

BANDO

ELECTRIC HOIST PART CATALOG

5.0 TON SERIES

www.bandohoist.com



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

BAI 반도 호이스트의 부품 LIST 사용 요령

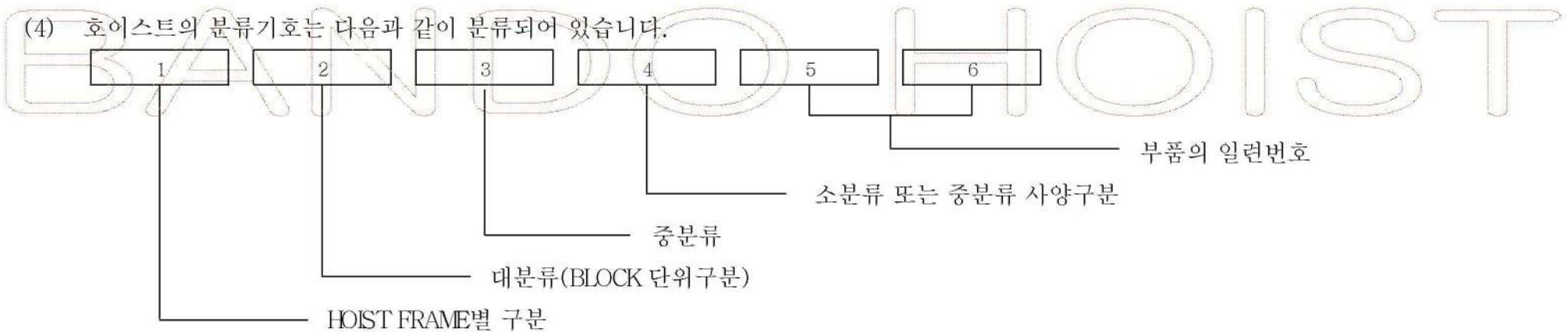
(1) 반도호이스트의 부품 LIST는 호이스트 부품의 신속하고 정확한 주문과 호이스트의 분해 또는 조립시 초보자도 쉽게 이해할 수 있도록 작성되어 있습니다.

(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.

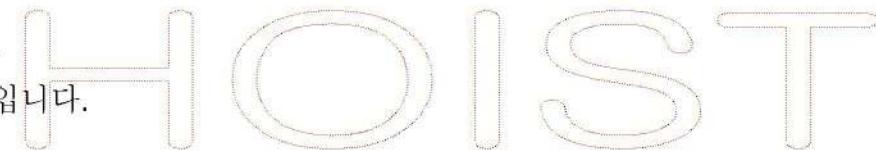
2 (대분류)	3 (중분류)	4 (소분류 및 사양구분)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1. MAIN BODY	1. MAIN BODY 2. REDUCER 3. BRAKE 4. LOAD BLOCK 5. HOISTING BOX 6. HOISTING MOTOR	N06 (30D,12) S	N12 220L 220L	N18 30S 380L	N24 440L 440L	D12 220H	D18 220H	D24 380H	L06 440H 440H		공용 부품

2(대분류)	3(중분류)	4(소분류 및 사양구분)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. TRAVERSING	1. TROLLEY	S	D	380L	440L	R		220H	380H	440H	공용
	2. TRAVERSING MOTOR WITH BRAKE	B	220L	380L	440L	R		220H	380H	440H	부품
	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	R					
	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.

5-6. 부품번호중 다섯째, 여섯째 자리는 PARTS에 사용되는 부품의 일련번호입니다.
01~50번까지는 당사제작품 또는 당사제품 전용이며 51~99까지는 범용 구입품입니다.



- (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.

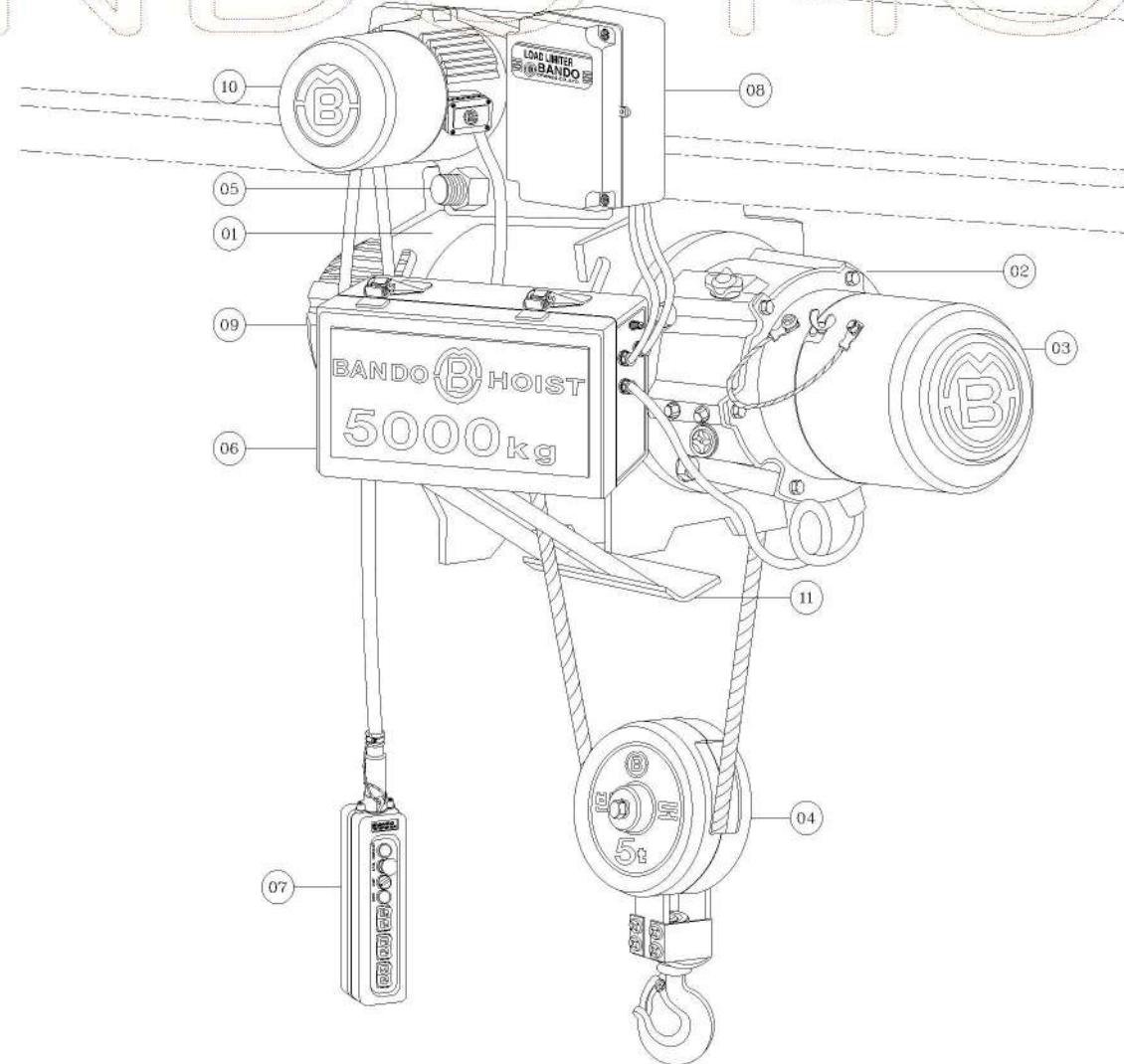
- (7) 상기 사항들은 부득이한 경우에 따라 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.

BAND HOIST

CONTENTS

- 5.0TON MONORAIL TYPE**
- 5.0TON MONORAIL CREEP TYPE**
- 5.0TON LOW HEAD TYPE**
- 5.0TON LOW HEAD CREEP TYPE**
- 5.0TON DOUBLE RAIL TYPE**
- 5.0TON DOUBLE RAIL CREEP TYPE**

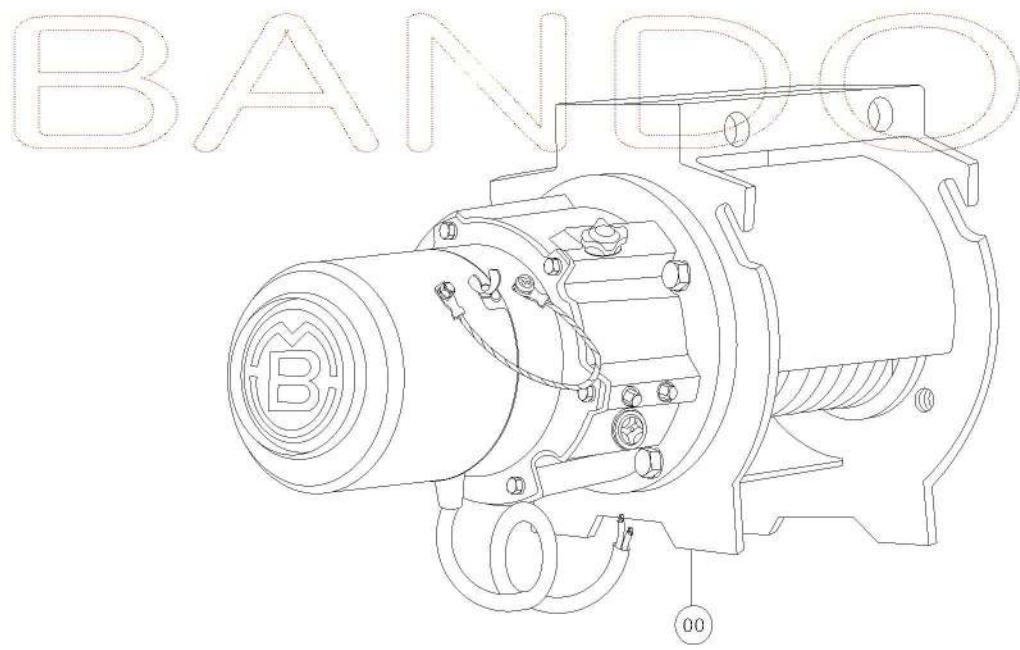
BANDO HOIST



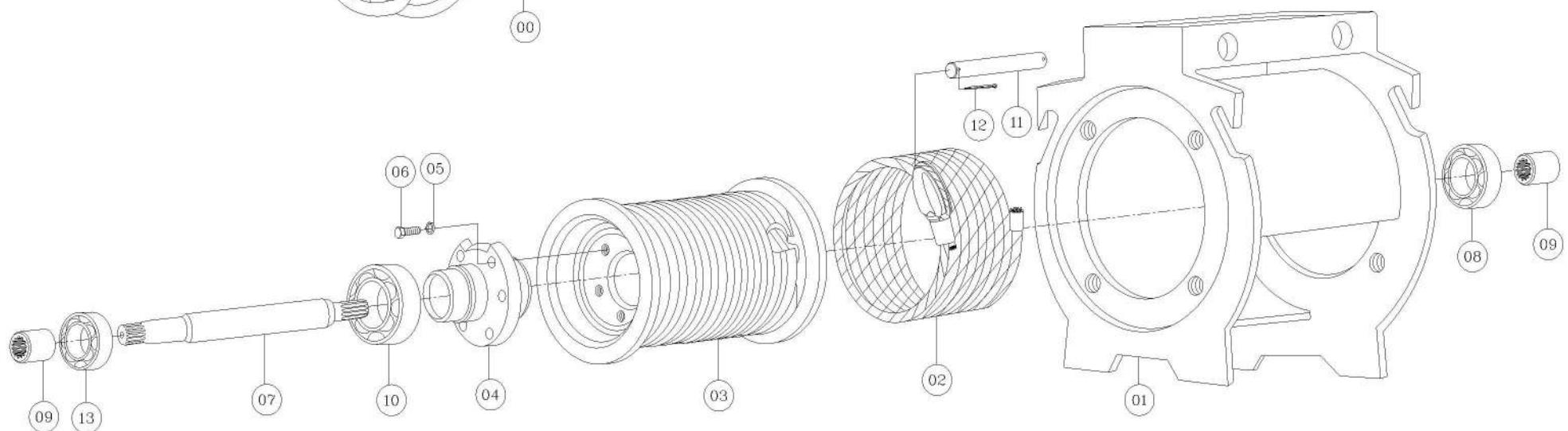
BANDO HOIST

CAPACITY : 5TON
HOIST TYPE : MONORAIL TYPE

ASS'Y NO	부품번호 PART. NO	부품명	ASS'Y NAME	PAGE
1	411 100	드럼본체부	MAIN BODY ASS'Y	8 ~ 9
2	412 000	권상 감속기부	HOISTING REDUCER ASS'Y	10 ~ 11
3	413 000	권상 브레이크부	HOISTING BRAKE ASS'Y	12 ~ 13
4	414 100	로드블록 ASS'Y	LOAD BLOCK ASS'Y	14 ~ 15
5	421 100	횡행 트로리부	TRaversing TROLLEY ASS'Y	16 ~ 17
6	415 700	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	58
8	050 400	과부하 방지장치 ASS'Y	LOAD LIMITER ASS'Y	20 ~ 21
9	416 700	권상 모터부	HOISTING MOTOR ASS'Y	22 ~ 23
10	422 700	횡행기어드 모터부(브레이크 부착)	TRAVERSING GEARED MOTOR ASS'Y(WITH BRAKE)	24 ~ 25
11	411 020	과권 방지장치 ASS'Y(제한개폐기)	UPPER LIMIT LEVER ASS'Y	



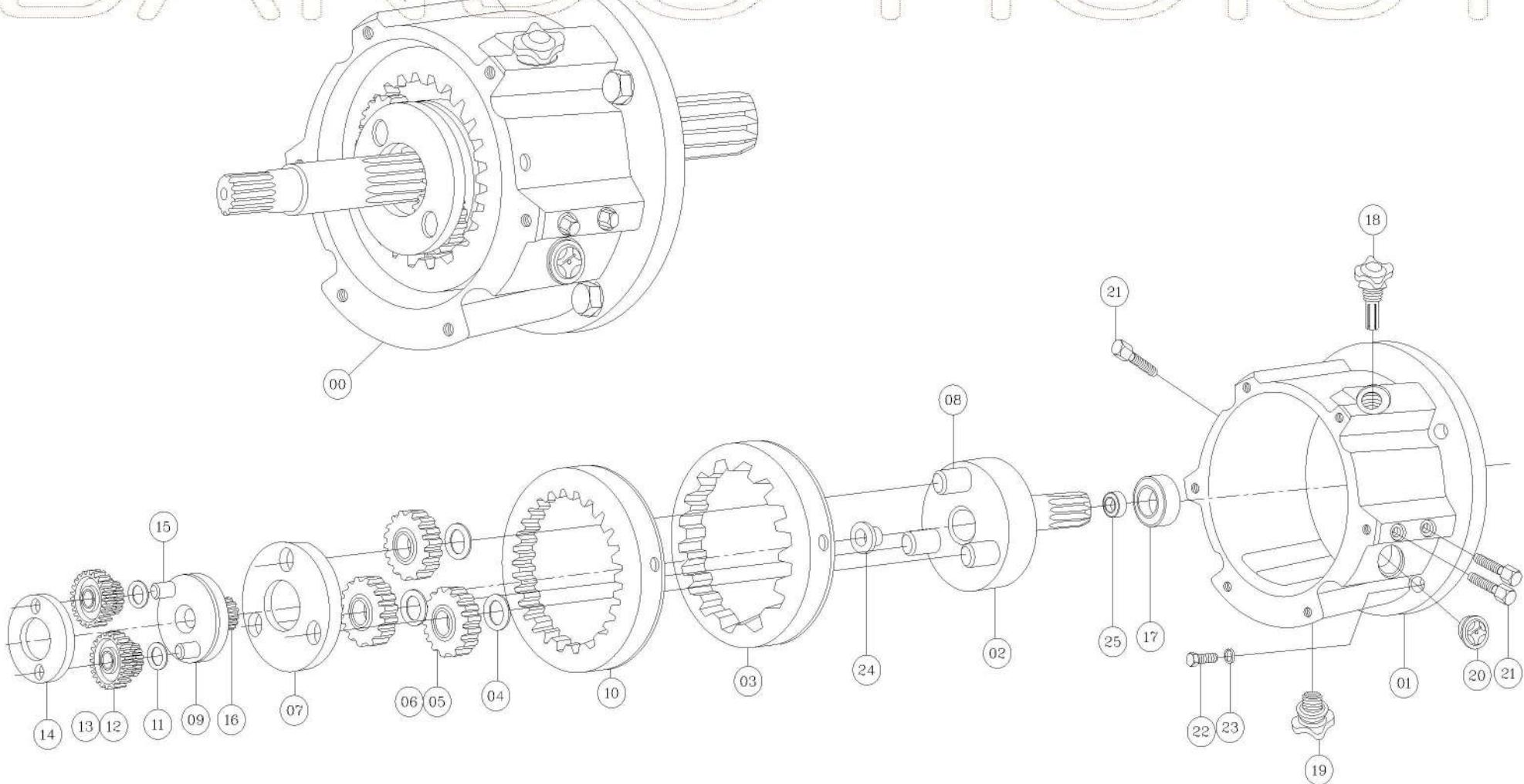
BAND HOIST



5TON BANDO 드럼 본체부 MAIN BODY ASS'Y HOIST
 (MONORAIL TYPE)

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	411 100	드럼 본체	MAIN BODY ASS'Y	1	LIFT6M용	04	411 004	드럼 커플링	DRUM COUPLING	1	
	411 200	드럼 본체	MAIN BODY ASS'Y	1	LIFT12M용	05	021 157	스프링 와셔	SPRING WASHER	6	M20 ★
	411 300	드럼 본체	MAIN BODY ASS'Y	1	LIFT18M용	06	411 051	볼트	BOLT	6	M20x50L ★
	411 400	드럼 본체	MAIN BODY ASS'Y	1	LIFT24M용	07	411 105	중간축	MIDDLE SHAFT	1	LIFT6M용
01	411 101	드럼 케이스	DRUM CASE	1	LIFT6M용★	411 205	중간축	MIDDLE SHAFT	1	LIFT12M용	
	411 201	드럼 케이스	DRUM CASE	1	LIFT12M용	411 305	중간축	MIDDLE SHAFT	1	LIFT18M용	
	411 301	드럼 케이스	DRUM CASE	1	LIFT18M용	411 405	중간축	MIDDLE SHAFT	1	LIFT24M용	
	411 401	드럼 케이스	DRUM CASE	1	LIFT24M용	08	411 052	베어링	BEARING	1	#6016ZZ ★
02	411 102	와이어로프	WIRE ROPE	1	LIFT6M용	09	411 006	카플링	COUPLING (M)	1	모터측
	411 202	와이어로프	WIRE ROPE	1	LIFT12M용	10	411 053	베어링	BEARING	1	#6020ZZ ★
	411 302	와이어로프	WIRE ROPE	1	LIFT18M용	11	411 008	로프핀	ROPE PIN	1	★
	411 402	와이어로프	WIRE ROPE	1	LIFT24M용	12	411 054	분할핀	SPLIT PIN	2	Φ6x75L ★
03	411 103	와이어드럼	WIRE DRUM	1	LIFT6M용★	13	411 009	카플링	COUPLING (G)	1	감속기측
	411 203	와이어드럼	WIRE DRUM	1	LIFT12M용	14	213 052	베어링	BEARING	1	#6006DD ★
	411 303	와이어드럼	WIRE DRUM	1	LIFT18M용						
	411 403	와이어드럼	WIRE DRUM	1	LIFT24M용						

BANDO HOIST

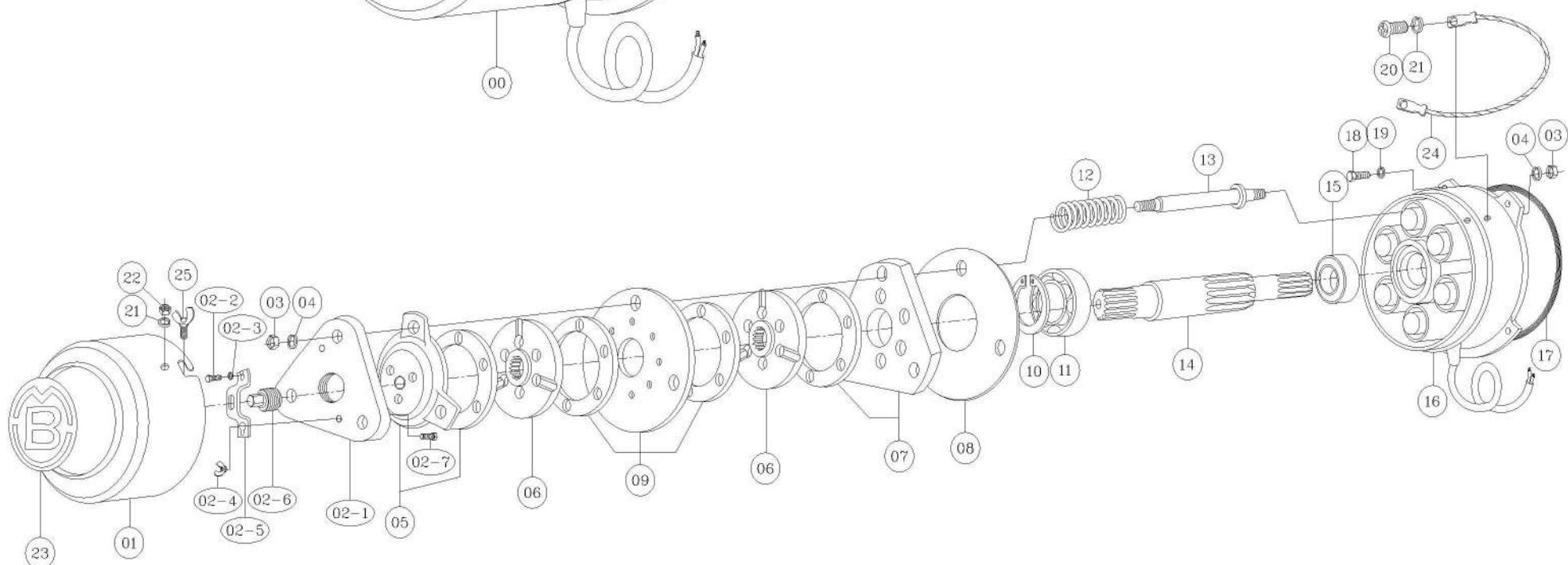


BAND HOIST

권상 감속기부
HOISTING REDUCER 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	412 000	감속기 ASS'Y	REDUCER ASS'Y	1	5TON	13	412 014	1단 부시	1st BUSH	2	
01	412 001	기어 케이스	GEAR CASE	1		14	412 010	1단 기어 커버	1st GEAR COVER	1	
02	412 002	2단 기어 케이지	2nd GEAR CAGE	1		15	412 016	1단 핀	1st PIN	2	
03	412 003	2단 내치자	2nd INTERNAL GEAR	1		16	412 018	2단 피니언	2nd PINION	1	
04	412 051	2단 스러스트 와셔	2nd THRUST WASHER	3		17	412 053	오일 시일	OIL SEAL	1	9011513 ★
05	412 004	2단 유성기어	2nd PLANET GEAR	3		18	012 054	플러그(주유구)	PLUG (UPPER)	1	★
06	412 015	2단 부시	2nd BUSH	3		19	012 055	플러그(배유구)	PLUG (LOWER)	1	★
07	412 005	2단 기어 커버	2nd GEAR COVER	1		20	012 056	오일 게이지	OIL GAUGE	1	★
08	412 017	2단 핀	2nd PIN	3		21	412 011	스톱 볼트	STOP BOLT	3	
09	412 006	1단 기어 케이지	1st GEAR CAGE	1		22	412 055	볼트	BOLT	4	M16x35 ★
10	412 007	1단 내치자	1st INTERNAL GEAR	1		23	211 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	4	M16 ★
11	412 052	1단 스러스트 와셔	1st THRUST WASHER	2		24	412 012	카플링 카바	COUPLING COVER	1	
12	412 008	1단 유성 기어	1st PLANET GEAR	2		25	412 055	오일시일	OIL SEAL	1	30458 ★

BANDO HOIST



BAND HOIST

권상 브레이크부

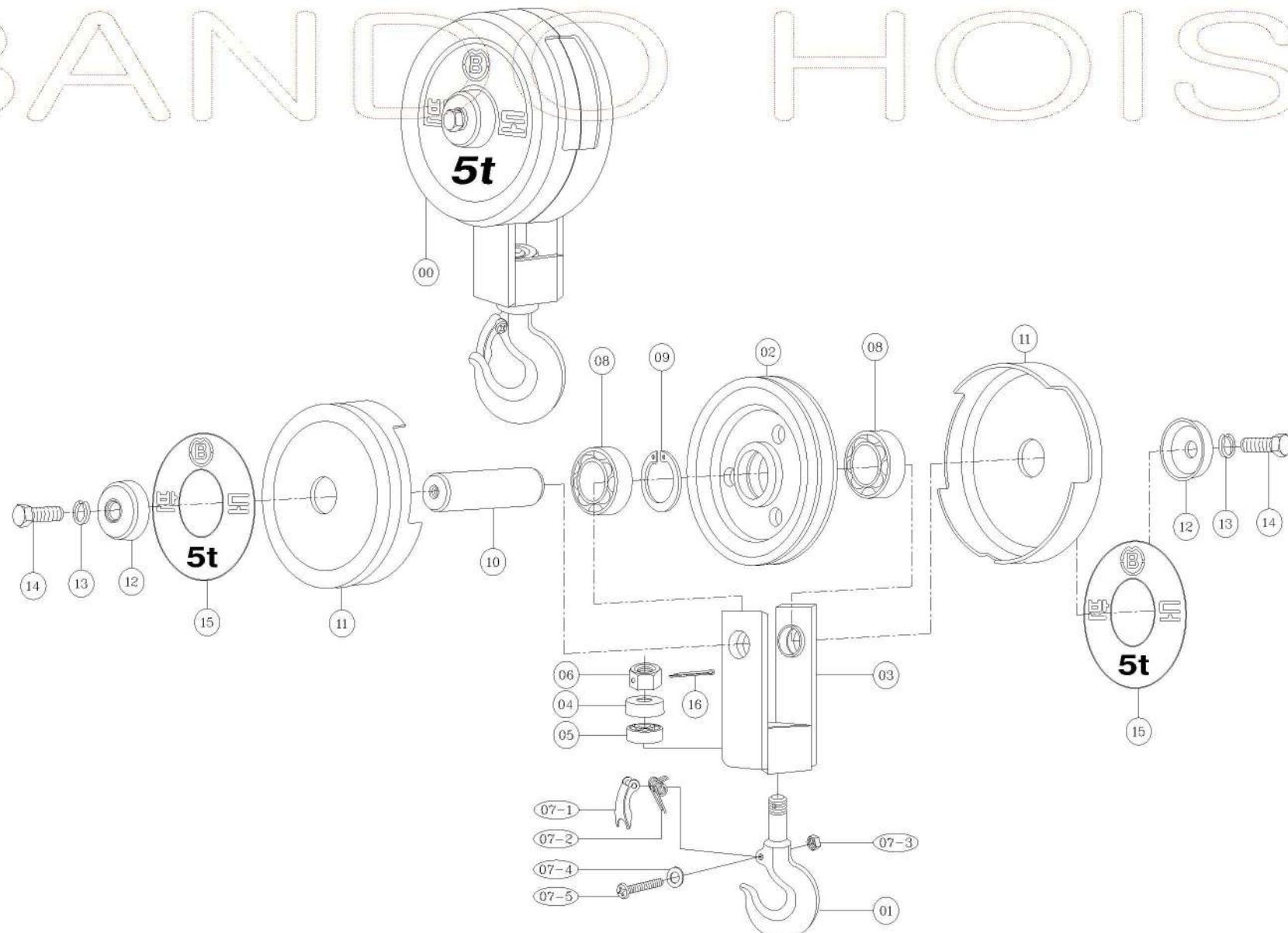
5TON

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	413 000	브레이크 ASS'Y	BRAKE ASS'Y	1	5TON	09	413 008	브레이크 디스크"B"	DRAKE DISK "B"	1	
01	413 001	브레이크 커버	BRAKE COVER	1		413 007	(라이닝 2EA 포함)	(WITH LINING 2EA)			
02	413 030	아마츄어 ASS'Y	ARMATURE ASS'Y	1		10	413 051	스냅 링	SNAP RING	1	R68 ★
02-1	413 004	아마츄어	ARMATURE	1	★	11	413 052	베어링	BEARING	1	#6008DD ★
02-2	013 053	볼트	BOLT	1	M6x20L ★	12	413 011	브레이크 스프링	BRAKE SPRING	3	
02-3	013 054	스프링 와셔	SPRING WASHER	1	M6 ★	13	413 012	가이드 핀	GUIDE PIN	3	
02-4	013 055	나비 너트	BUTTERFLY NUT	1	M5 ★	14	413 013	모터피니온	MOTOR PINION	1	
02-5	013 002	조정 핸들	ADJUST HANDLE	1		15	413 053	오일 시일	OIL SEAL	1	45629 ★
02-6	013 003	조정 볼트	ADJUST BOLT	1		16	413 014	마그네트 코아	MAGNET CORE	1	
02-7	013 057	볼트	BOLT	1	M6x35 ★	17	413 054	오링	O-RING	1	3-Φ300 ★
03	131 157	너트	NUT	6	M12 ★	18	016 056	볼트	BOLT	6	M10x30L ★
04	011 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	6	M12 ★	19	014 157	스프링 와셔	SPRING WASHER	6	M10 ★
05	413 005	브레이크 디스크"A"	DRAKE DISK "A"	1		20	013 063	볼트(+)	BOLT(+)	2	M5x12L ★
	413 007	(라이닝 1EA 포함)	(WITH LINING 1EA)			21	013 064	스프링 와셔	SPRING WASHER	2	M5 ★
06	413 006	브레이크 휠	BRAKE WHEEL	2		22	014 052	너트	NUT	1	M5 ★
07	413 009	무빙 코아	MOVING CORE	1		23	413 017	명판	NAME PLATE	1	Φ170 ★
	413 007	(라이닝 1EA 포함)	(WITH LINING 1EA)			24	013 062	안전 고리	SAFETY LOOP	1	
08	413 010	자기차폐판	SPACER PLATE	1		25	013 015	나비 볼트	BUTTERFLY BOLT	3	M5x10L ★

無斷複寫禁止

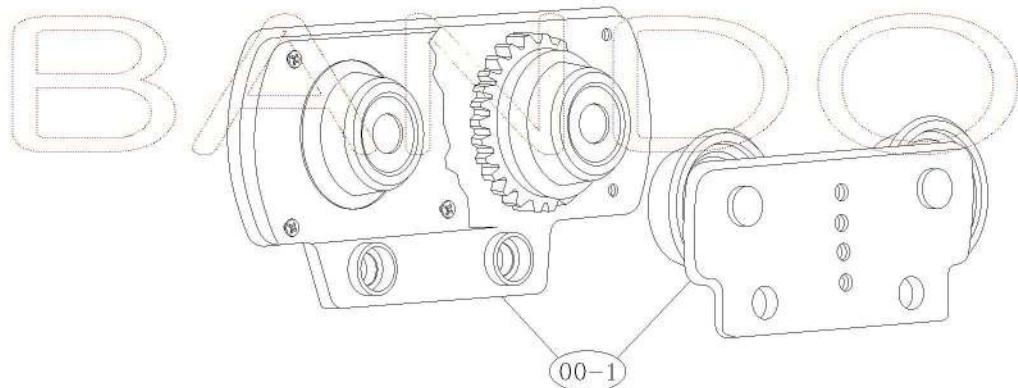
BAND HOIST



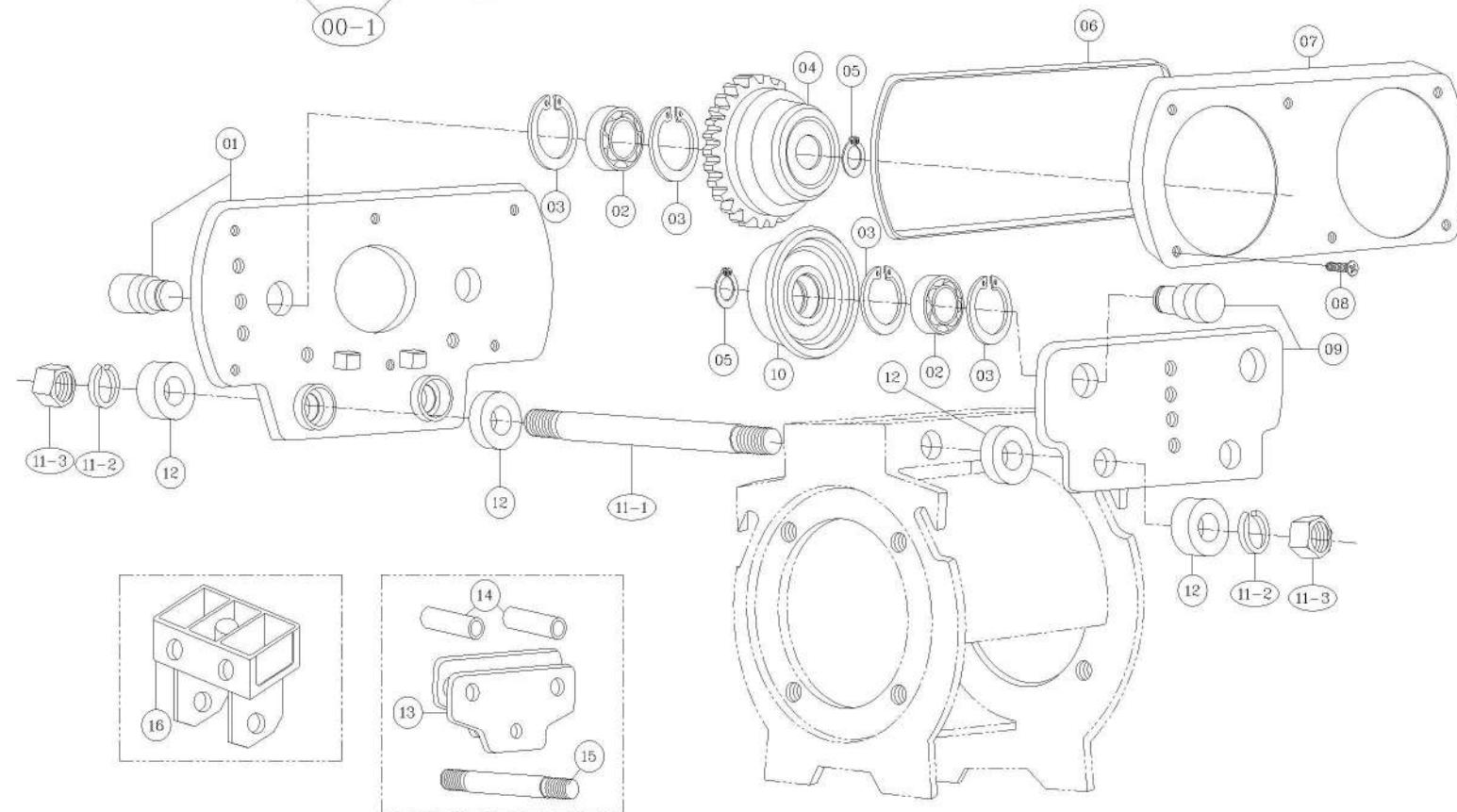
無断複寫禁止

5TON
BANDO
(MONORAIL TYPE)
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	414 100	로드블록 ASS'Y	LOAD BLOCK ASS'Y	1		07-4	014 153	평 와셔	PLAIN WASHER	1	M5 ★
01	414 101	훅 크	HOOK	1		07-5	014 154	볼 트(+)	BOLT(+)	1	M5x30L ★
02	414 102	쉬 브	SHEAVE	1		08	414 152	베어링	BEARING	2	#6310ZZ ★
03	414 103	후레임	FRAME	1	★	09	414 153	스냅링	SNAP RING	1	R110 ★
04	414 105	베어링 캡	BEARING CAP	1	★	10	414 110	쉬브축	SHEAVE SHAFT	1	
05	414 151	스러스트 베어링	THRUST BEARING	1	#51109 ★	11	414 111	쉬브카바	SHEAVE COVER	2	
06	414 106	훅크 너트	HOOK NUT	1	M45	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	412 054	볼트	BOLT	2	M16x35L ★
07-2	214 108	스프링	SPRING	1		15	414 113	네임 플레이트	NAME PLATE	2	
07-3	014 052	너 트	NUT	1	M5 ★	16	414 154	분할핀	SPLIT PIN	1	Φ5x75L ★



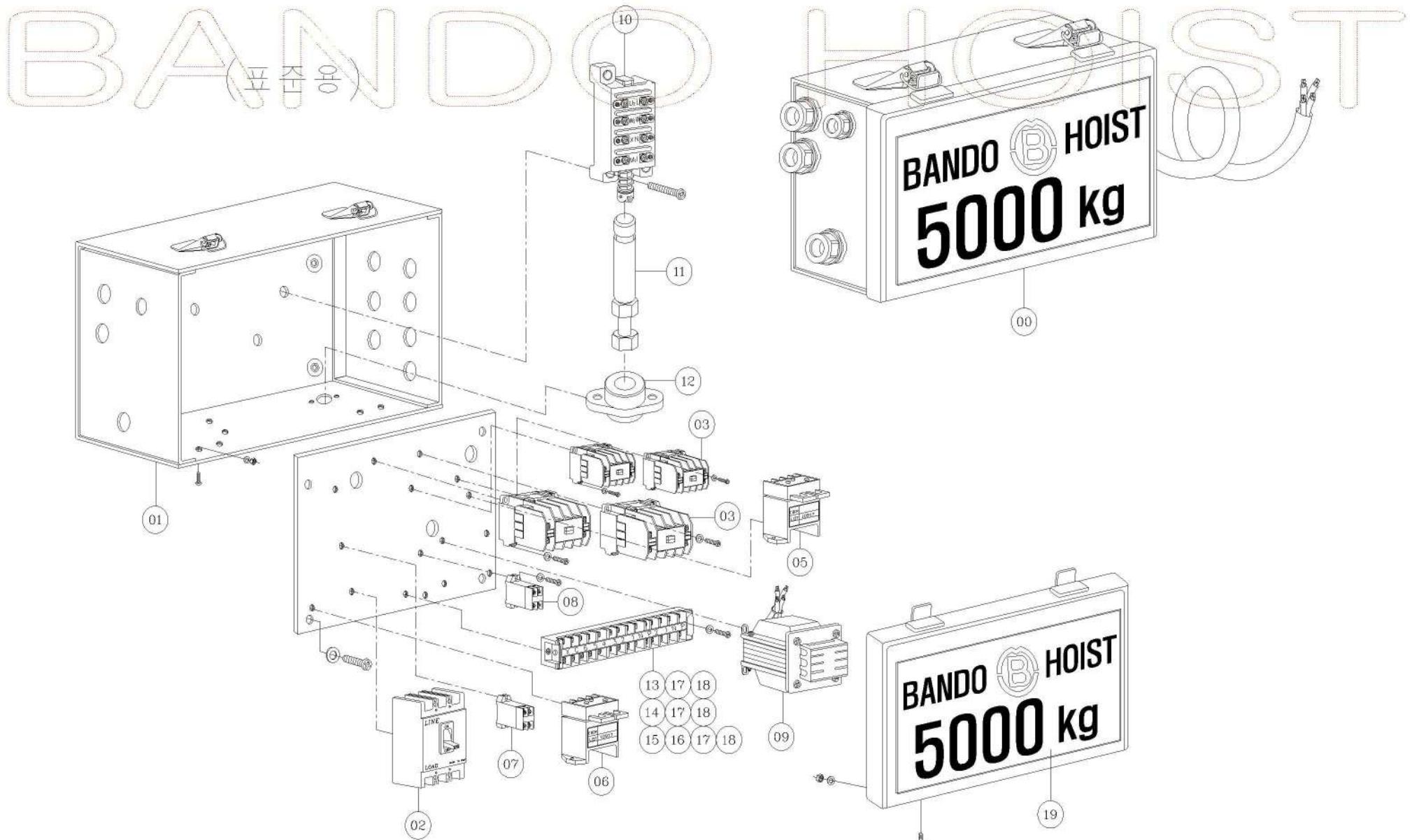
HOIST



無断複寫禁止

5TON
 (MONORAIL TYPE) BANDA 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	421 100	횡행트로리 ASS'Y	TRAVERSING TROLLEY ASS'Y	1		10	421 107	트로리 휠	TROLLEY WHEEL	2		
01	421 101	측 판 "A" (트롤리 축"A"포함)	SIDE PLATE "A" (WITH TROLLEY SHAFT "A")	1 2	★ ★	11 11-1	421 130 421 108	행가볼트 ASS'Y 행가볼트	HANGER BOLT ASS'Y HANGER BOLT	2 2		
02	421 151	베어링	BEARING	4	#6309ZZ	★	11-2	421 154	스프링 와셔	SPRING WASHER	4	M45 ★
03	421 152	스냅링	SNAP RING	8	R100	★	11-3	421 155	너트	NUT	4	M45 ★
04	421 103	기어 트로리 휠	GEAR TROLLEY WHEEL	2			12	421 109	스페샤	SPACER	8	
05	221 153	스냅링	SNAP RING	4	S45	★	13	421 110	측 판 "C"	SIDE PLATE "C"	4	고양정용 ★
06	021 154	패킹	PACKING	1		★	14	421 117	파이프	PIPE	4	고양정용 ★
07	421 104	휠 커버	WHEEL COVER	1		★	15	421 116	행가볼트	HANGER BOLT	2	고양정용 ★
08	013 157	작은나사(+)	SCREW(+)	6	M6x30	★	16	421 113	힌지 ASS'Y	HINGE ASS'Y	2	고양정용 ★
09	421 105	측 판 "B" (트롤리 축"B"포함)	SIDE PLATE "B" (WITH TROLLEY SHAFT "B")	1 2		★ ★						



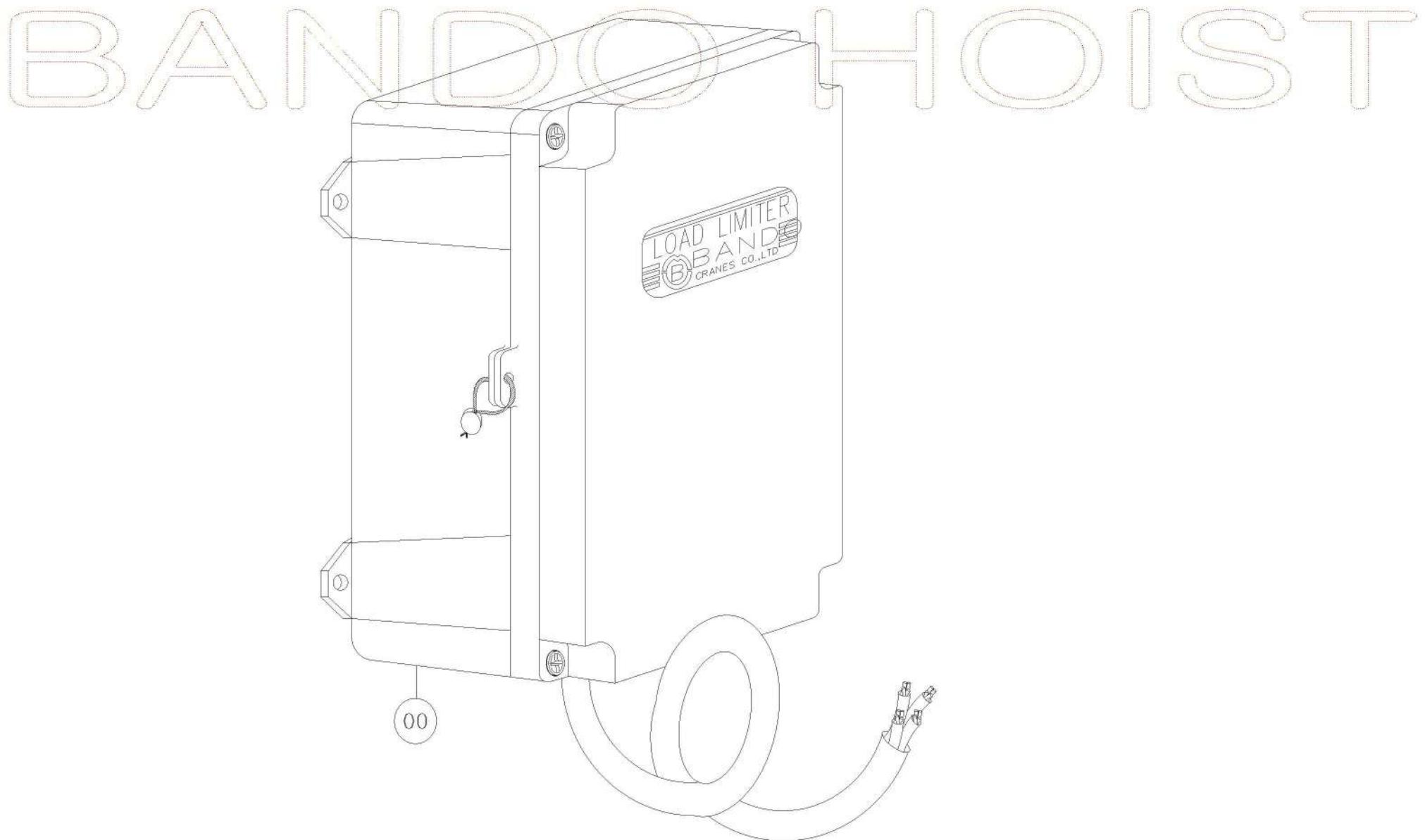
無断複寫禁止

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

5TON (표준용)

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	415 700	권상박스 ASS'Y (고속&저속 220V)	HOISTING BOX ASS'Y (HIGH&LOW 220V)	1		07	315 008	정류기(권상)	SILICON(HOIST)	1	SR-60 ★
	415 800	권상박스 ASS'Y (고속 380V)	HOISTING BOX ASS'Y (HIGH 380V)	1		08	015 008	정류기(횡행)	SILICON(T/S)	1	SR-30 ★
	415 900	권상박스 ASS'Y (고속 440V)	HOISTING BOX ASS'Y (HIGH 440V)	1		09-1	315 205	변압기(220V/110V)	TRANS(220V/110V)	1	100VA ★
	415 300	권상박스 ASS'Y (저속 380V)	HOISTING BOX ASS'Y (LOW 380V)	1		09-2	315 305	변압기(380V/110V)	TRANS(380V/110V)	1	100VA ★
	415 400	권상박스 ASS'Y (저속 440V)	HOISTING BOX ASS'Y (LOW 440V)	1		09-3	315 405	변압기(440V/110V)	TRANS(440V/110V)	1	100VA ★
01	315 001	권상박스	HOISTING BOX	1	★	10	015 012	상한 리미트 스위치	UPPER LIMIT S/W	1	
02-1	415 760	배선용 차단기(권상) (고속&저속 220V)	NO FUSE BREAKER(HOIST) (HIGH&LOW 220V)	1	ABE53/40A★	11	015 017	캠 축	CAM SHAFT	1	
02-2	315 760	배선용 차단기(권상) (고속 380, 440V)	NO FUSE BREAKER(HOIST) (HIGH 380, 440V)	1	ABE33/30A★	12	015 015	캠 훌더	CAM HOLDER	1	
02-3	315 860	배선용 차단기(권상) (저속 380, 440V)	NO FUSE BREAKER(HOIST) (LOW 380, 440V)	1	ABE33/20A★	13	015 006	단 자 대	TERMINAL BLOCK	8	35A ★
						14	024 006	단 자 대	TERMINAL BLOCK	5	25A ★
03-1	315 004	전자개폐기(권상) (고속&저속 220V)	MAGNET S/W(HOIST) (HIGH&LOW 220V)	2	GMC-85A ★	15	015 007	단 자 대	TERMINAL BLOCK	24	15A ★
03-2	215 004	전자개폐기(권상) (고속&저속 380, 440V)	MAGNET S/W(HOIST) (HIGH&LOW 380, 440V)	2	GMC-48A ★	16	015 039	세파레타	SEPARATOR	3	15A ★
04	024 004	전자개폐기(횡행)	MAGNET S/W(T/S)	2	GMC-18A ★	17	015 037	STOPPER	STOPPER	2	
05	315 059	전자식 과전류계전기	EOCR(HOIST)	1	SS-30 ★	18	015 038	CHANNEL	CHANNEL	0.4M	
06	324 065	전자식 과전류계전기	EOCR(T/S)	1	SS-05 ★	19	415 008	명판	NAME PLATE	1	
						-	015 058	작은나사(+)	SCREW(+)		M4x25L ★
						-	015 062	볼트(+)	BOLT(+)		M4x14L ★
						-	015 077	볼트(+)	BOLT(+)		M5x8L 쌍스★
						-	051 017	볼트(+)	BOLT(+)		M4x8L ★
						-	315 064	볼트(+)	BOLT(+)		M4x20L ★
						-	312 224	볼트(+)	BOLT(+)		M6x12L ★
						-	015 063	작은나사(+)	SCREW(+)		M4x12L ★

無斷複寫禁止



無断複寫禁止

BAND HOIST

5TON

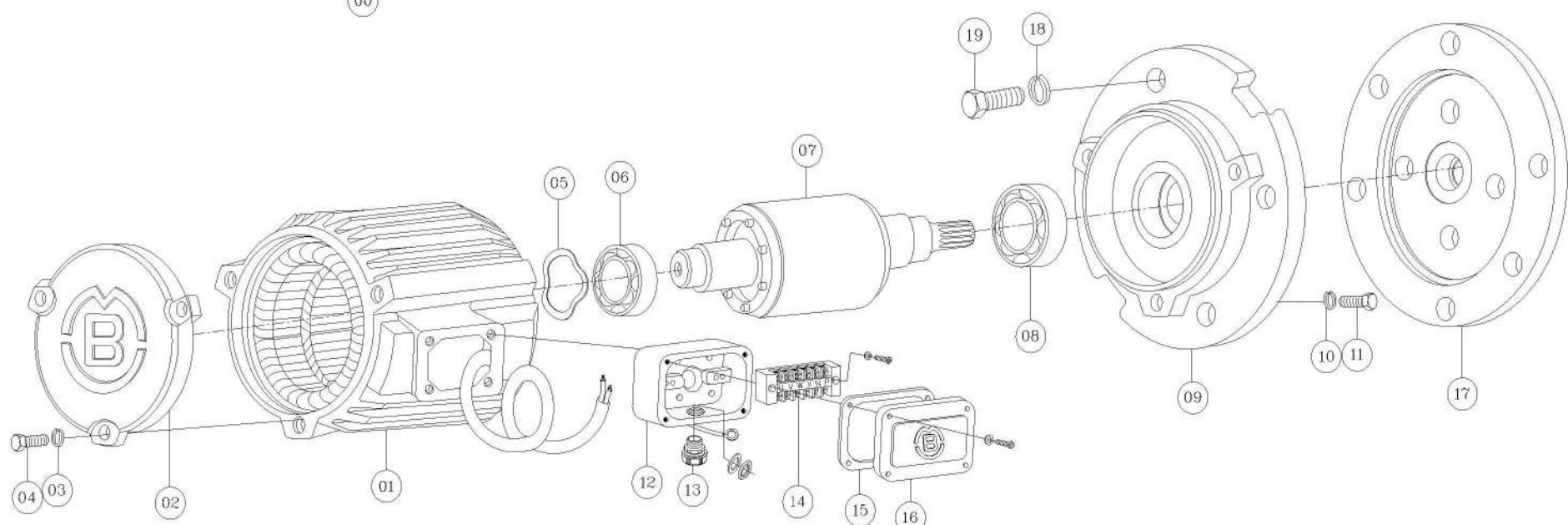
과부하 방지 장치 ASS'Y

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

BAND HOIST

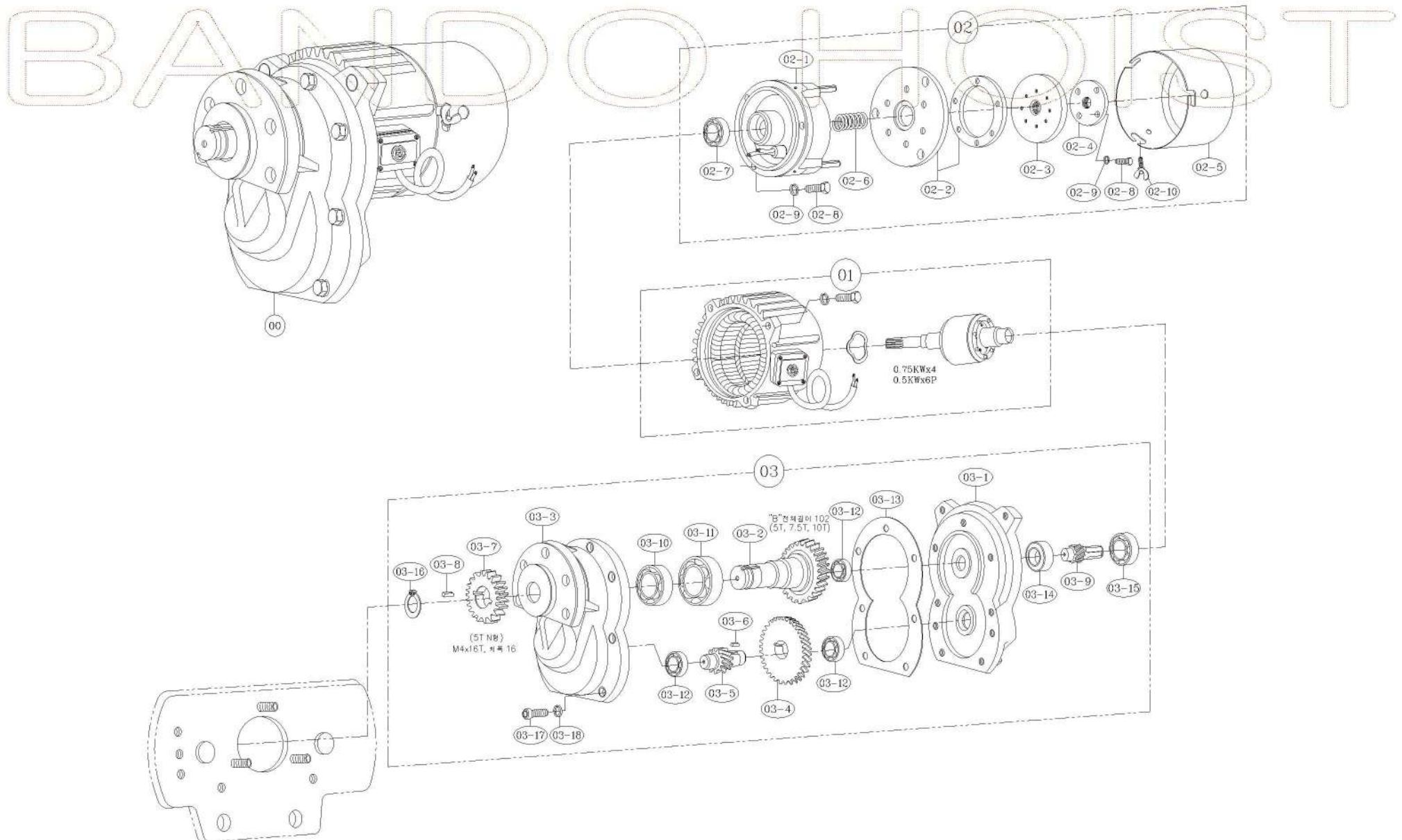


無断複寫禁止

無断複寫禁止

BANDI 권상 모터부 HOIST 5TON

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	416 700	권상모터 ASS'Y (고속)	HOISTING MOTOR ASS'Y (HIGH)	1	220~380 V 5.5kWx6P	07-1	416 704	로 타 (고속)	ROTOR (HIGH)	1	5.5kWx6P
00-2	416 900	권상모터 ASS'Y (고속)	HOISTING MOTOR ASS'Y (HIGH)	1	440 V 5.5kWx6P	07-2	416 204	로 타 (저속)	ROTOR (LOW)	1	4.2kWx8P
00-3	416 200	권상모터 ASS'Y (저속)	HOISTING MOTOR ASS'Y (LOW)	1	220~380 V 4.2kWx8P	08	221 151	베어링	BEARING	1	#6307ZZ ★
00-4	416 400	권상모터 ASS'Y (저속)	HOISTING MOTOR ASS'Y (LOW)	1	440 V 4.2kWx8P	09	416 005	후렌지	FLANGE	3	M12 ★
01	416 001	후레임	FRAME	1	★	10	011 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	1	M12x45 ★
02	416 002	카 바	COVER	1		11	416 051	볼 트	BOLT	1	
03	011 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	6	M12 ★	12	416 006	단자 박스	TERMINAL BOX	1	
04	011 052	볼 트	BOLT	3	M12x35 ★	13	015 055	케이블록커	CABLE LOCKER	1	
05	416 003	스페샤	SPACER	1	★	14	416 053	단자대	TERMINAL BLOCK	1	
06	214 252	베어링	BEARING	1	#6207ZZ ★	15	416 054	고무패킹	RUBBER PACKING	1	
						16	416 007	단자박스 카바	TERMINAL BOX COVER	1	
						17	416 008	디스크 후렌지	DISK FLANGE	1	
						18	221 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	4	M16 ★
						19	412 054	볼 트	BOLT	4	M16x35L ★



無断複写禁止

5TON

(오뚜기 감속기-N, L)

횡행 기어드 모터부(브레이크 부착)

TRaversing GEARED MOTOR ASS'Y(WITH BRAKE)

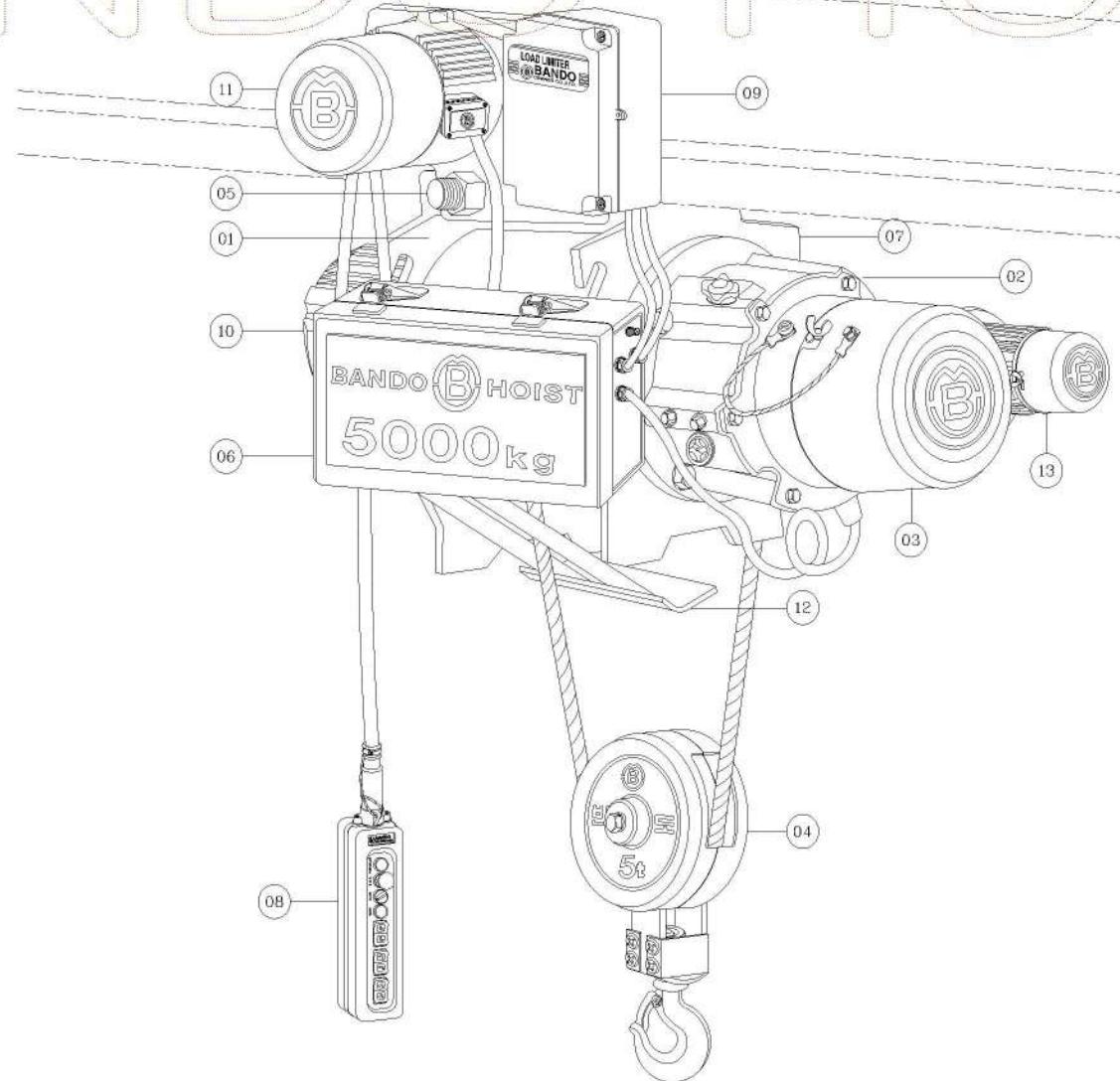
품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS
00-1	422 700	횡행 기어드 모터 ASS'Y (고속-"N, L")	T/S GEARED MOTOR ASS'Y (HIGH-"N, L")	1	220~380 V 0.75kWx4P	02-8	022 160	렌치 볼트	WRENCH BOLT	7	M6x15L ★
00-2	422 900	횡행 기어드 모터 ASS'Y (고속-"N, L")	T/S GEARED MOTOR ASS'Y (HIGH-"N, L")	1	440 V 0.75kWx4P	02-9	013 054	스프링 와셔	SPRING WASHER	7	M6 ★
00-3	422 200	횡행 기어드 모터 ASS'Y (저속-"N, L")	T/S GEARED MOTOR ASS'Y (LOW-"N, L")	1	220~380 V 0.5kWx6P	02-10	022 162	나비 볼트	BUTTERFLY BOLT	3	M5x15L ★
00-4	422 400	횡행 기어드 모터 ASS'Y (저속-"N, L")	T/S GEARED MOTOR ASS'Y (LOW-"N, L")	1	440 V 0.5kWx6P	03-1	222 501	횡행 감속기 ASS'Y	T/S REDUCER ASS'Y	1	"N, L" type
01-1	227 700	횡행 모터 ASS'Y(고속)	T/S MOTOR ASS'Y(HIGH)	1	220~380 V 0.75kWx4P	03-2	422 504	3단 기어(출력축)	3rd GEAR(OUTPUT SHAFT)	1	"B" SIZE
01-2	227 900	횡행 모터 ASS'Y(고속)	T/S MOTOR ASS'Y(HIGH)	1	440 V 0.75kWx4P	03-3	222 507	모터 후렌지	MOTOR FLANGE	1	
01-3	227 200	횡행 모터 ASS'Y(저속)	T/S MOTOR ASS'Y(LOW)	1	220~380 V 0.5kWx6P	03-4	222 503	1단 기어 (표준1/12.12)	1st GEAR (표준1/12.12)	1	40T
01-4	227 400	횡행 모터 ASS'Y(저속)	T/S MOTOR ASS'Y(LOW)	1	440 V 0.5kWx6P	03-5	222 510	2단 피니온	2nd PINION	1	11T
02	022 100	횡행 브레이크 ASS'Y	T/S BRAKE ASS'Y	1		03-6	262 512	키	KEY	2	6x6x15L (1R)
02-1	022 101	마그네트 코어	MAGNET CORE	1		03-7	422 508	3단 피니온 (N.L형 치폭16)	3rd PINION (N.L형 치폭16)	1	M4x16T
02-2	022 102	무빙 코어	MOVING CORE	1		03-8	222 514	키	KEY	1	6x6x10L (1R)
	022 106	(라이닝 1EA 포함)	(WITH LINING 1EA)			03-9	222 511	모터 피니온 (표준1/12.12)	MOTOR PINION (표준1/12.12)	1	9T
02-3	022 103	브레이크 휠	BRAKE WHEEL	1		03-10	014 253	베어링	BEARING	1	#6206ZZ ★
02-4	022 104	조정 너트	ADJUST NUT	1		03-11	222 551	베어링	BEARING	1	#6208ZZ ★
02-5	022 105	브레이크 커버	BRAKE COVER	1		03-12	222 553	베어링	BEARING	3	#6003ZZ ★
02-6	022 161	스프링	SPRING	1		03-13	222 555	패킹	PACKING	1	
02-7	014 155	베어링	BEARING	1	#6204ZZ ★	03-14	222 552	오일 시일	OIL SEAL	1	254511 ★
						03-15	021 151	베어링	BEARING	1	#6205ZZ ★
						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

- 25 -

無斷複寫禁止

BANDO HOIST



無断複寫禁止

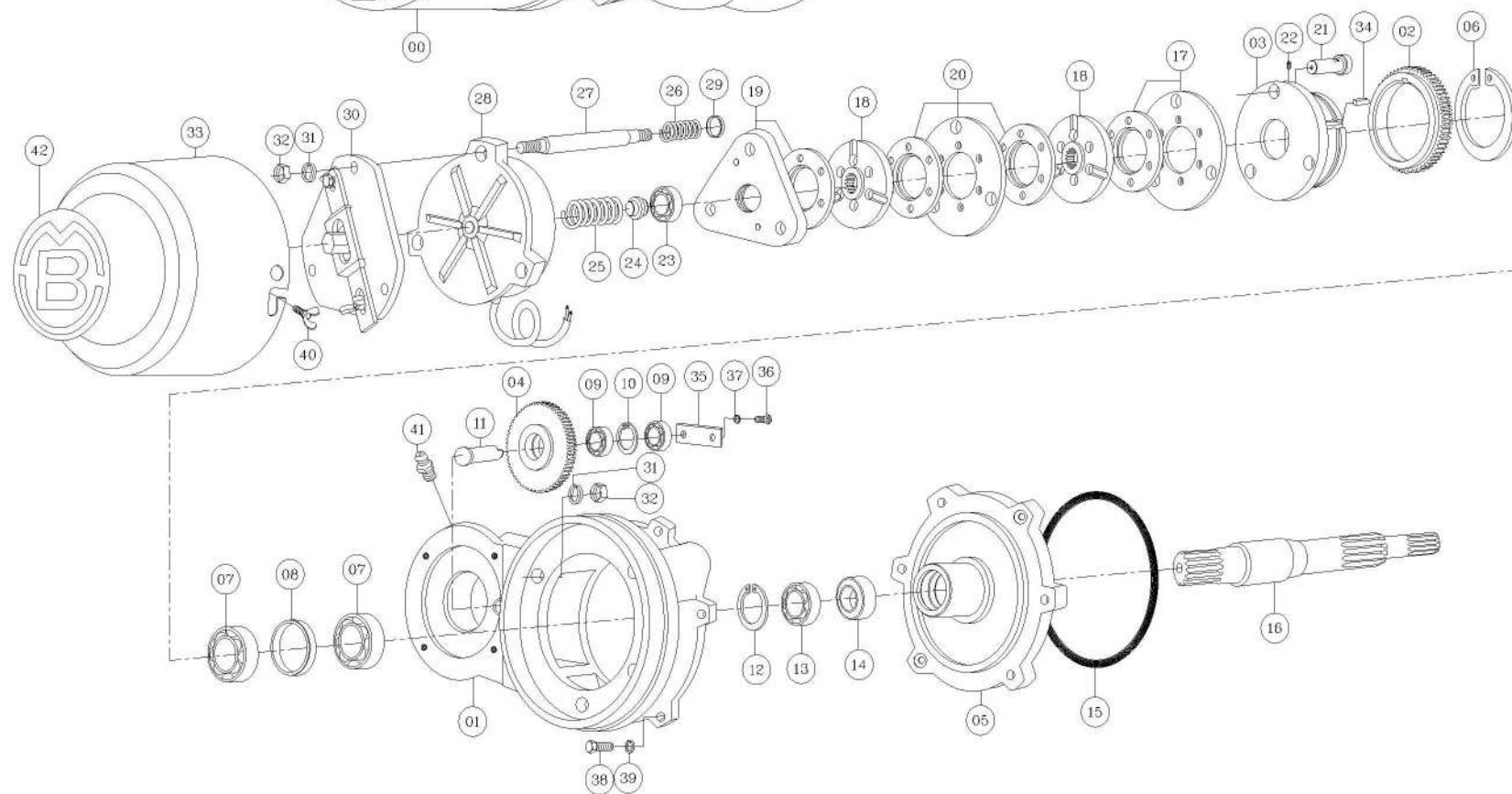
無断複寫禁止

BANDO HOIST

CAPACITY : 5TON
HOIST TYPE : MONORAIL CREEP TYPE

ASS'Y NO	부품번호 PART. NO	부품명	ASS'Y NAME	PAGE
1	411 100	드럼본체부	MAIN BODY ASS'Y	8 ~ 9
2	412 000	권상 감속기부	HOISTING REDUCER ASS'Y	10 ~ 11
3	431 000	미속 브레이크부(고속)	CREEP HOISTING BRAKE ASS'Y(HIGH SPEED)	28 ~ 29
4	414 100	로드블록 ASS'Y	LOAD BLOCK ASS'Y	14 ~ 15
5	421 100	횡행 트로리부	TRaversing TROLLEY ASS'Y	16 ~ 17
6	433 200	권상 전장품 박스 ASS'Y	HOISTING CONTROL BOX ASS'Y	32 ~ 33
7	434 100	횡행 전장품 박스 ASS'Y	TRaversing CONTROL BOX ASS'Y	34 ~ 35
8	-	푸쉬버튼 ASS'Y	PUSH BUTTON S/W ASS'Y	58
9	050 500	과부하 방지장치 ASS'Y	LOAD LIMITER ASS'Y	20 ~ 21
10	416 700	권상 모터부	HOISTING MOTOR ASS'Y	22 ~ 23
11	422 700	횡행기어드 모터부(브레이크 부착)	TRaversing GEARED MOTOR ASS'Y(WITH BRAKE)	24 ~ 25
12	411 020	과권 방지장치 ASS'Y(제한개폐기)	UPPER LIMIT LEVER ASS'Y	
13	432 200	미속모터&브레이크 ASS'Y(저속)	CREEP MOTOR&BRAKE ASS' Y(LOW SPEED)	30 ~ 31

BAND HOIST



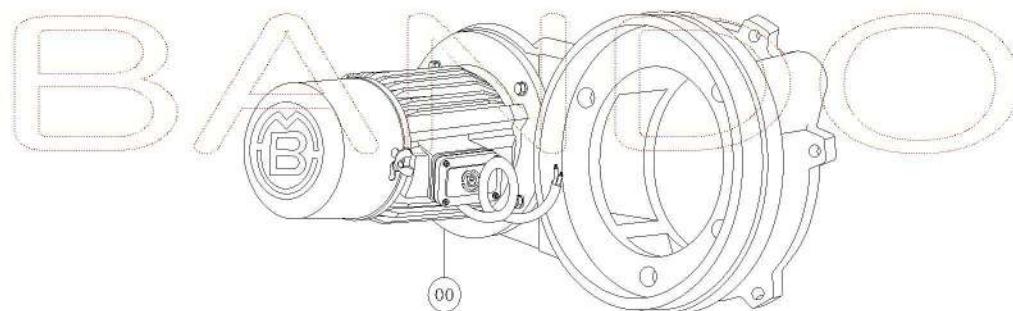
無断複寫禁止

BAN 미속 브레이크부 (고속) **HOIST**

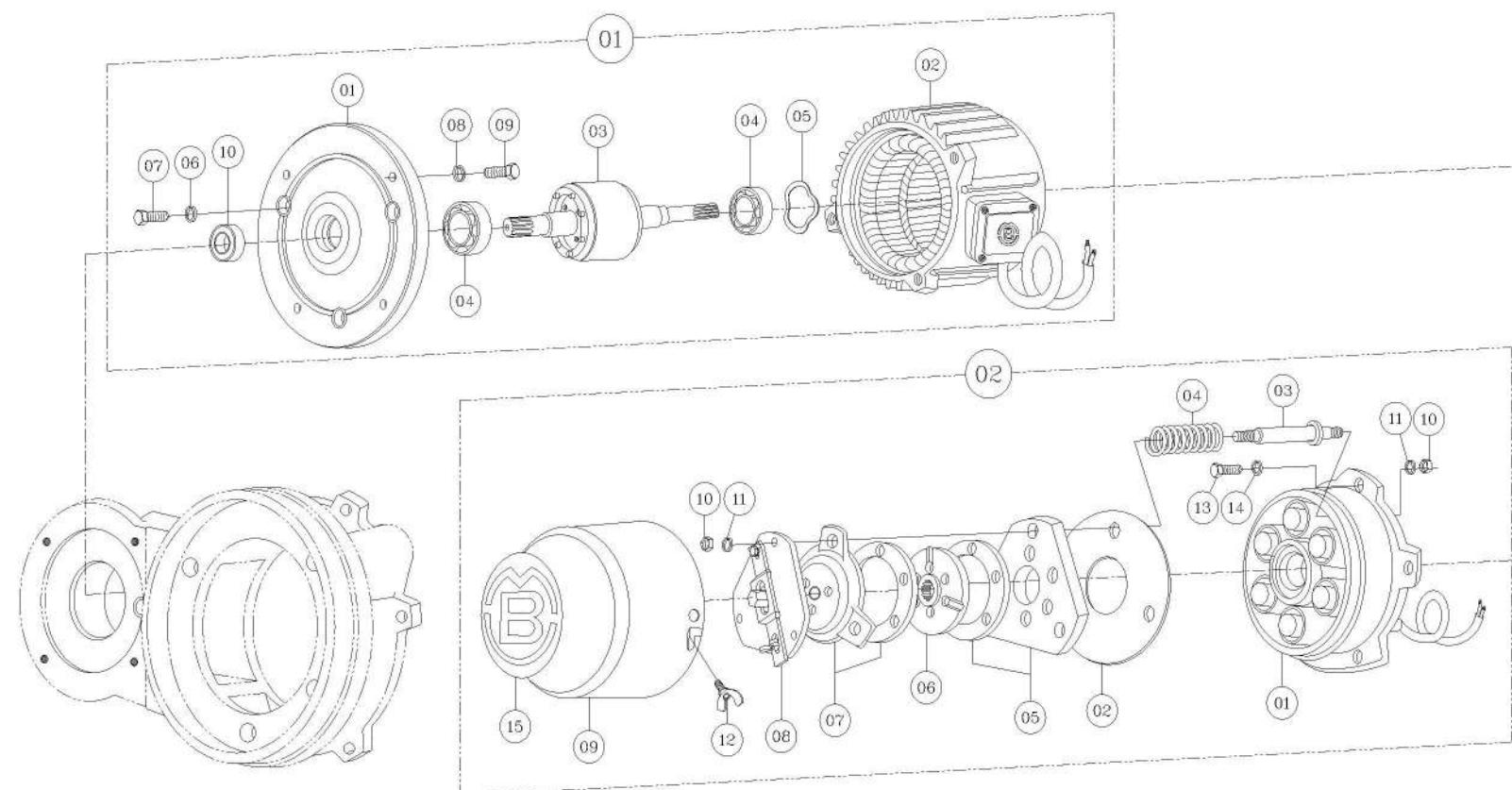
5TON CREEP BRAKE ASS'Y (HIGH SPEED)

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	431 000	미속브레이크부	CREEP BRAKE ASS'Y	1	HIGH	21	431 113	가이드 핀 "B"	GUIDE PIN "B"	3	
01	431 201	3rd 기어 케이스	3rd GEAR CASE	1		22	131 052	무드 렌치 볼트	MUD WRENCH BOLT	3	M4x5L ★
02	431 202	3rd 기어	3rd GEAR	1		23	111 051	베어링	BEARING	1	#6010ZZ ★
03	431 203	3rd 기어 케이지	3rd GEAR CAGE	1		24	431 114	스프링 지지축	SPRING SHAFT	1	
04	431 204	2nd 기어	2nd GEAR	1		25	431 115	브레이크 스프링(미속)	CREEP BRAKE SPRING	1	
05	431 205	기어 후랜지	GEAR FLANGE	1		26	431 123	보조 스프링	AUX SPRING	3	
06	431 251	스냅링	SNAP RING	1	C-160 ★	27	431 116	가이드 핀 "A"	GUIDE PIN "A"	3	
07	431 252	베어링	BEARING	2	#6017ZZ ★	28	431 117	마그네트 코아	MAGNET CORE	1	
08	431 206	카 라	COLLAR	1	★	29	431 120	보조 칼라	AUX COLLAR	3	
09	022 551	베어링	BEARING	2	#6004ZZ ★	30	431 130	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	431 207	기어 고정핀	GEAR FIX PIN	1		32	131 157	너 트	NUT	6	M12 ★
12	413 051	스냅링	SNAP RING	1	R68 ★	33	431 122	브레이크 카바	BRAKE COVER	1	
13	413 052	베어링	BEARING	1	#6008DD ★	34	222 213	키	KEY	1	15x10x25(1R)
14	413 053	오일시일	OIL SEAL	1	45629 ★	35	431 159	키플레이트	KEY PLATE	1	★
15	013 061	오 링	O-RING	1	★	36	013 063	볼 트(+)	BOLT(+)	2	M5x12L ★
16	431 208	모타 피니온	MOTOR PINION	1		37	013 064	스프링 와셔	SPRING WASHER	2	M5 ★
17	431 109	3rd 디스크 "B"	3rd DISK "B"	1		38	331 153	볼 트	BOLT	5	M10x50L ★
	413 007	(라이닝 1EA 포함)	(WITH LINING 1EA)			39	014 157	스프링 와셔	SPRING WASHER	5	M10 ★
18	413 006	브레이크 훈	BRAKE WHEEL	2		40	013 015	나비 볼트	BUTTERFLY BOLT	3	M5x10L ★
19	431 111	무빙코아	MOVING CORE	1		41	131 060	구리스 니ipple	GREASE NIPPLE	1	PT1/8" ★
	413 007	(라이닝 1EA 포함)	(WITH LINING 1EA)			42	313 017	명 판	NAME PLATE	1	Φ120
20	431 119	브레이크디스크 "B"	BRAKE DISK "B"	1							
	413 007	(라이닝 2EA 포함)	(WITH LINING 2EA)								

無斷複寫禁止



BAILEIGH
HOIST



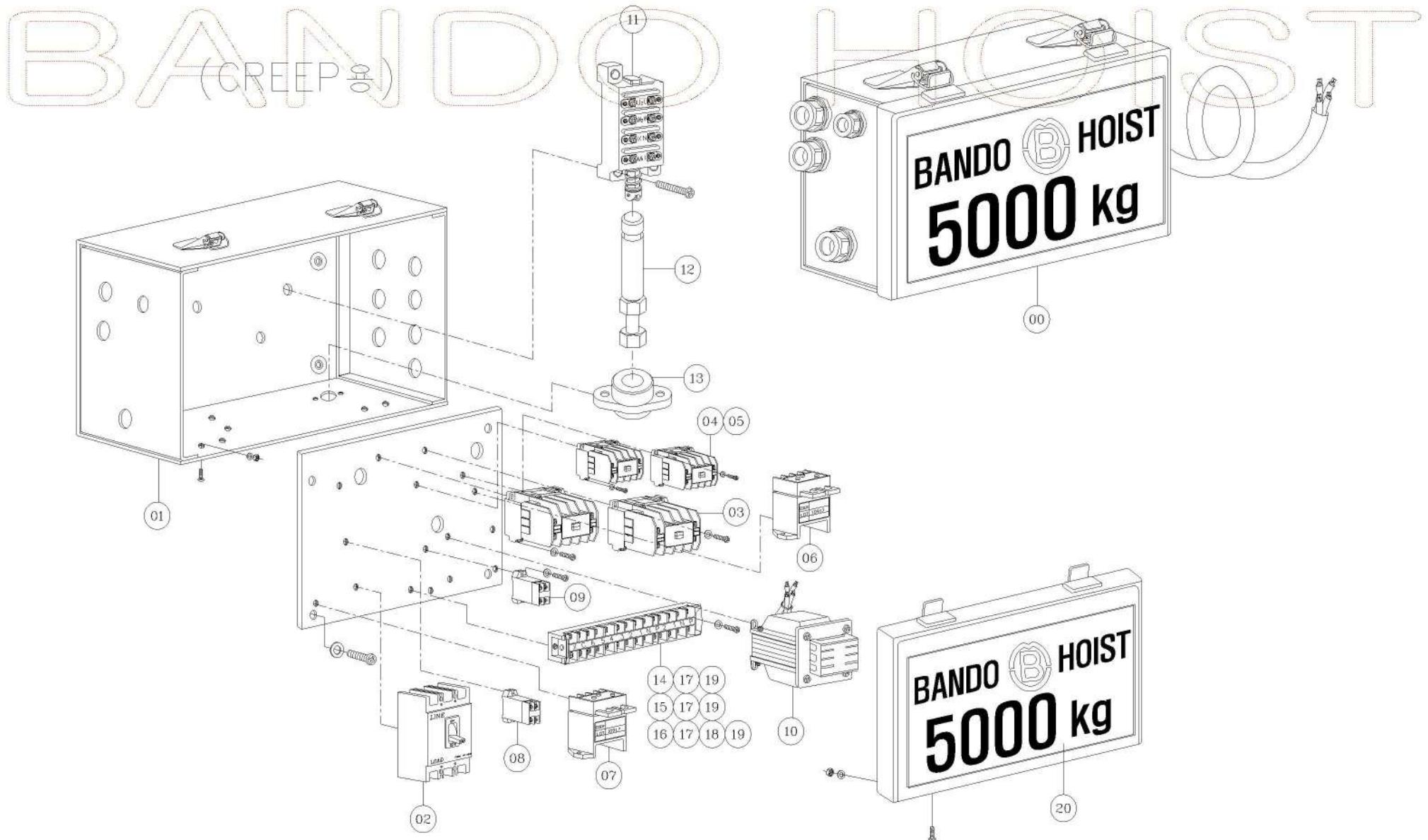
無斷複寫禁止

無斷複寫禁止

BAND HOIST
5TON **미속 브레이크부 (저속)** **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	432 200	미속모터 ASS'Y	CREEP MOTOR ASS'Y	1	220~380 V	02-2	013 010	자기차폐판	SPACER PLATE	1	
	432 300	미속모터 ASS'Y	CREEP MOTOR ASS'Y	1	440 V	02-3	013 012	가이드 핀	GUIDE PIN	3	
01	432 200S	미속모터	CREEP MOTOR	1	220~380 V 1kWx6P	02-4	013 011	브레이크 스프링	BRAKE SPRING	3	
	432 300S	미속모터	CREEP MOTOR	1	440 V 1kWx6P	02-5	013 009	무빙코아	MOVING CORE (라이닝 1EA 포함)	1	
01-1	432 201	후랜지	FLANGE	1		02-6	013 006	브레이크 휠	BRAKE WHEEL	1	
01-2	432 202	후레임	FRAME	1		02-7	013 005	브레이크 디스크"A"	BRAKE DISK "A"	1	
01-3	432 203	로 터	ROTOR	1	1kWx6P	02-8	013 030	아마츄어 ASS'Y	ARMATURE ASS'Y	1	
01-4	214 152	베어링	BEARING	1	#6207ZZ ★	02-9	013 001	브레이크 카바	BRAKE COVER	1	
01-5	113 052	베어링	BEARING	1	#6005ZZ ★	02-10	013 056	너트	NUT	6 M8	★
01-6	432 204	스페샤	SPACER	1		02-11	013 052	스프링 와셔	SPRING WASHER	6 M8	★
01-7	013 052	스프링 와셔	SPRING WASHER	3	M8 ★	02-12	013 015	나비 볼트	BUTTERFLY BOLT	3 M5x10L	★
01-8	016 052	볼 트	BOLT	3	M8x35L ★	02-13	013 053	볼 트	BOLT	6 M6x20L	★
01-9	014 157	스프링 와셔	SPRING WASHER	4	M10 ★	02-14	013 054	스프링 와셔	SPRING WASHER	6 M6	★
01-10	016 056	볼 트	BOLT	4	M10x30L ★	02-15	013 017	명판	NAME PLATE	1 Φ105	
01-11	432 254	오일시일	OIL SEAL	1	SC35478 ★						
02	332 100	미속브레이크 ASS'Y (저속)	CREEP BRAKE ASS'Y (LOW SPEED)	1							
02-1	332 107	마그네트 코아	MAGNET CORE	1							

無斷複寫禁止

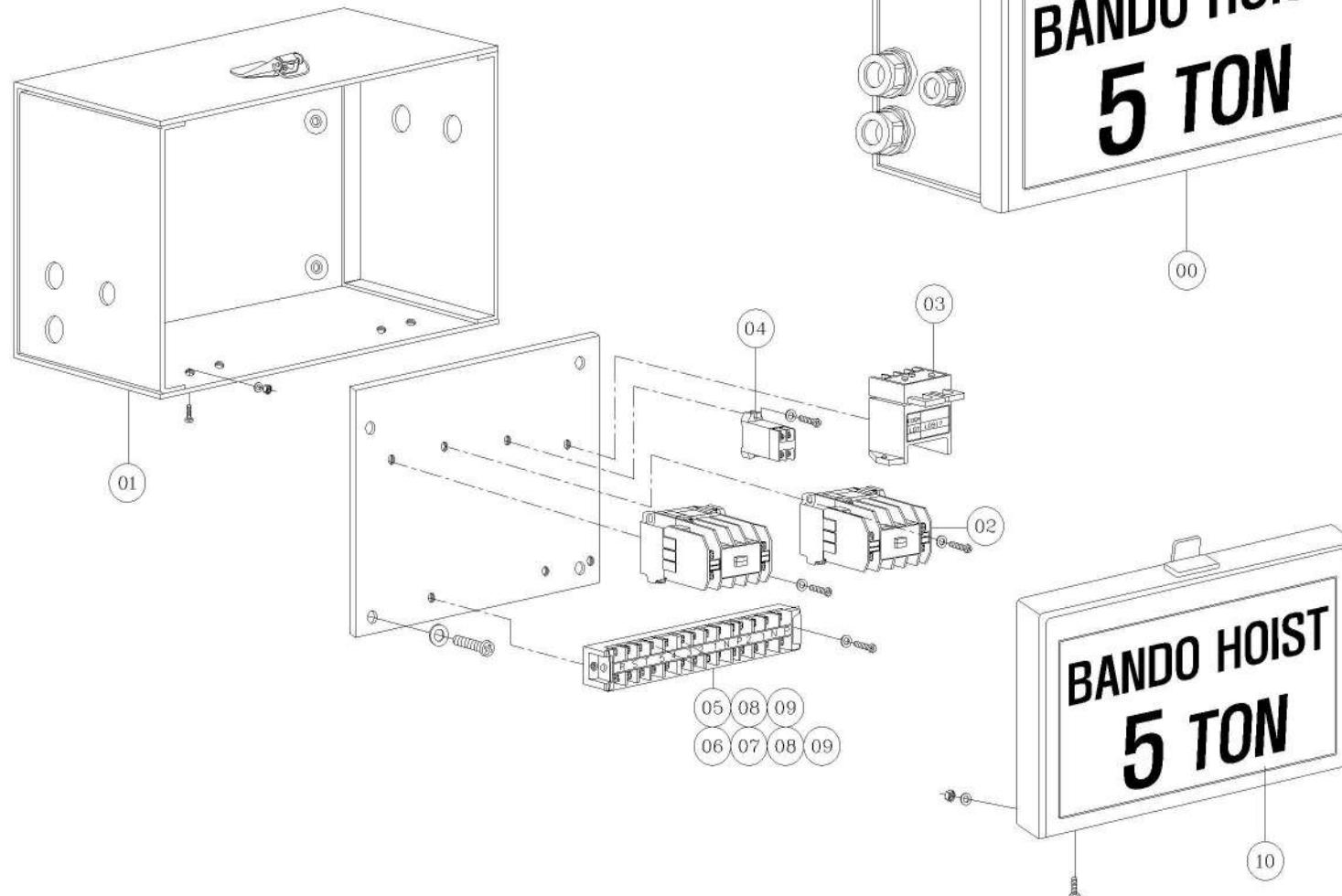


無断複寫禁止

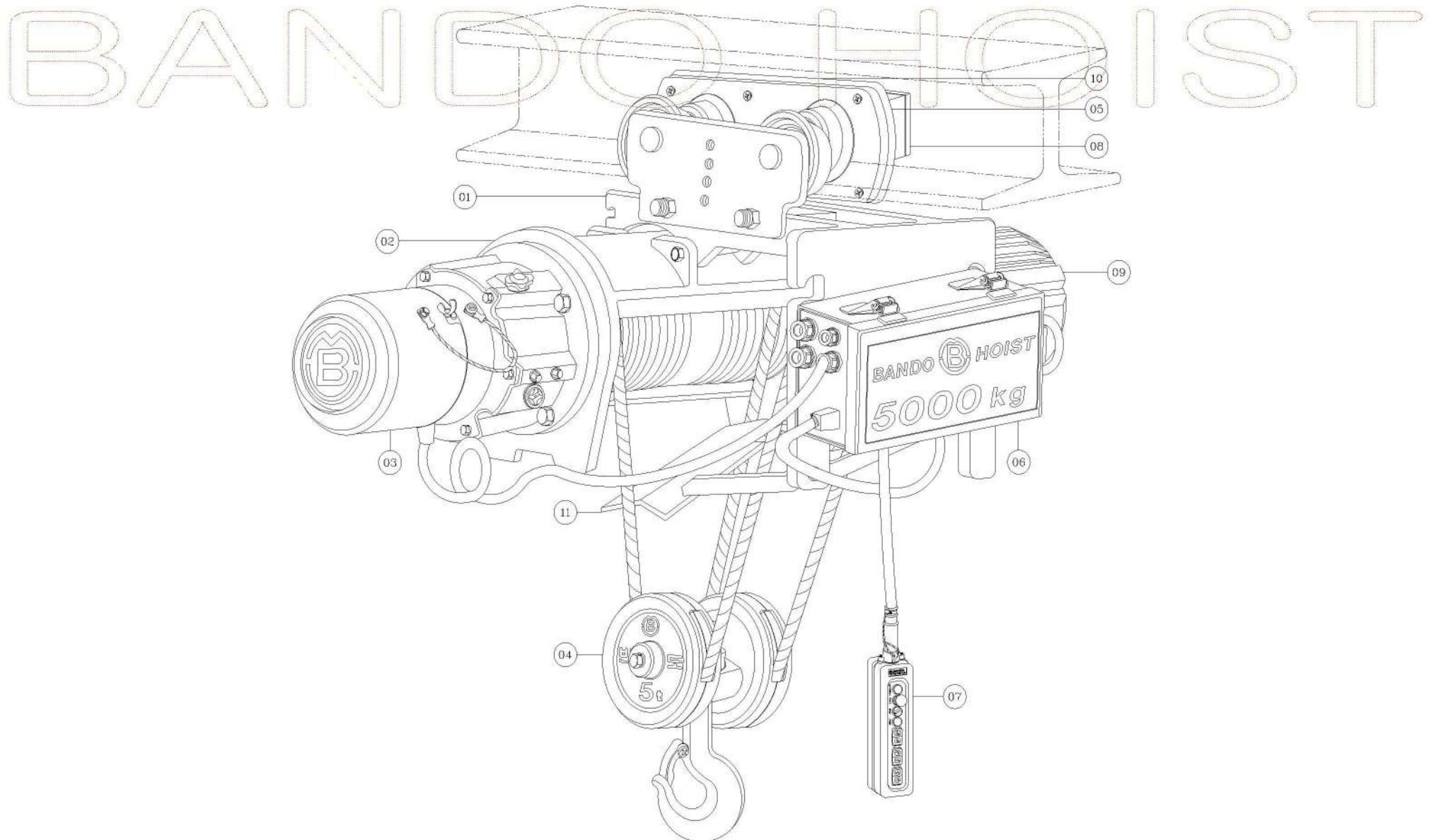
권상 전장품 박스 ASS'Y HOISTING CONTROL BOX ASS'Y											
품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS
00	433 200	권상박스 ASS'Y(220V)	HOISTING BOX ASS'Y(220V)	1		10-1	315 205	변압기(220V/110V)	TRANS(220V/110V)	1	100VA ★
	433 300	권상박스 ASS'Y(380V)	HOISTING BOX ASS'Y(380V)	1		10-2	315 305	변압기(380V/110V)	TRANS(380V/110V)	1	100VA ★
	433 400	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	415 760	배선용 차단기(권상) (220V)	NO FUSE BREAKER (HOIST, 220V)	1	ABE53/40A	12	015 017	캠 축	CAM SHAFT	1	★
02-2	315 760	배선용 차단기(권상) (380~440V)	NO FUSE BREAKER (HOIST, 380~440V)	1	ABE33/30A	14	015 006	단자대	TERMINAL BLOCK	8	35A ★
03-1	315 004	전자개폐기(권상) (220V)	MAGNET S/W(HOIST) (220V)	2	GMC-85A ★	15	024 006	단자대	TERMINAL BLOCK	8	25A ★
03-2	215 004	전자개폐기(권상) (380, 440V)	MAGNET S/W(HOIST) (380, 440V)	2	GMC-48A ★	16	015 007	단자대	TERMINAL BLOCK	26	15A ★
04	015 004	전자개폐기(권상) (미속)	MAGNET S/W(HOIST) (CREEP)	2	GMC-22A ★	17	015 037	STOPPER	STOPPER	1	
05	015 040	보조 유니트	AUX UNIT	2	AU-1 ★	18	015 039	세파레이터	SEPARATOR	1	15A ★
06	315 059	전자식 과전류계전기 (권상, 220~440V)	EOCR	1	SS-30 ★	19	015 038	CHANNEL	CHANNEL	0.42M	★
07-1	315 059	전자식 과전류계전기 (미속, 220V)	EOCR	1	SS-30 ★	20	415 008	명판	NAME PLATE	1	★
07-2	324 065	전자식 과전류계전기 (미속, 380, 440V)	EOCR	1	SS-05 ★	-	015 077	볼트(+)	BOLT(+)	M5x8L 쌍스	★
08	315 008	정류기	SILICON	1	SR-60 ★	-	015 058	작은나사(+)	SCREW(+)	M4x25L	★
09	015 008	정류기	SILICON	1	SR-30 ★	-	0017453	볼트(+)	BOLT(+)	M4x12L	★
						-	051 017	볼트(+)	BOLT(+)	M4x8L	★
						-	312 224	볼트(+)	BOLT(+)	M6x12L	★
						-	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	★

無斷複寫禁止

BANDO HOIST



횡행 전장품 박스 ASS'Y TRAVERSING CONTROL BOX 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	434 100	횡행박스 ASS'Y (미속 220~440V)	TRAVERSING BOX ASS'Y (CREEP 220~440V)	1		10	434 005	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	★						

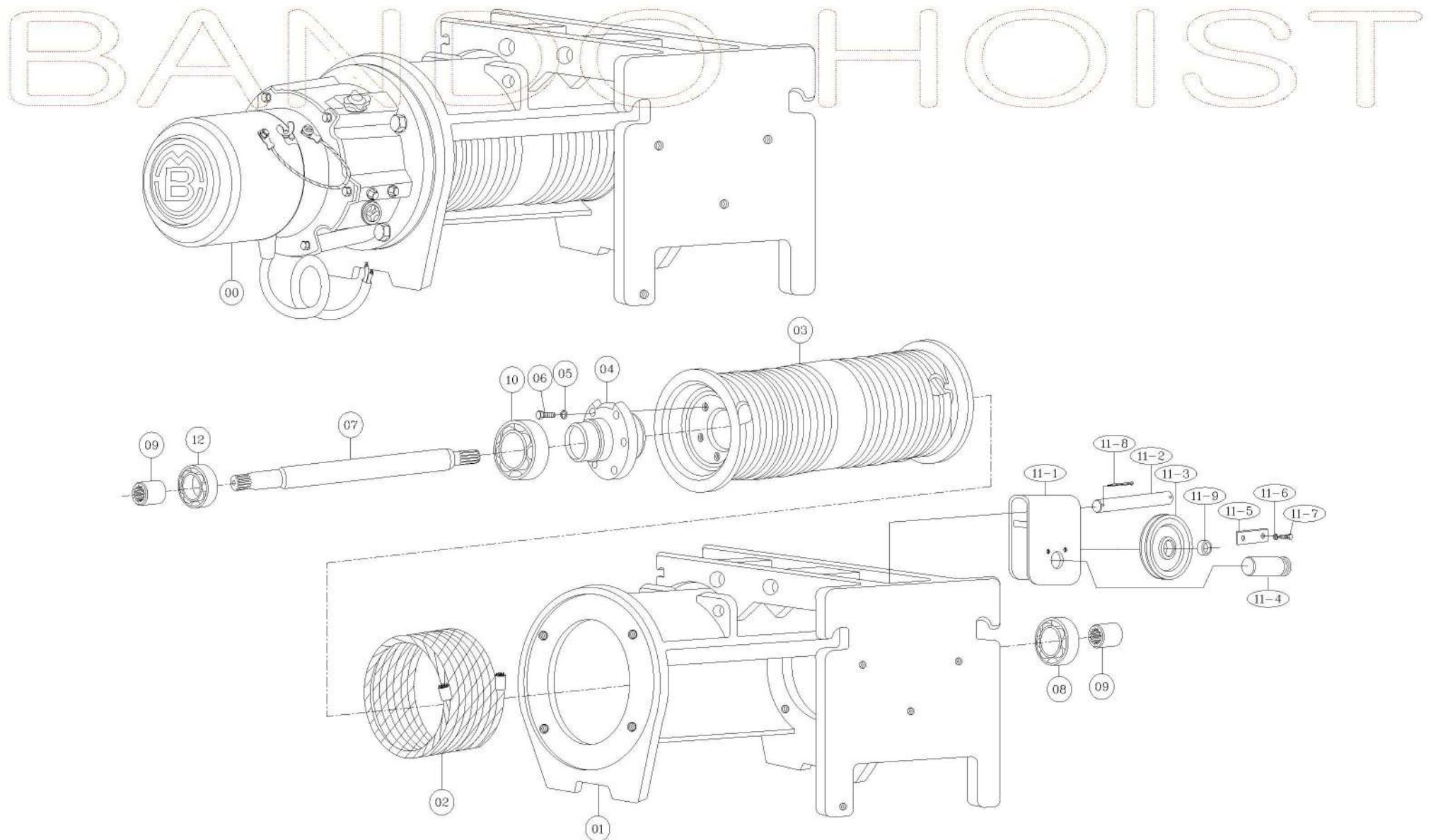


無断複寫禁止

BAND CAPACITY : 5TON HOIST

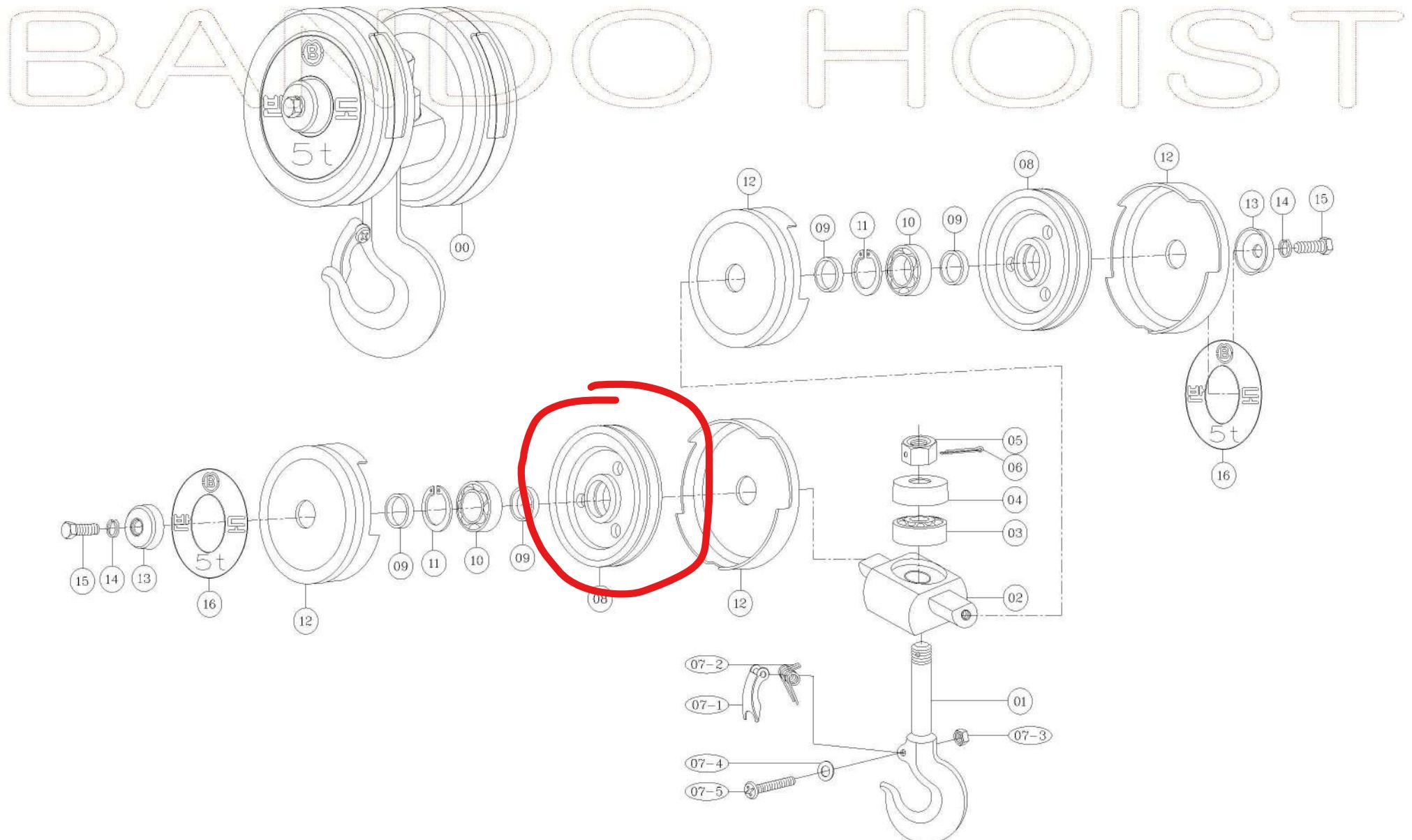
HOIST TYPE : LOW HEAD TYPE

ASS'Y NO	부품번호 PART. NO	부품명	ASS'Y NAME	PAGE
1	411 800	드럼본체부	MAIN BODY ASS'Y	38 ~ 39
2	412 000	권상 감속기부	HOISTING REDUCER ASS'Y	10 ~ 11
3	413 000	권상 브레이크부	HOISTING BRAKE ASS'Y	12 ~ 13
4	414 200	로드블록 ASS'Y	LOAD BLOCK ASS'Y	40 ~ 41
5	421 600	횡행 트로리부	TRaversing TROLLEY ASS'Y	42 ~ 43
6	415 700	권상 전장품 박스 ASS'Y (횡행 전장품 포함)	HOISTING CONIROL BOX ASS'Y (WITH TRAVERSING CONIROL)	18 ~ 19
7	-	푸쉬버튼 ASS'Y	PUSH BUTTON S/W ASS'Y	58
8	050 400	과부하 방지장치 ASS'Y	LOAD LIMITER ASS'Y	20 ~ 21
9	416 700	권상 모터부	HOISTING MOTOR ASS'Y	22 ~ 23
10	422 700	횡행기어드 모터부(브레이크 부착)	TRAVERSING GEARED MOTOR ASS' Y(WITH BRAKE)	24 ~ 25
11	411 820	과권 방지장치 ASS'Y(제한개폐기)	UPPER LIMIT LEVER ASS' Y	



5TON BANDO 드럼 본체부 MAIN BODY ASS'Y HOIST
 (LOW HEAD TYPE)

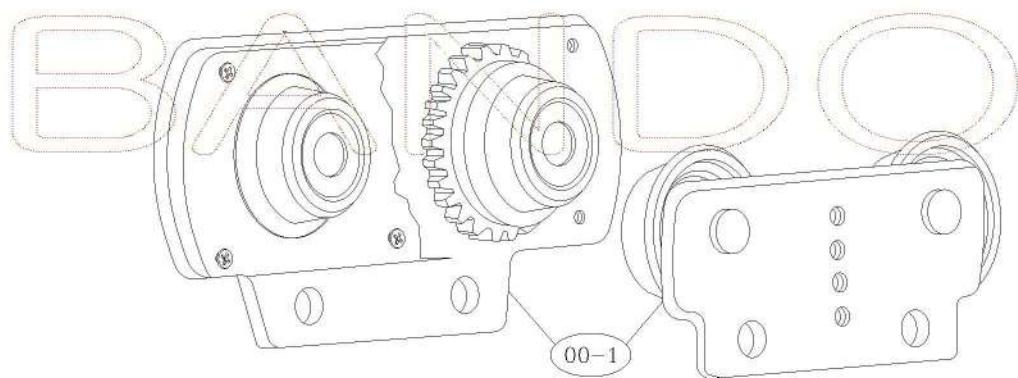
품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS
00	411 800	드럼 본체	MAIN BODY ASS'Y	1		11	411 815	이클라이저 쉬브 ASS'Y	E/Q SHEAVE ASS'Y	1	
01	411 801	드럼 케이스	DRUM CASE	1		11-1	411 807	써포트	SUPPORT	1	
02	411 802	와이어로프	WIRE ROPE	1		11-2	411 810	행가핀	HANGER PIN	1	
03	411 803	와이어드럼	WIRE DRUM	1		11-3	411 811	이클라이저 쉬브	E/Q SHEAVE	1	
04	411 004	드럼 커플링	DRUM COUPLING	1		11-4	411 812	이클라이저 쉬브축	E/Q SHEAVE SHAFT	1	
05	021 157	스프링 와사	SPRING WASHER	6	M20 ★	11-5	411 813	키 플레이트	KEY PLATE	1	
06	411 051	볼 트	BOLT	6	M20x50L ★	11-6	014 157	스프링 와사	SPRING WASHER	2	M10 ★
07	411 205	중간축	MIDDLE SHAFT	1		11-7	014 150	볼 트	BOLT	2	M10x20L ★
08	411 052	베어링	BEARING	1	#6016ZZ ★	11-8	411 054	분할핀	SPLIT PIN	2	Φ6x75L ★
09	411 006	카플링	COUPLING (M)	1	모터측	11-9	412 013	부 시	BUSH	1	MB4040DU
10	411 053	베어링	BEARING	1	#6020ZZ ★	12	411 009	카플링	COUPLING (G)	1	감속기측
						13	213 052	베어링	BEARING	1	#6006DD ★



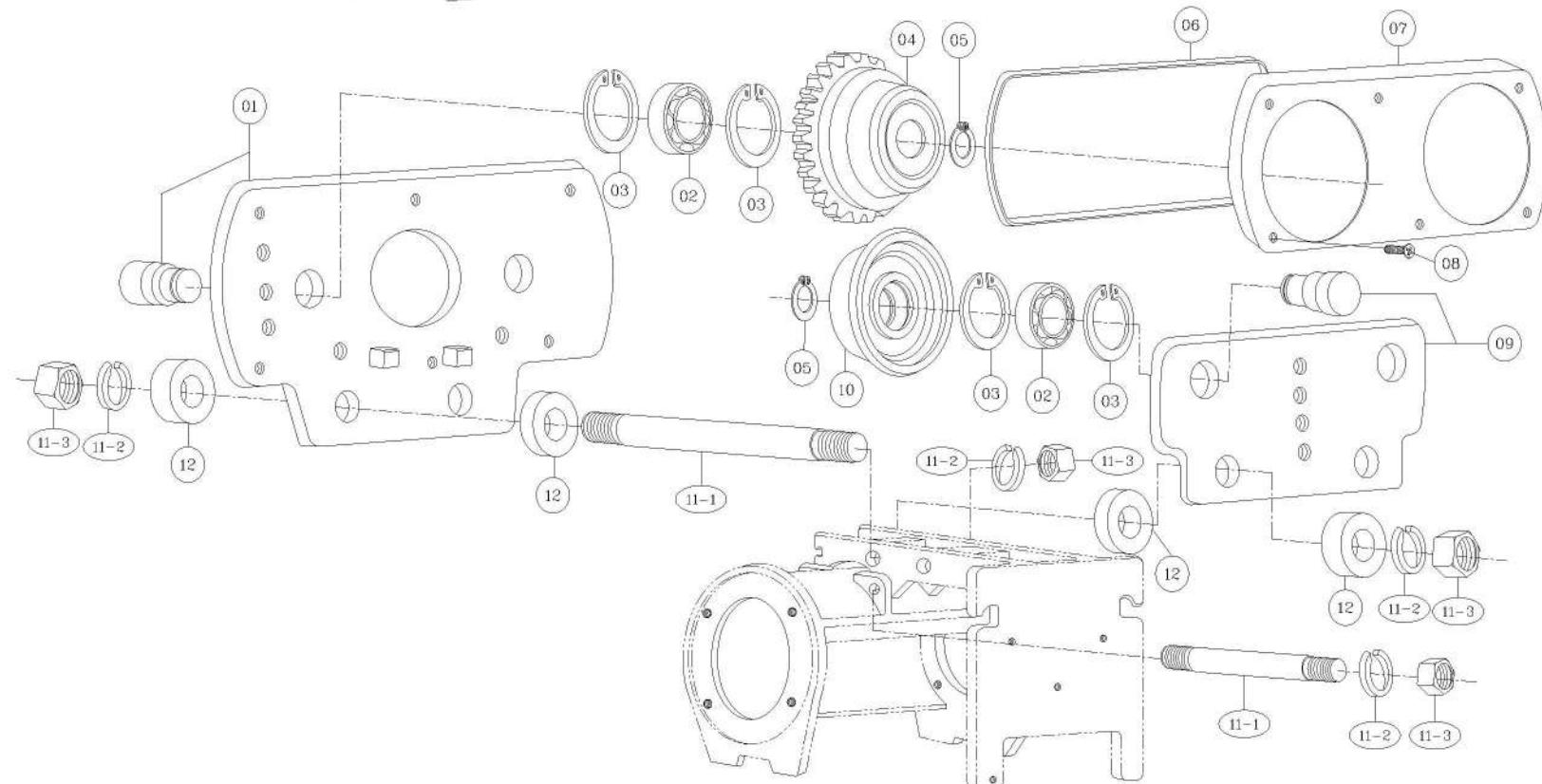
無断複寫禁止

5TON BAND HOIST
 (LOW HEAD TYPE & DOUBLE RAIL TYPE) 로드블록 ASS'Y LOAD BLOCK 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	414 200	로드블록 ASS'Y	LOAD BLOCK ASS'Y	1		07-4	014 153	평 와셔	PLAIN WASHER	1	M5 ★
01	414 201	훅 크	HOOK	1		07-5	014 154	볼트(+)	BOLT(+)	1	M5x30L ★
02	414 204	훅빔	HOOK BEAM	1	★	08	414 202	쉬브	SHEAVE	2	
03	414 251	스러스트 베어링	THRUST BEARING	1	#51209 ★	09	414 214	스페샤	SPACER	4	★
04	414 205	베어링 캡	BEARING CAP	1	★	10	514 152	베어링	BEARING	2	#6212ZZ ★
05	414 106	훅크 너트	HOOK NUT	1	M45	11	414 153	스냅링	SNAP RING	2	R100 ★
06	414 154	분할 핀	SPLIT PIN	1	Φ5x75L ★	12	414 211	쉬브카바	SHEAVE COVER	4	
07	214 120	훅크안전고리 ASS'Y	SAFETY LATCH ASS'Y	1		13	214 112	볼트 캡	BOLT CAP	2	
07-1	214 107	훅크안전고리	SAFETY LATCH	1		14	211 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	2	M16 ★
07-2	214 108	스프링	SPRING	1		15	214 154	볼트	BOLT	2	M16x25L ★
07-3	014 052	너트	NUT	1	M5 ★	16	412 113	네임 플레이트	NAME PLATE	2	★



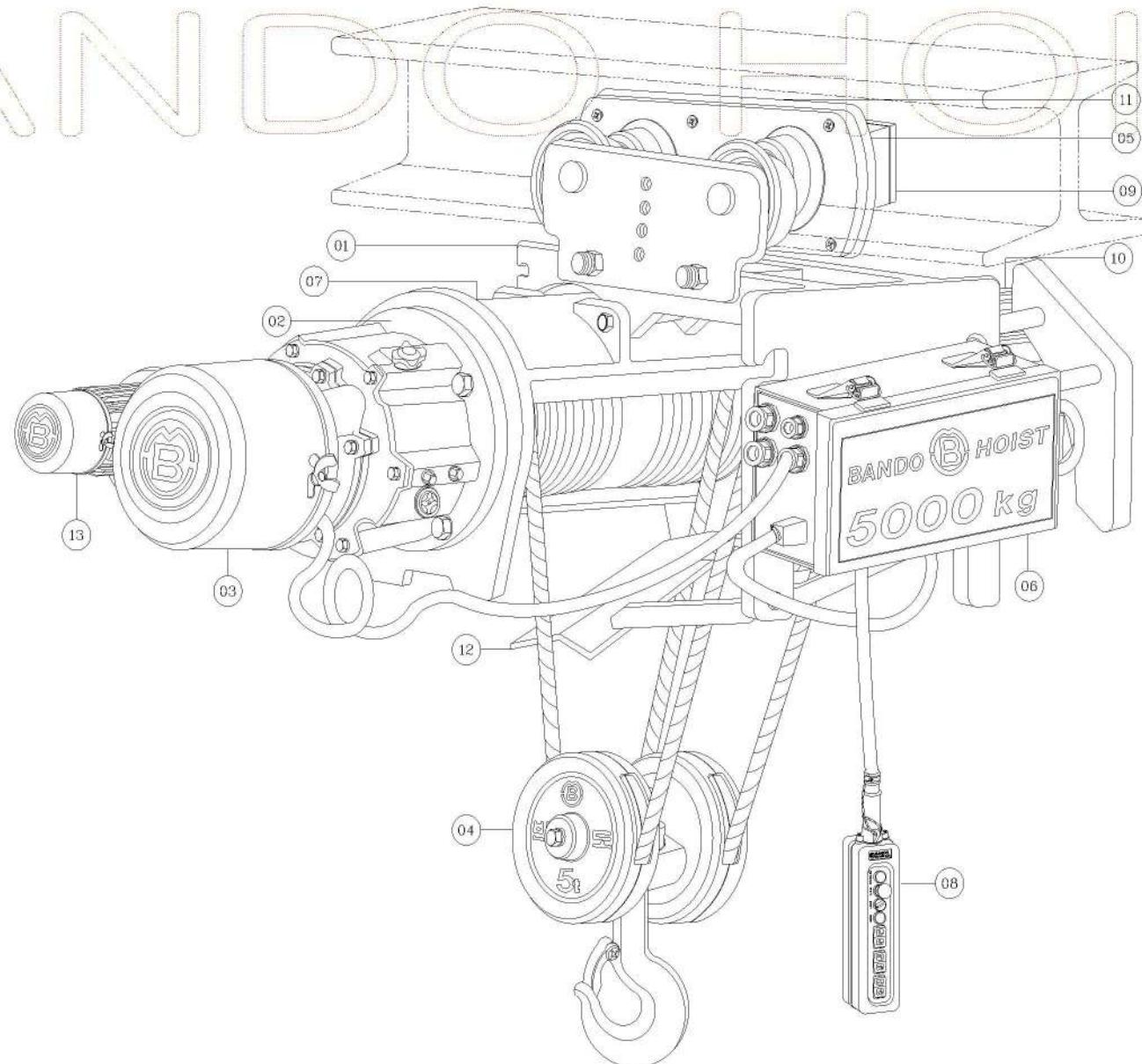
HOIST



5TON
 BAND
 (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	421 600	횡행트로리 ASS'Y	TRAVERSING TROLLEY ASS'Y	1		09	421 105	축판 "B" (트롤리 축 "A" 포함)	SIDE PLATE "B" (WITH TROLLEY SHAFT "B")	1	★
01	421 101	축판 "A" (트롤리 축 "A" 포함)	SIDE PLATE "A" (WITH TROLLEY SHAFT "A")	1 2	★ ★	10	421 107	트로리 휠	TROLLEY WHEEL	2	★
02	421 151	베어링	BEARING	4	#6309ZZ	★	11	421 130	행가볼트 ASS'Y	HANGER BOLT ASS'Y	4
03	421 152	스냅링	SNAP RING	8	R100	★	11-1	421 108	행가볼트	HANGER BOLT	4
04	421 103	기어 트로리 휠	GEAR TROLLEY WHEEL	2			11-2	421 154	스프링 와셔	SPRING WASHER	8 M45
05	221 153	스냅링	SNAP RING	4	S45	★	11-3	421 155	너트	NUT	8 M45
06	021 154	패킹	PACKING	1		★	12	421 109	스페샤	SPACER	8
07	421 104	휠 커버	WHEEL COVER	1		★					
08	013 157	작은나사(+)	SCREW(+) M6x30	6	★						

BANDO HOIST

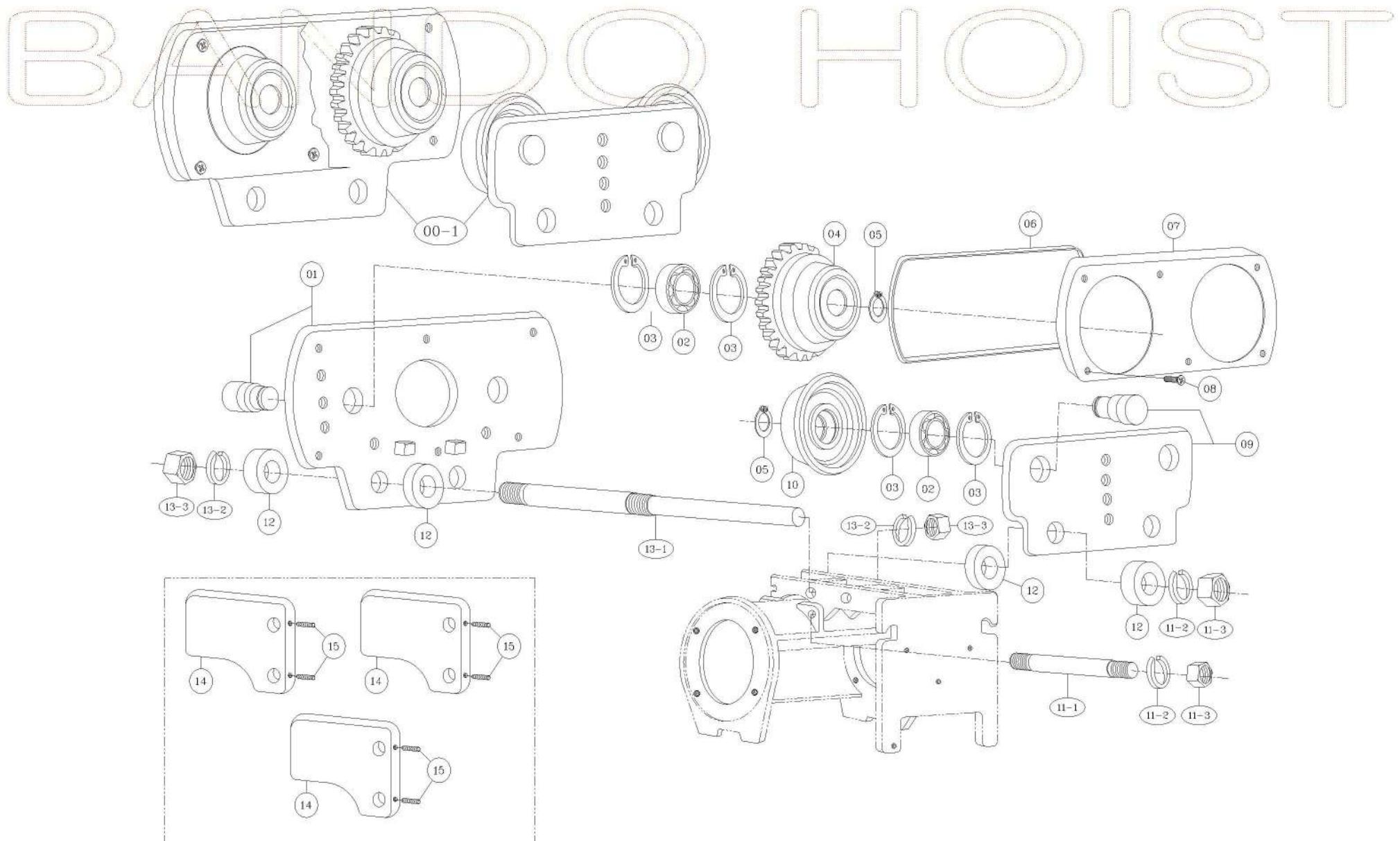


BAND HOIST

CAPACITY : 5TON

HOIST TYPE : LOW HEAD CREEP TYPE

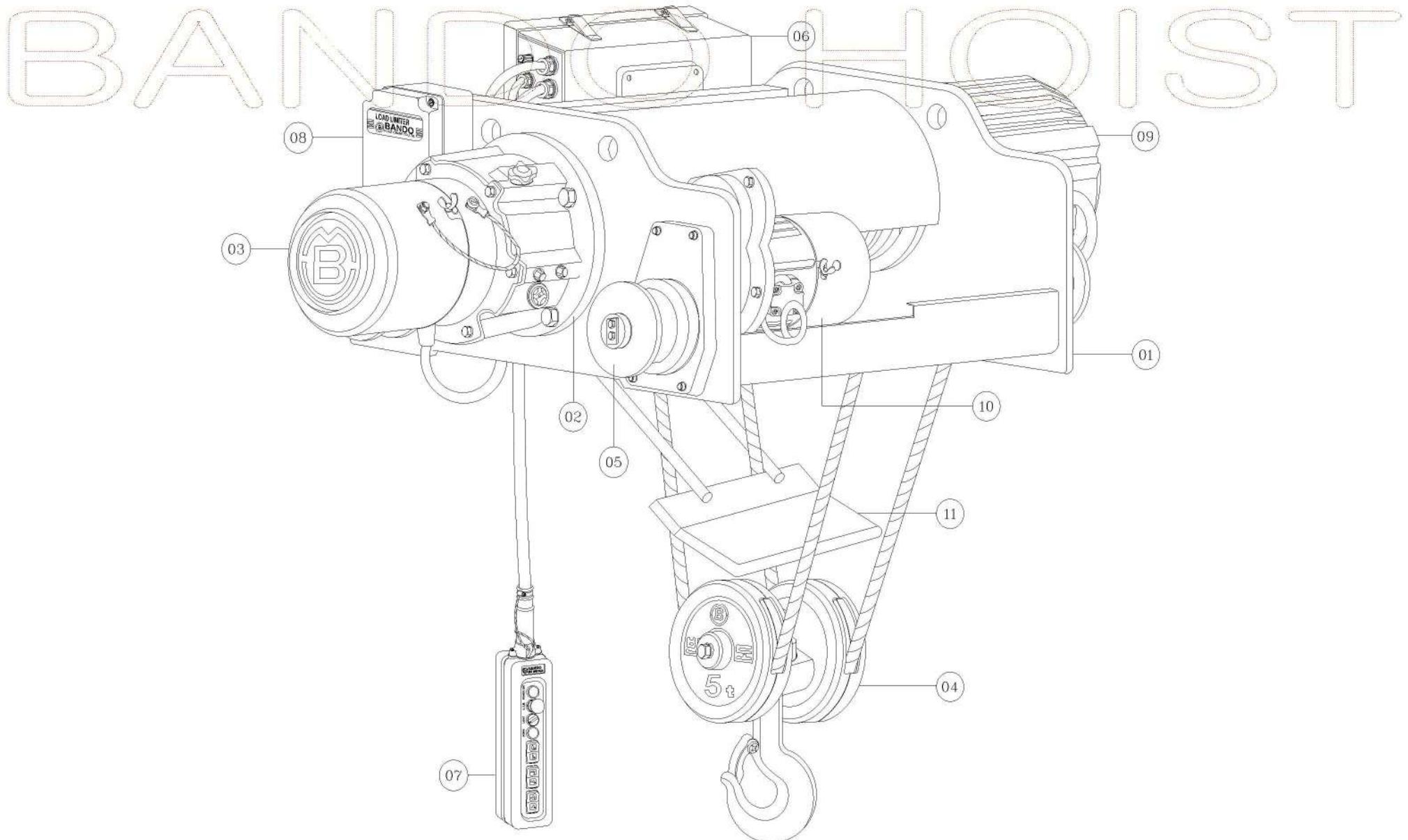
ASS'Y NO	부품번호 PART. NO	부품명	ASS'Y NAME	PAGE
1	411 800	드럼본체부	MAIN BODY ASS'Y	38 ~ 39
2	412 000	권상 감속기부	HOISTING REDUCER ASS'Y	10 ~ 11
3	431 000	미속 브레이크부(고속)	HOISTING BRAKE ASS'Y(HIGH SPEED)	28 ~ 29
4	414 200	로드블록 ASS'Y	LOAD BLOCK ASS'Y	40 ~ 41
5	421 700	횡행 트로리부	TRaversing TROLLEY ASS'Y	46 ~ 47
6	433 200	권상 전장품 박스 ASS'Y	HOISTING CONTROL BOX ASS'Y	32 ~ 33
7	434 100	횡행 전장품 박스 ASS'Y	TRaversing CONTROL BOX ASS'Y	34 ~ 35
8	-	푸쉬버튼 ASS'Y	PUSH BUTTON S/W ASS'Y	58
9	050 500	과부하 방지장치 ASS'Y	LOAD LIMITER ASS'Y	20 ~ 21
10	416 700	권상 모터부	HOISTING MOTOR ASS'Y	22 ~ 23
11	422 700	횡행기어드 모터부(브레이크 부착)	TRaversing GEARED MOTOR ASS'Y(WITH BRAKE)	24 ~ 25
12	411 820	과권 방지장치 ASS'Y(제한개폐기)	UPPER LIMIT LEVER ASS'Y	
13	432 200	미속모터&브레이크 ASS'Y(저속)	CREEP MOTOR&BRAKE ASS'Y(LOW SPEED)	30 ~ 31



無断複寫禁止

5TON BANDON 횡행 트로리부
 (LOW HEAD CREEP TYPE) 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	421 700	횡행트로리 ASS'Y	TRAVERSING TROLLEY ASS'Y	1		10	421 107	트로리 휠	TROLLEY WHEEL	2		
01	421 101	측판 "A" (트롤리 축 "A" 포함)	SIDE PLATE "A" (WITH TROLLEY SHAFT "A")	1 2	★ ★	11 11-1	421 130 421 108	행가볼트 ASS'Y 행가볼트	HANGER BOLT ASS'Y HANGER BOLT	2 2		
02	421 151	베어링	BEARING	4	#6309ZZ	★	11-2	421 154	스프링 와셔	SPRING WASHER	4	M45 ★
03	421 152	스냅링	SNAP RING	8	R100	★	11-3	421 155	너트	NUT	4	M45 ★
04	421 103	기어 트로리 휠	GEAR TROLLEY WHEEL	2			12	421 109	스페샤	SPACER	8	
05	221 153	스냅링	SNAP RING	4	S45	★	13	421 131	행가볼트 ASS'Y	HANGER BOLT ASS'Y	2	
06	021 154	패킹	PACKING	1		★	13-1	421 112	행가볼트	HANGER BOLT	2	
07	421 104	휠 커버	WHEEL COVER	1		★	13-2	221 155	스프링 와셔	SPRING WASHER	4	M45 ★
08	013 157	작은나사(+)	SCREW(+)	6	M6x30	★	13-3	221 156	너트	NUT	4	M45 ★
09	421 105	측판 "B" (트롤리 축 "B" 포함)	SIDE PLATE "B" (WITH TROLLEY SHAFT "B")	1 2		★ ★	14 15	421 111 422 556	웨이트 무드 렌치 볼트	WEIGHT MUD WRENCH BOLT	3 6	



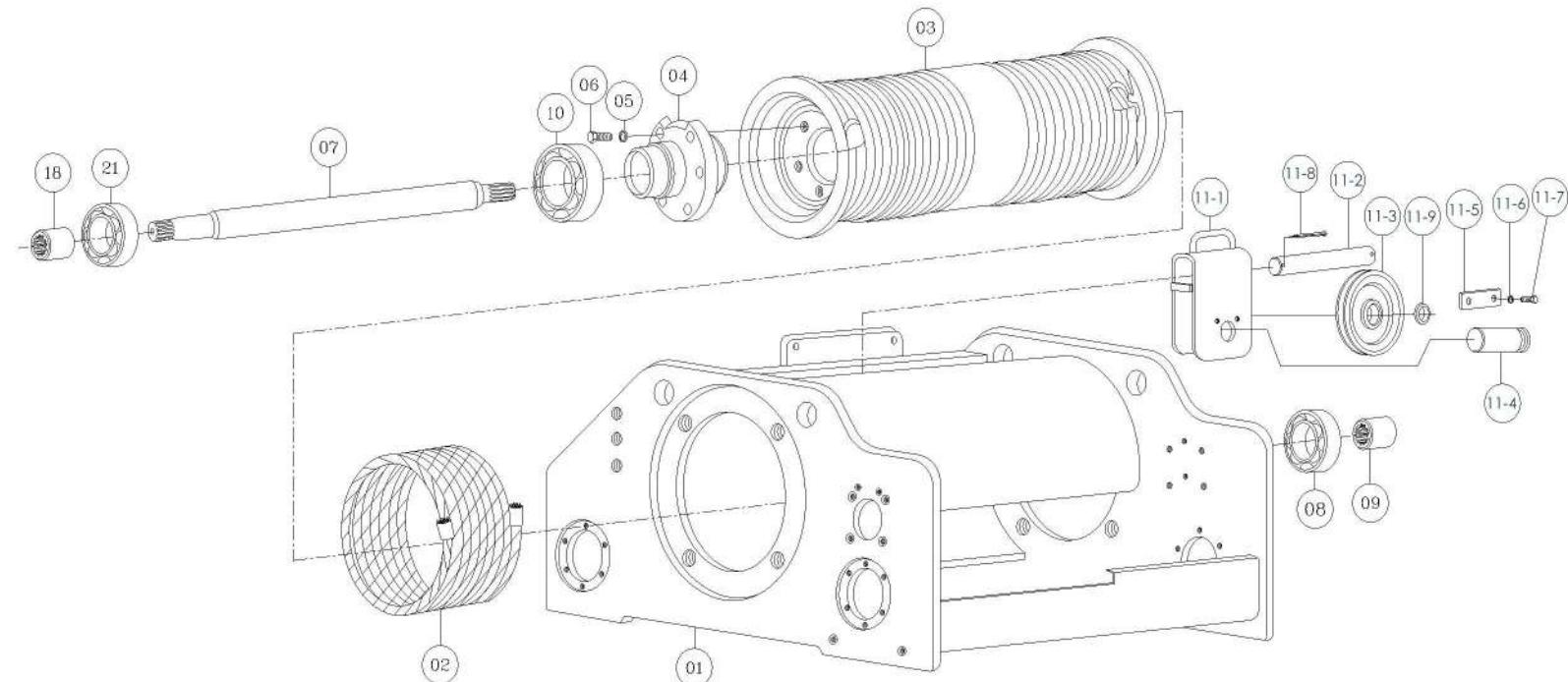
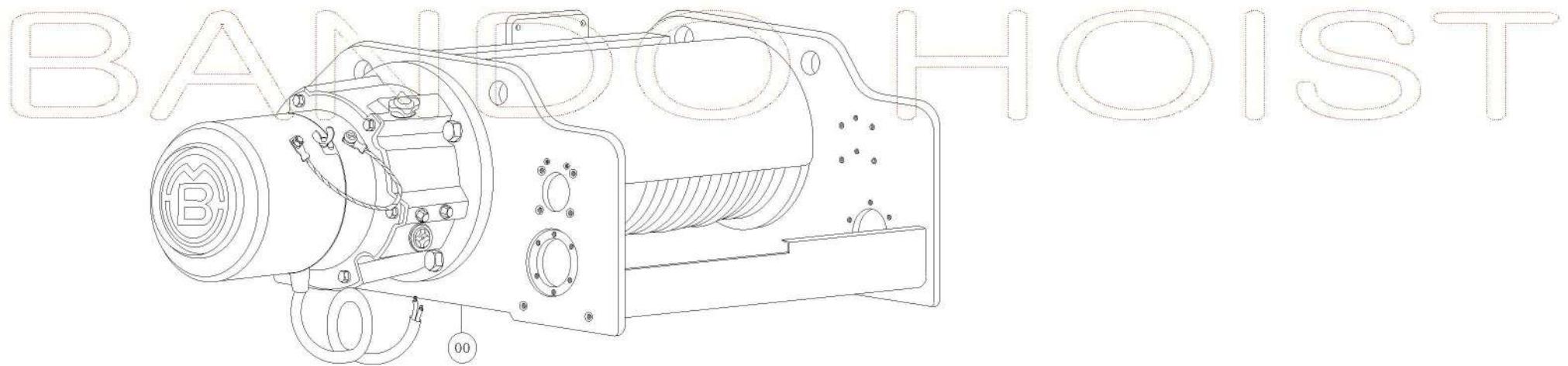
無断複寫禁止

無断複寫禁止

BAND HOIST

CAPACITY : 5TON
HOIST TYPE : DOUBLERAIL TYPE

ASS'Y NO	부품번호 PART. NO	부품명	ASS'Y NAME	PAGE
1	411 500	드럼본체부	MAIN BODY ASS'Y	50 ~ 51
2	412 000	권상 감속기부	HOISTING REDUCER ASS'Y	10 ~ 11
3	413 000	권상 브레이크부	HOISTING BRAKE ASS'Y	12 ~ 13
4	414 200	로드블록 ASS'Y	LOAD BLOCK ASS'Y	40 ~ 41
5	421 200	횡행 훨 및 축 ASS'Y	TRaversing WHEEL or SHAFT ASS'Y	52 ~ 53
6	415 700	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	58
8	050 400	과부하 방지장치 ASS'Y	LOAD LIMITER ASS'Y	20 ~ 21
9	416 700	권상 모터부	HOISTING MOTOR ASS'Y	22 ~ 23
10	422 710	횡행기어드 모터부(브레이크 부착)	TRAVERSING GEARED MOTOR ASS'Y(WITH BRAKE)	54 ~ 55
11	411 520	과권 방지장치 ASS'Y(제한개폐기)	UPPER LIMIT LEVER ASS'Y	



無断複寫禁止

無断複寫禁止

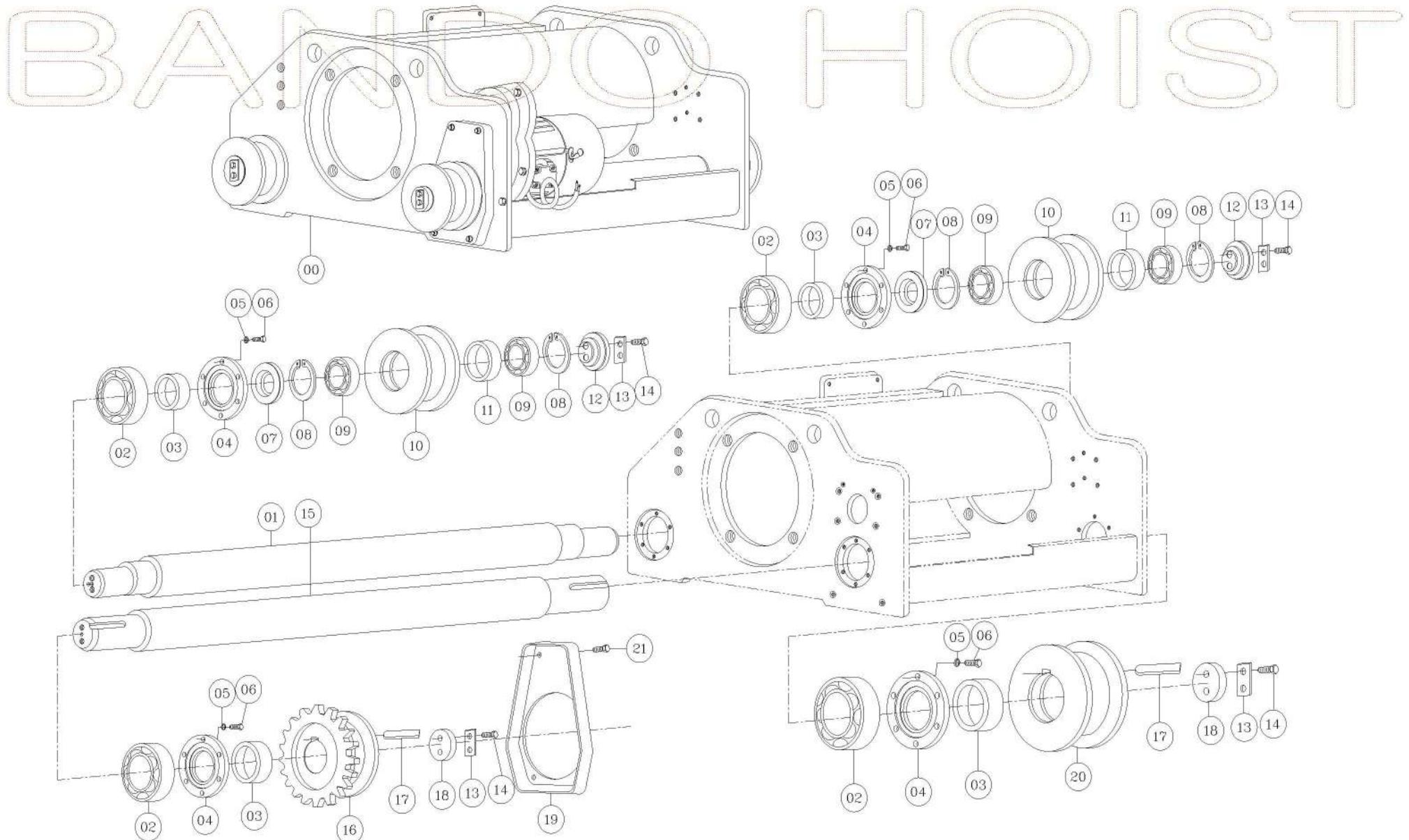
5TON
(DOUBLE RAIL TYPE)

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	411 500	드럼 본체	MAIN BODY ASS'Y	1	LIFT12M용	11	411 815	이클라이저 쉬브 ASS'Y	E/Q SHEAVE ASS'Y	1	
01	411 501	드럼 케이스	DRUM CASE	1		11-1	411 807	써포트	SUPPORT	1	
02	411 502	와이어로프	WIRE ROPE	1		11-2	411 810	행가핀	HANGER PIN	1	
03	411 503	와이어드럼	WIRE DRUM	1		11-3	411 811	이클라이저 쉬브	E/Q SHEAVE	1	
04	411 004	드럼 커플링	DRUM COUPLING	1		11-4	411 812	이클라이저 쉬브축	E/Q SHEAVE SHAFT	1	
05	021 157	스프링 와사	SPRING WASHER	6	M20 ★	11-5	411 813	키 플레이트	KEY PLATE	1	
06	411 051	볼 트	BOLT	6	M20x50L ★	11-6	014 157	스프링 와사	SPRING WASHER	2	M10 ★
07	411 505	중간축	MIDDLE SHAFT	1		11-7	014 150	볼 트	BOLT	2	M10x20L ★
08	411 052	베어링	BEARING	1	#6016ZZ ★	11-8	411 054	분할핀	SPLIT PIN	2	Φ6x75L ★
09	411 006	카플링	COUPLING (M)	1	모터측	11-9	412 013	부 시	BUSH	1	MB4040DU
10	411 053	베어링	BEARING	1	#6020ZZ ★	12	411 009	카플링	COUPLING (G)	1	감속기측
						13	213 052	베어링	BEARING	1	#6006DD ★



無断複寫禁止

5TON

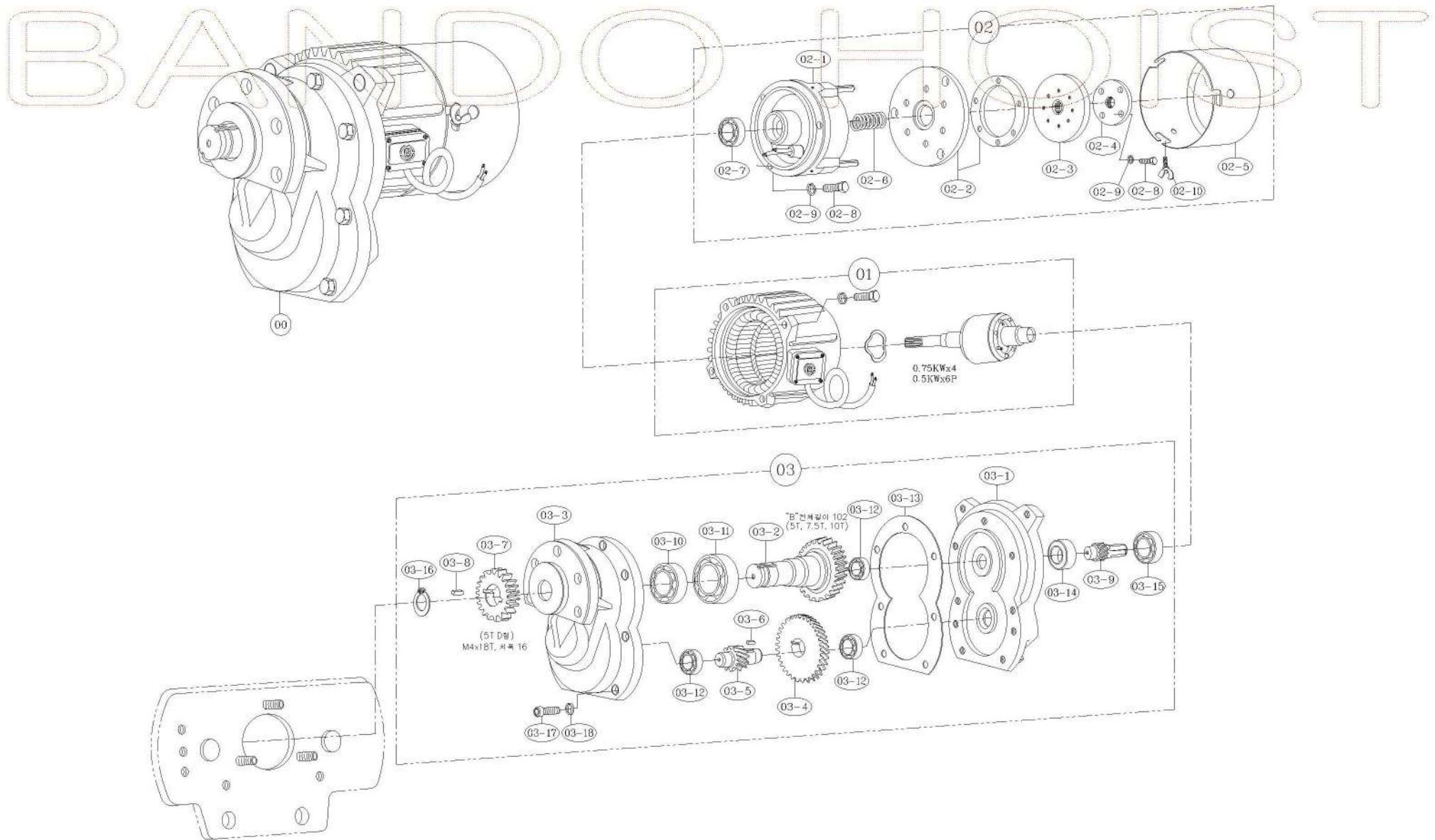
(DOUBLE RAIL TYPE)

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	421 200	횡행 휠 또는 축 ASS'Y	TRAVERSING WHEEL or SHAFT ASS'Y	1	LIFT12M용	08	521 152	스냅링	SNAP RING	4	R85 ★
00-2	421 300	횡행 휠 또는 축 ASS'Y	TRAVERSING WHEEL or SHAFT ASS'Y	1	LIFT18M용	09	521 151	베어링	BEARING	4	#6209ZZ ★
00-3	421 400	횡행 휠 또는 축 ASS'Y	TRAVERSING WHEEL or SHAFT ASS'Y	1	LIFT24M용	10	421 205	휠 "C"	WHEEL "C"	2	★
						11	421 206	스페샤	SPACER	2	★
01-1	421 201	횡행축 "B"	TS SHAFT "B"	1	LIFT12M용	12	421 207	휠 카바 "B"	WHEEL COVER "B"	2	★
01-2	421 301	횡행축 "B"	TS SHAFT "B"	1	LIFT18M용	13	421 251	록크 와사	LOCK WASHER	4	★
01-3	421 401	횡행축 "B"	TS SHAFT "B"	1	LIFT24M용	14	421 253	볼트	BOLT	8	M12x30L ★
02	514 152	베어링	BEARING	4	#6212ZZ ★	15-1	421 208	횡행축 "A"	TS SHAFT "A"	1	LIFT12M용
03	421 202	카라 "A"	COLLAR "A"	4	★	15-2	421 308	횡행축 "A"	TS SHAFT "A"	1	LIFT18M용
04	421 203	베어링 카바	BEARING COVER	4	★	15-3	421 408	횡행축 "A"	TS SHAFT "A"	1	LIFT24M용
05	013 052	스프링 와사	SPRING WASHER	24	M8 ★	16	421 212	휠 "A"	WHEEL "A"	1	
06	016 051	볼트	BOLT	24	M8x25L ★	17	421 213	키 이	KEY	2	15x10x70L(1R)
07	421 204	카라 "B"	COLLAR "B"	2	★	18	421 214	휠 카바 "A"	WHEEL COVER "A"	2	★
						19	421 215	휠 카바	WHEEL COVER	1	★
						20	421 216	휠 "B"	WHEEL "B"	1	
						21	014 406	볼트(+)	BOLT(+)	4	M8x40L ★



5TON

(오뚜기 감속기-D)

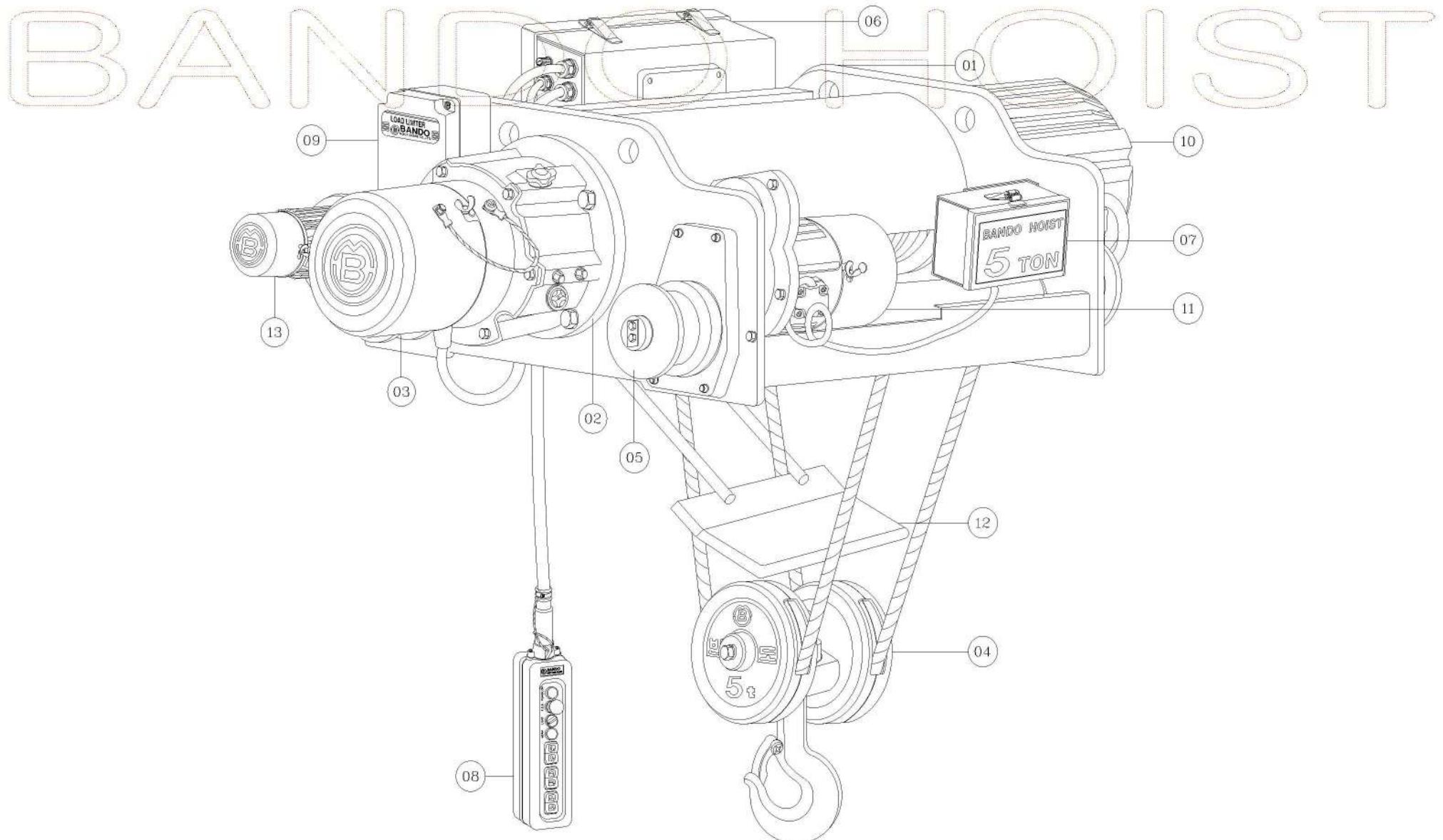
횡행 기어드 모터부(브레이크 부착)

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	422 710	횡행 기어드 모터 ASS'Y (고속-"D")	T/S GEARED MOTOR ASS'Y (HIGH-"D")	1	220~380 V 0.75kWx4P	02-8	022 160	렌치 볼트	WRENCH BOLT	7	M6x15L ★
00-2	422 910	횡행 기어드 모터 ASS'Y (고속-"D")	T/S GEARED MOTOR ASS'Y (HIGH-"D")	1	440 V 0.75kWx4P	02-9	013 054	스프링 와셔	SPRING WASHER	7	M6 ★
00-3	422 210	횡행 기어드 모터 ASS'Y (저속-"D")	T/S GEARED MOTOR ASS'Y (LOW-"D")	1	220~380 V 0.5kWx6P	02-10	022 162	나비 볼트	BUTTERFLY BOLT	3	M5x15L ★
00-4	422 410	횡행 기어드 모터 ASS'Y (저속-"D")	T/S GEARED MOTOR ASS'Y (LOW-"D")	1	440 V 0.5kWx6P	03-1	222 501	기어 케이스	GEAR CASE	1	"D" type
01-1	227 700	횡행 모터 ASS'Y(고속)	T/S MOTOR ASS'Y(HIGH)	1	220~380 V 0.75kWx4P	03-2	422 504	3단 기어(출력축)	3rd GEAR(OUTPUT SHAFT)	1	"B" SIZE
01-2	227 900	횡행 모터 ASS'Y(고속)	T/S MOTOR ASS'Y(HIGH)	1	440 V 0.75kWx4P	03-3	222 507	모터 후렌지	MOTOR FLANGE	1	
01-3	227 200	횡행 모터 ASS'Y(저속)	T/S MOTOR ASS'Y(LOW)	1	220~380 V 0.5kWx6P	03-4	222 503	1단 기어 (표준1/12.12)	1st GEAR (표준1/12.12)	1	40T
01-4	227 400	횡행 모터 ASS'Y(저속)	T/S MOTOR ASS'Y(LOW)	1	440 V 0.5kWx6P	03-5	222 510	2단 피니온	2nd PINION	1	11T
02	022 100	횡행 브레이크 ASS'Y	T/S BRAKE ASS'Y	1		03-6	262 512	키	KEY	2	6x6x15L(1R)
02-1	022 101	마그네트 코어	MAGNET CORE	1		03-7	422 509	3단 피니온(휠 피니온) (D형 치폭16)	3rd PINION(WHEEL PINION) (D형 치폭16)	1	M4x18T
02-2	022 102	무빙 코어 (라이닝 1EA 포함)	MOVING CORE (WITH LINING 1EA)	1		03-8	222 514	키	KEY	1	6x6x10L(1R)
02-3	022 103	브레이크 휠	BRAKE WHEEL	1		03-9	222 511	모터 피니온 (표준1/12.12)	MOTOR PINION (표준1/12.12)	1	9T
02-4	022 104	조정 너트	ADJUST NUT	1		03-10	014 253	베어링	BEARING	1	#6206ZZ ★
02-5	022 105	브레이크 커버	BRAKE COVER	1		03-11	222 551	베어링	BEARING	1	#6208ZZ ★
02-6	022 161	스프링	SPRING	1		03-12	222 553	베어링	BEARING	3	#6003ZZ ★
02-7	014 155	베어링	BEARING	1	#6204ZZ ★	03-13	222 555	패킹	PACKING	1	
						03-14	222 552	오일 시일	OIL SEAL	1	254511 ★
						03-15	021 151	베어링	BEARING	1	#6205ZZ ★
						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



無断複寫禁止

無断複寫禁止

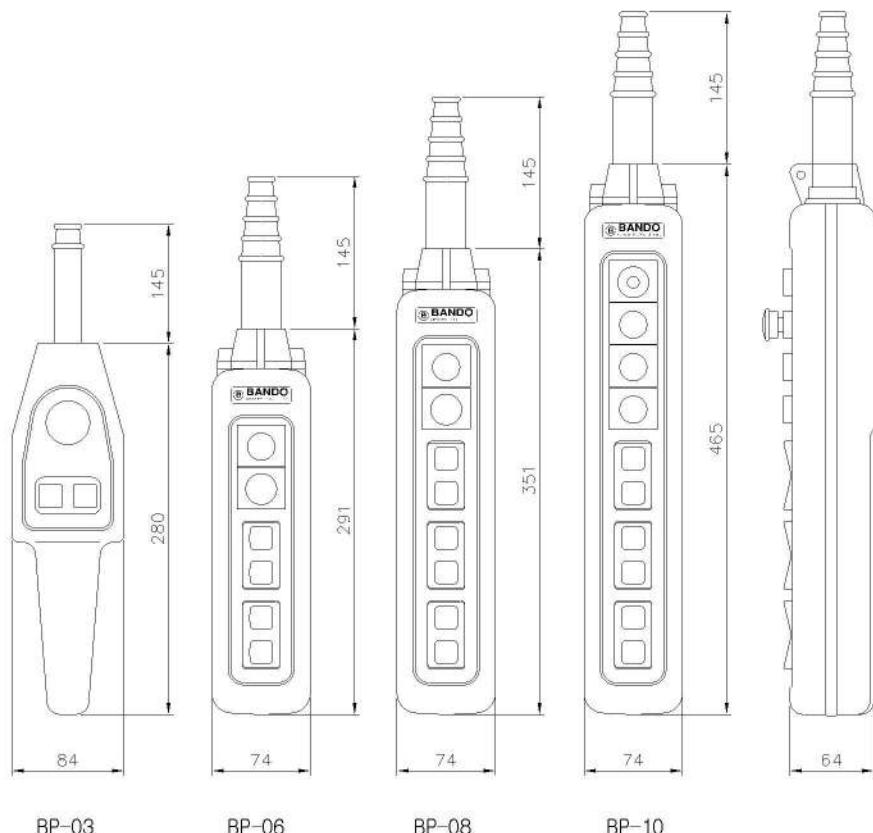
BAND HOIST

CAPACITY : 5TON
HOIST TYPE : DOUBLERAIL CREEP TYPE

ASS'Y NO	부품번호 PART. NO	부품명	ASS'Y NAME	PAGE
1	411 500	드럼본체부	MAIN BODY ASS'Y	50 ~ 51
2	412 000	권상 감속기부	HOISTING REDUCER ASS'Y	10 ~ 11
3	431 000	미속 브레이크부(고속)	HOISTING BRAKE ASS'Y(HIGH SPEED)	28 ~ 29
4	414 200	로드블록 ASS'Y	LOAD BLOCK ASS'Y	40 ~ 41
5	421 200	횡행 훨 및 축 ASS'Y	TRaversing WHEEL or SHAFT ASS'Y	52 ~ 53
6	433 200	권상 전장품 박스 ASS'Y	HOISTING CONTROL BOX ASS'Y	32 ~ 33
7	434 100	횡행 전장품 박스 ASS'Y	TRaversing CONTROL BOX ASS'Y	34 ~ 35
8	-	푸쉬버튼 ASS'Y	PUSH BUTTON S/W ASS'Y	58
9	050 500	과부하 방지장치 ASS'Y	LOAD LIMITER ASS'Y	20 ~ 21
10	416 700	권상 모터부	HOISTING MOTOR ASS'Y	22 ~ 23
11	422 710	횡행기어드 모터부(브레이크 부착)	TRaversing GEARED MOTOR ASS'Y(WITH BRAKE)	54 ~ 55
12	411 520	과권 방지장치 ASS'Y(제한개폐기)	UPPER LIMIT LEVER ASS'Y	
13	432 200	미속모터&브레이크 ASS'Y(저속)	CREEP MOTOR&BRAKE ASS'Y(LOW SPEED)	30 ~ 31

BANDO HOIST

외형 치수



PENDANT PUSH BUTTON SWITCH

◎ 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	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
O : 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 : 날, 복 (↙ ↘)	F : 전, 후 (↙ ↘)	R : 좌, 우 (← →)
03 : 3 점	06 : 6 점	08 : 8 점	10 : 10 점	점 수	A : 상, 하 (2종) (▲ ▼)	B : 동, 서 (2종) (▶ ◀)	C : 날, 복 (2종) (◀ ▶)	D : 전, 후 (2종) (▲ ▾)	W : 좌, 우 (2종) (◀ ▶)	명판표기
BP-08-OPIUES-E	BP-08-OPIUES-E	BP-08-OPIUES-E	BP-08-OPIUES-E	BP-08-OPIUES-E	BP-08-OPIUES-E	BP-08-OPIUES-E	BP-08-OPIUES-E	BP-08-OPIUES-E	BP-08-OPIUES-E	E : 영문
BANDO HOIST CRANE PENDANT SWITCH										H : 한글
										M : 한문
										S : SYMBOL

예) BP-08-OPIUES-E 주문시 하기의 표기방법에 따라 형식

⇒ 8점용 PUSH BUTTON 사용 : E,M STOP, PILOT LAMP, 상,하,동,서,날,복
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 KYOUNGGI-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.