ~ 11
3	331 000	미속 브레이크부(고속)	HOISTING BRAKE ASS'Y(HIGH SPEED)	28 ~ 29
4	314 200	로드블록 ASS'Y	LOAD BLOCK ASS'Y	40 ~ 41
5	321 700	횡행 트로리부	TRaversing TROLLEY ASS'Y	46 ~ 47
6	333 700	권상 전장품 박스 ASS'Y	HOISTING CONTROL BOX ASS'Y	32 ~ 33
7	334 200	횡행 전장품 박스 ASS'Y	TRaversing CONTROL BOX ASS'Y	34 ~ 35
8	-	푸쉬버튼 ASS'Y	PUSH BUTTON S/W ASS'Y	56
9	050 500	과부하 방지장치 ASS'Y	LOAD LIMITER ASS'Y	20 ~ 21
10	316 701	권상 모터부	HOISTING MOTOR ASS'Y	22 ~ 23
11	222 700	횡행기어드 모터부(브레이크 부착)	TRaversing GEARED MOTOR ASS'Y(WITH BRAKE)	24 ~ 25
12	311 820	과권 방지장치 ASS'Y(제한개폐기)	UPPER LIMIT LEVER ASS'Y	
13	332 200	미속모터&브레이크 ASS'Y(저속)	CREEP MOTOR&BRAKE ASS'Y(LOW SPEED)	30 ~ 31



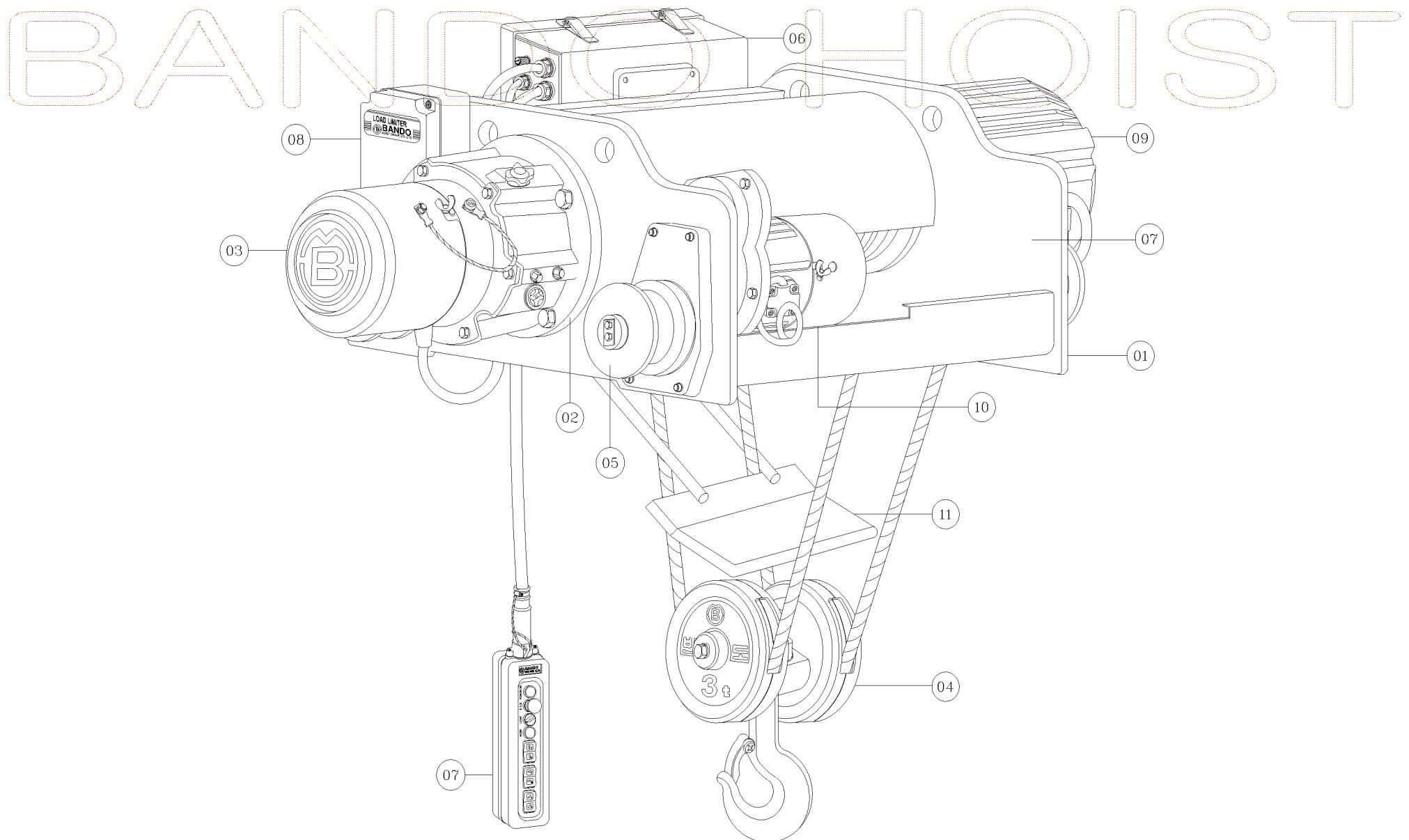
無断複寫禁止

無断複寫禁止

3TON
BAND
(LOW HEAD CREEP TYPE)

횡행 트로리부
HOIST
TRAVERSING TROLLEY ASS'Y

품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	
00-1	321 700	횡행트로리 ASS'Y	TRAVERSING TROLLEY ASS'Y	1		10	221 107	트로리 휠	TROLLEY WHEEL	2		
01	221 101	측판 "A" (트롤리 축 "A" 포함)	SIDE PLATE "A" (WITH TROLLEY SHAFT "A")	1 2	★ ★	11 11-1	221 130 221 108	행가볼트 ASS'Y 행가볼트	HANGER BOLT ASS'Y HANGER BOLT	2 2		
02	221 151	베어링	BEARING	4	#6307ZZ	★	11-2	221 155	스프링 와셔	SPRING WASHER	4	M30 ★
03	221 152	스냅링	SNAP RING	8	R80	★	11-3	221 156	너트	NUT	4	M30 ★
04	221 103	기어 트로리 휠	GEAR TROLLEY WHEEL	2			12	221 109	스페샤	SPACER	8	
05	221 153	스냅링	SNAP RING	4	S45	★	13	221 131	행가볼트 ASS'Y	HANGER BOLT ASS'Y	2	
06	021 154	패킹	PACKING	1		★	13-1	221 112	행가볼트	HANGER BOLT	2	
07	221 104	휠 커버	WHEEL COVER	1		★	13-2	221 155	스프링 와셔	SPRING WASHER	4	M30 ★
08	013 157	작은나사(+)	SCREW(+)	6	M6x30	★	13-3	221 156	너트	NUT	4	M30 ★
09	221 105	측판 "B" (트롤리 축 "B" 포함)	SIDE PLATE "B" (WITH TROLLEY SHAFT "B")	1 2		★ ★	14 15	321 111 222 556	웨이트 무드 렌치 볼트	WEIGHT MUD WRENCH BOLT	3 6	M8x25L ★



無断複寫禁止

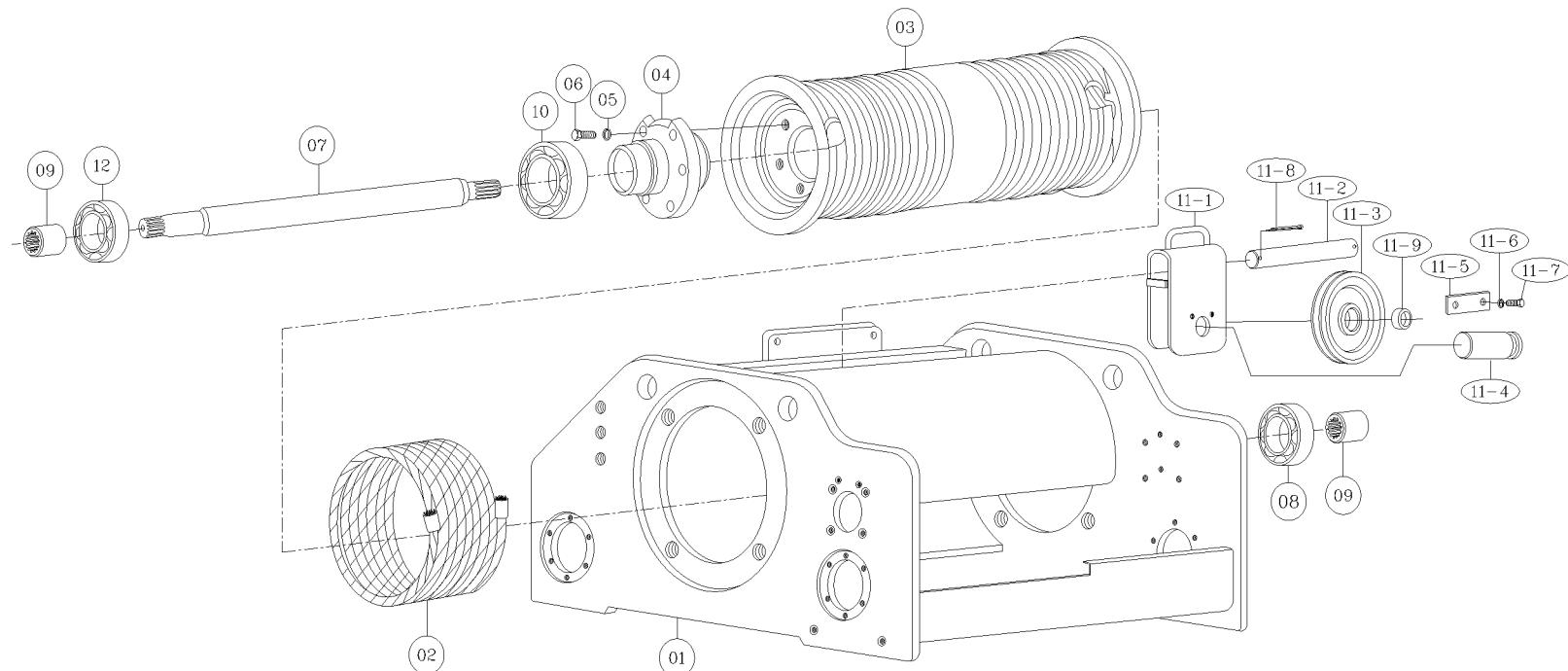
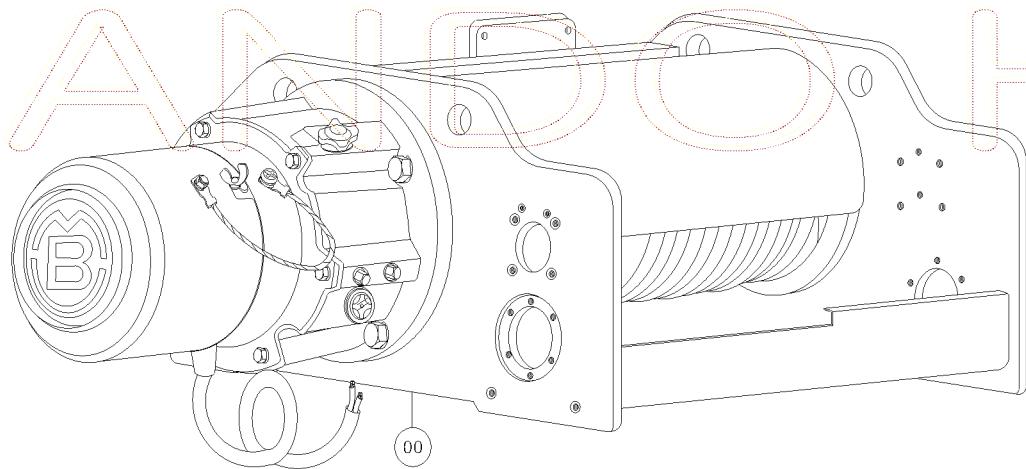
無断複寫禁止

BANDO CAPACITY : 3TON HOIST

HOIST TYPE : DOUBLERAIL TYPE

ASS'Y NO	부품번호 PART. NO	부품명	ASS'Y NAME	PAGE
1	311 500	드럼본체부	MAIN BODY ASS'Y	50 ~ 51
2	312 000	권상 감속기부	HOISTING REDUCER ASS'Y	10 ~ 11
3	313 000	권상 브레이크부	HOISTING BRAKE ASS'Y	12 ~ 13
4	314 200	로드블록 ASS'Y	LOAD BLOCK ASS'Y	40 ~ 41
5	221 200	횡행 훨 및 축 ASS'Y	TRaversing WHEEL or SHAFT ASS'Y	52 ~ 53
6	315 700	권상 전장품 박스 ASS'Y (횡행 전장품 포함)	HOISTING CONTROL BOX ASS'Y (WITH TRAVERSING CONTROL)	18 ~ 19
7	-	푸쉬버튼 ASS'Y	PUSH BUTTON S/W ASS'Y	56
8	050 400	과부하 방지장치 ASS'Y	LOAD LIMITER ASS'Y	20 ~ 21
9	316 701	권상 모터부	HOISTING MOTOR ASS'Y	22 ~ 23
10	222 700	횡행기어드 모터부(브레이크 부착)	TRAVERSING GEARED MOTOR ASS'Y(WITH BRAKE)	24 ~ 25
11	311 520	과권 방지장치 ASS'Y(제한개폐기)	UPPER LIMIT LEVER ASS'Y	

BAND HOIST



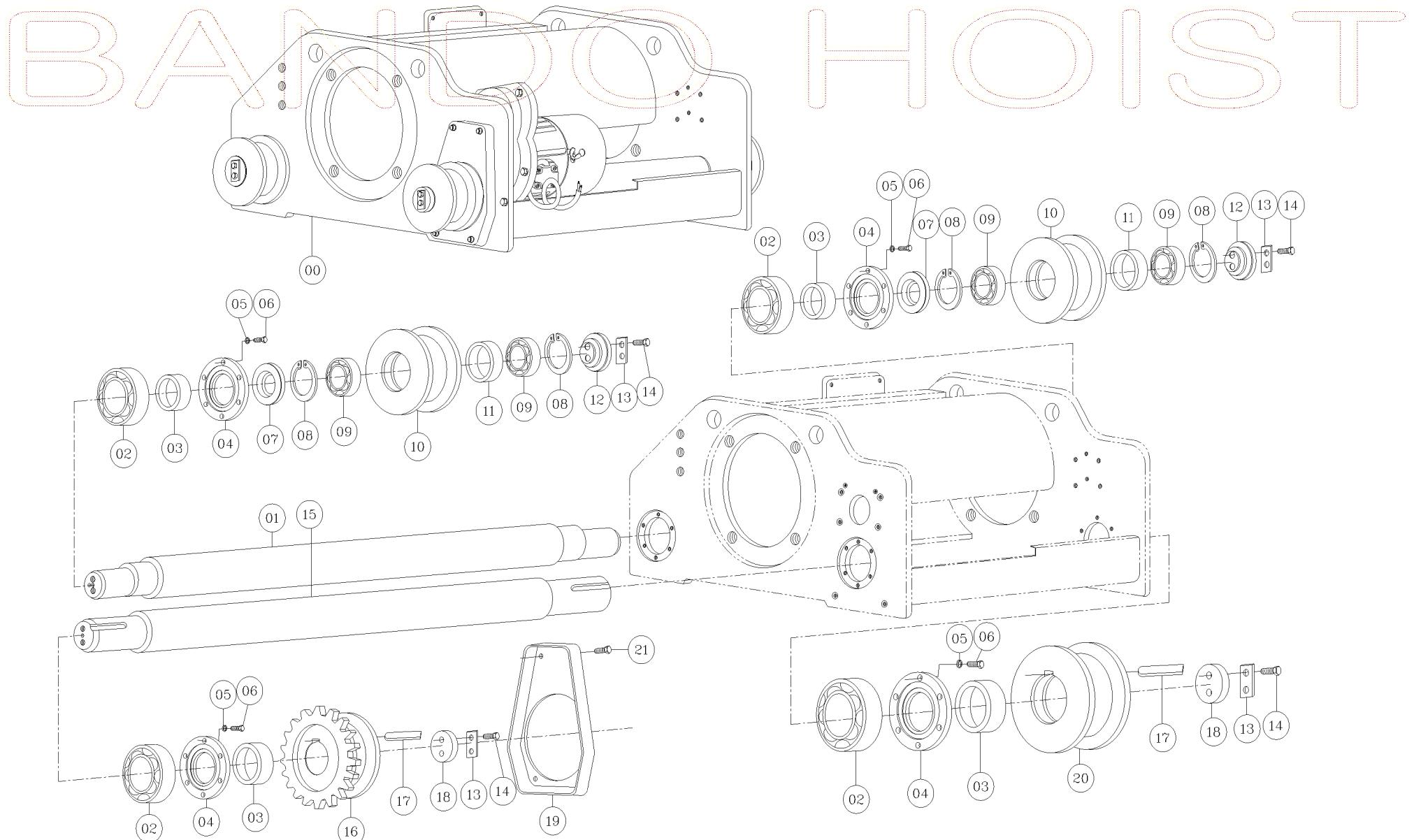
無断複寫禁止

無断複寫禁止

3TON
BAND
(DOUBLE RAIL TYPE)

드럼 본체부
MAIN BODY ASS'Y
HOIST

품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS
00	311 500	드럼 본체	MAIN BODY ASS'Y	1	LIFT12M용	11	211 815	이퀄라이저 쇠브 ASS'Y	E/Q SHEAVE ASS'Y	1	
01	311 501	드럼 케이스	DRUM CASE	1		11-1	211 807	써포트	SUPPORT	1	
02	311 502	와이어로프	WIRE ROPE	1		11-2	211 810	행가핀	HANGER PIN	1	
03	311 503	와이어드럼	WIRE DRUM	1		11-3	211 811	이퀄라이저 쇠브	E/Q SHEAVE	1	
04	311 004	드럼 커플링	DRUM COUPLING	1		11-4	211 812	이퀄라이저 쇠브축	E/Q SHEAVE SHAFT	1	
05	211 051	스프링 와샤	SPRING WASHER	6	M16 ★	11-5	211 813	키 플레이트	KEY PLATE	1	
06	211 052	볼 트	BOLT	6	M16x40L ★	11-6	013 054	스프링 와샤	SPRING WASHER	2	M6 ★
07	311 505	중간축	MIDDLE SHAFT	1		11-7	013 053	볼 트	BOLT	2	M6x20L ★
08	311 051	베어링	BEARING	1	#6013ZZ ★	11-8	211 055	분할핀	SPLIT PIN	2	Φ5x50L ★
09	311 006	카플링	COUPLING (M)	1	모터측	11-9	212 013	부 시	BUSH	1	MB3027DU
10	431 252	베어링	BEARING	1	#6017ZZ ★	12	311 009	카플링	COUPLING (G)	1	감속기측
						13	211 056	베어링	BEARING	1	#6806DD ★



無断複寫禁止

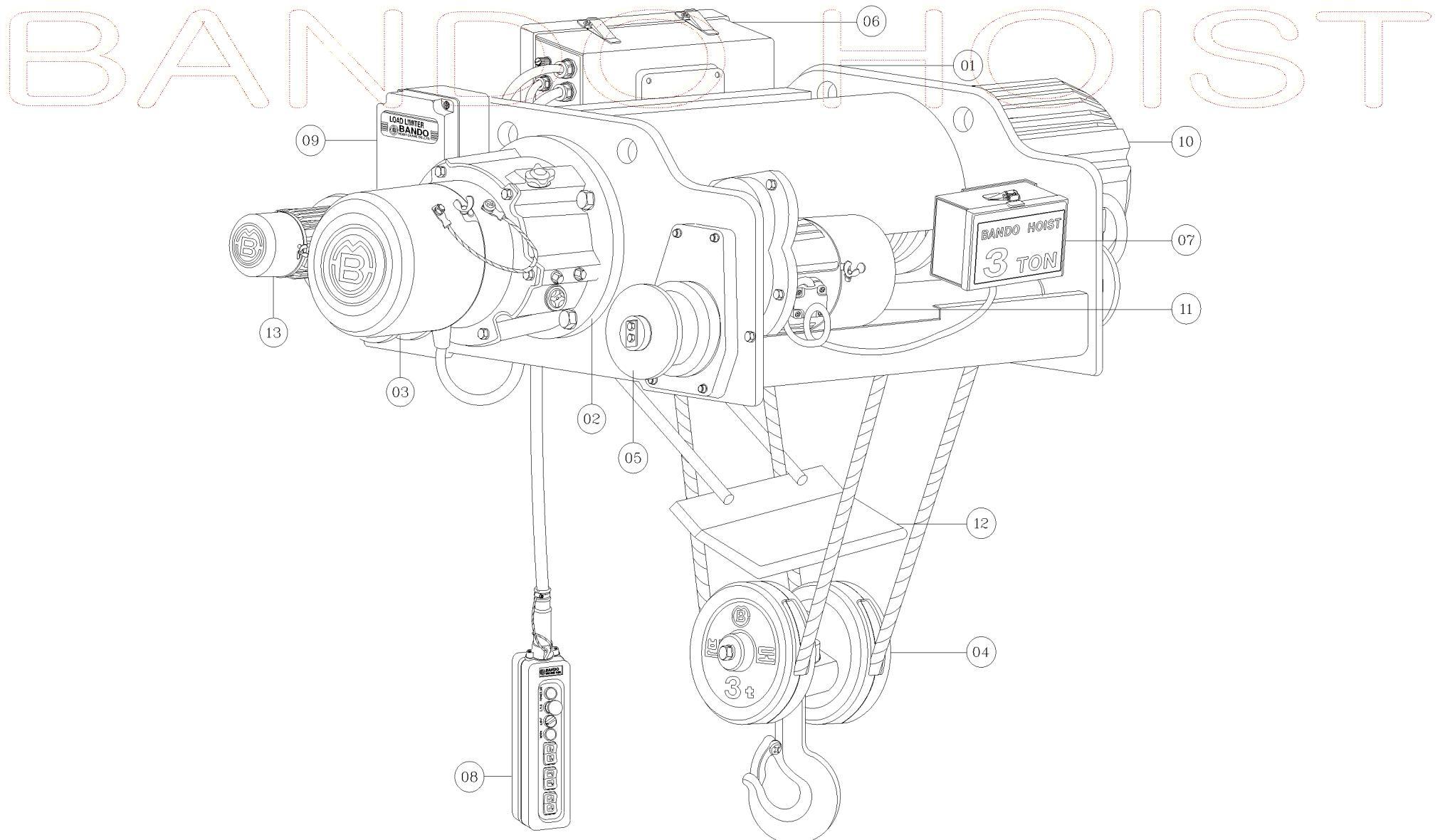
3TON
(DOUBLE RAIL TYPE)

횡행 휠 및 축 ASS'Y
TRAVERSING WHEEL or SHAFT ASS'Y

HOIST

품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS
00-1	221 200	횡행 휠 또는 축 ASS'Y	TRAVERSING WHEEL or SHAFT ASS'Y	1	LIFT12M용	08	214 153	스냅링	SNAP RING	4	R72 ★
00-2	221 300	횡행 휠 또는 축 ASS'Y	TRAVERSING WHEEL or SHAFT ASS'Y	1	LIFT18M용	09	214 152	베어링	BEARING	4	#6207ZZ ★
00-3	221 400	횡행 휠 또는 축 ASS'Y	TRAVERSING WHEEL or SHAFT ASS'Y	1	LIFT24M용	10	221 205	휠 "C"	WHEEL "C"	2	★
						11	221 206	스페샤	SPACER	2	★
01-1	221 201	횡행축 "B"	TS SHAFT "B"	1	LIFT12M용	12	221 207	휠 카바 "B"	WHEEL COVER "B"	2	★
01-2	221 301	횡행축 "B"	TS SHAFT "B"	1	LIFT18M용	13	221 251	록크 와샤	LOCK WASHER	4	★
01-3	221 401	횡행축 "B"	TS SHAFT "B"	1	LIFT24M용	14	016 056	볼트	BOLT	8	M10x30L ★
02	214 252	베어링	BEARING	4	#6210ZZ ★	15-1	221 208	횡행축 "A"	TS SHAFT "A"	1	LIFT12M용
03	221 202	카라 "A"	COLLAR "A"	4	★	15-2	221 308	횡행축 "A"	TS SHAFT "A"	1	LIFT18M용
04	221 203	베어링 카바	BEARING COVER	4	★	15-3	221 408	횡행축 "A"	TS SHAFT "A"	1	LIFT24M용
05	013 052	스프링 와샤	SPRING WASHER	24	M8 ★	16	221 212	휠 "A"	WHEEL "A"	1	★
06	016 051	볼트	BOLT	24	M8x25L ★	17	221 213	키이	KEY	2	12x8x62 ★
07	221 204	카라 "B"	COLLAR "B"	2	★	18	221 214	휠 카바 "A"	WHEEL COVER "A"	2	★
						19	221 215	휠 카바	WHEEL COVER	1	★
						20	221 216	휠 "B"	WHEEL "B"	1	★
						21	015 052	볼트	BOLT	4	M8x30L ★

無斷複寫禁止



無断複寫禁止

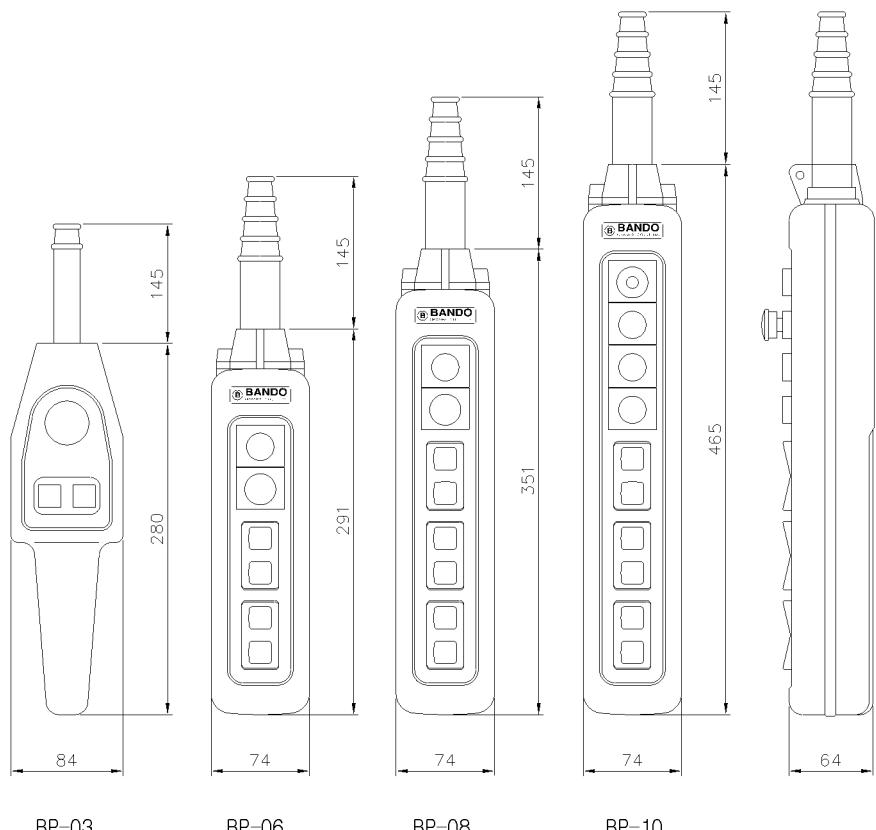
BAND HOIST

CAPACITY : 3TON
HOIST TYPE : DOUBLERAIL CREEP TYPE

ASS'Y NO	부품번호 PART. NO	부품명	ASS'Y NAME	PAGE
1	311 500	드럼본체부	MAIN BODY ASS'Y	50 ~ 51
2	312 000	권상 감속기부	HOISTING REDUCER ASS'Y	10 ~ 11
3	331 000	미속 브레이크부(고속)	HOISTING BRAKE ASS'Y(HIGH SPEED)	28 ~ 29
4	314 200	로드블록 ASS'Y	LOAD BLOCK ASS'Y	40 ~ 41
5	221 200	횡행 휠 및 축 ASS'Y	TRaversing WHEEL or SHAFT ASS'Y	52 ~ 53
6	333 700	권상 전장품 박스 ASS'Y	HOISTING CONTROL BOX ASS'Y	32 ~ 33
7	334 200	횡행 전장품 박스 ASS'Y	TRaversing CONTROL BOX ASS'Y	34 ~ 35
8	-	푸쉬버튼 ASS'Y	PUSH BUTTON S/W ASS'Y	56
9	050 500	과부하 방지장치 ASS'Y	LOAD LIMITER ASS'Y	20 ~ 21
10	316 701	권상 모터부	HOISTING MOTOR ASS'Y	22 ~ 23
11	222 700	횡행기어드 모터부(브레이크 부착)	TRaversing GEARED MOTOR ASS' Y(WITH BRAKE)	24 ~ 25
12	311 520	과권 방지장치 ASS' Y(제한개폐기)	UPPER LIMIT LEVER ASS' Y	
13	332 200	미속모터&브레이크 ASS' Y(저속)	CREEP MOTOR&BRAKE ASS' Y(LOW SPEED)	30 ~ 31

BANDO PENDANT PUSH BUTTON SWITCH HOIST

외형 치수



PENDANT SWITCH 형식 (TYPE) 표기방법

- PENDANT SWITCH 주문시 하기의 표기방법에 따라 형식(TYPE)을
선정 주문하시면 됩니다.

(하기에 명기되지 않은 형식(TYPE)은 주문시에 별도 문의요망.)

B P - □□ - □□□□□□ - □

0 : EMERGENCY STOP (POWER ON-OFF)
P : PILOT LAMP
Y : 연, 단동
M : 친 자 (주, 보권)
L : 조명
H : 경보
U : 상, 하 (↑ ↓)
E : 동, 서 (→ ←)
S : 남, 북 (↙ ↘)
F : 전, 후 (↖ ↗)
R : 좌, 우 (← →)
A : 상, 하 (2중) (▲ ▼)
B : 동, 서 (2중) (▶ ◀)
C : 남, 북 (2중) (▶ ◀)
D : 전, 후 (2중) (▶ ◀)
W : 좌, 우 (2중) (◀ ▶)

명판표기
E : 영문
H : 한글
M : 한문
S : SYMBOL

BANDO HOIST CRANE
PENDANT SWITCH

예) BP-08-OPUES-E 주문시 하기의 표기방법에 따라 형식

⇒ 8점용 PUSH BUTTON 사용 : E.M STOP, PILOT LAMP, 상,하,동,서,남,북
BUTTON구성에 명판은 영문표기.



반도 호이스트크레인
BANDO CRANES

본사 및 공장 : 경기도 안산시 단원구 원시동 735 5B-2L

HEAD OFFICE : 5B-2L, 735 WONSI-DONG, DANWON-GU, ANSAN CITY,

FACTORY KYOUNGGGI-DO, KOREA

TEL : 1588-3701, FAX : 031-495-8383,4

<http://www.bandohoist.com>

BD-WP-01 Rev' 1. 2005.10

* 본 책자상의 내용은 품질개선을 위하여 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.