

# BANDO

## ELECTRIC HOIST PART CATALOG

### 50 TON SERIES

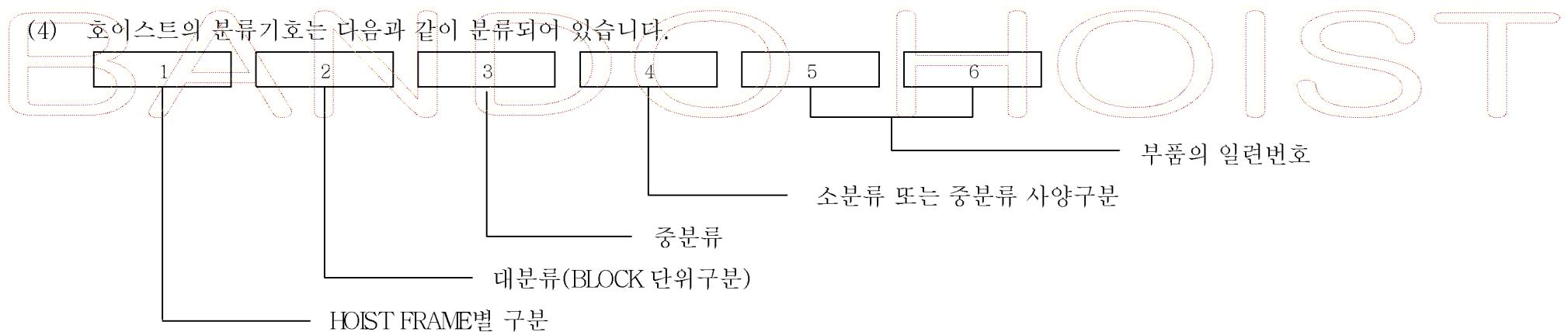
[www.bandohoist.com](http://www.bandohoist.com)



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    |              |                |                |

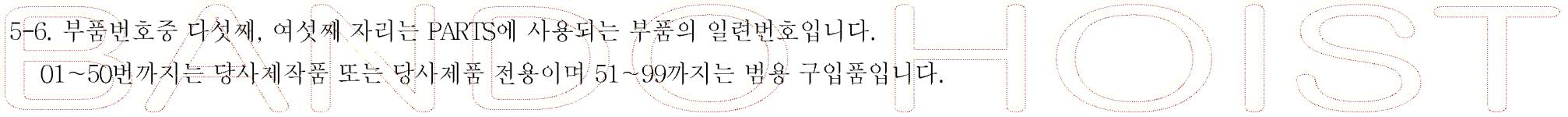
2-3-4. 부품번호중 둘째, 셋째, 넷째 다음표와 같이 표시되었습니다.

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	N18	N24	D12	D18	D24	L06		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 ★

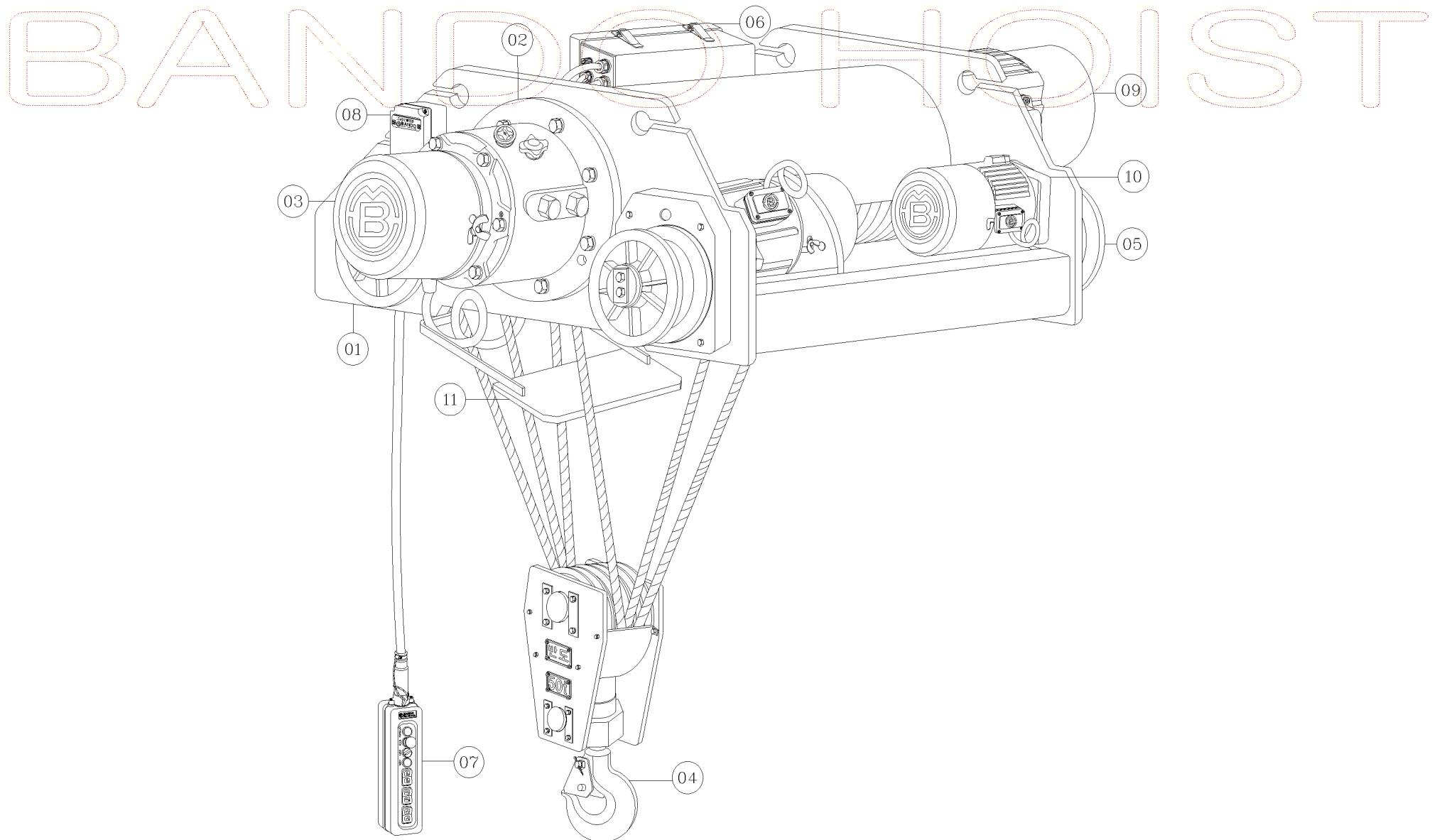
위와 같이 비매품에 대하여는 REMARK란에 (★)로 표시하였습니다.

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

# BAND HOIST CONTENTS

**50TON DOUBLE RAIL TYPE**

**50TON DOUBLE RAIL CREEP TYPE**

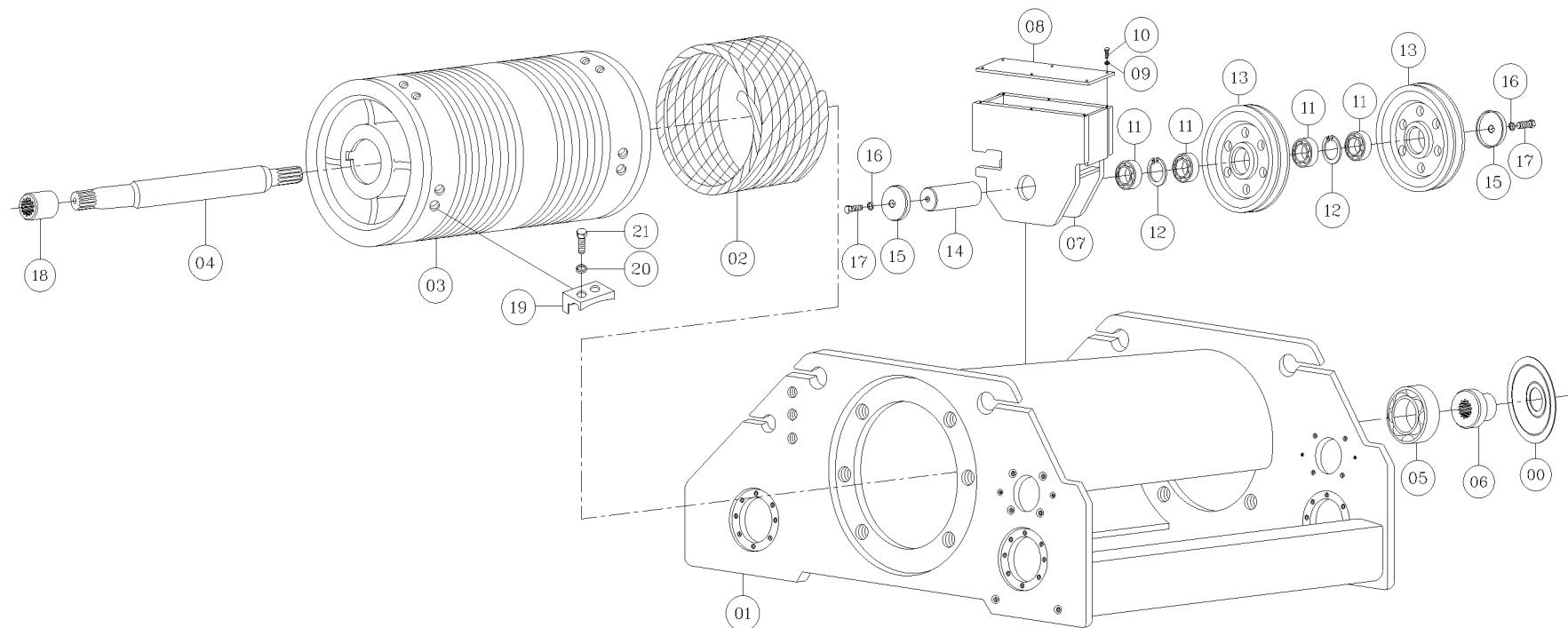


# BANDO HOIST

CAPACITY : 50TON  
HOIST TYPE : DOUBLERAIL TYPE

ASS'Y NO	부품번호 PART. NO	부품명	ASS'Y NAME	PAGE
1	B11 500	드럼본체부	MAIN BODY ASS'Y	8 ~ 9
2	A12 000	권상 감속기부	HOISTING REDUCER ASS'Y	10 ~ 11
3	A13 000	권상 브레이크부	HOISTING BRAKE ASS'Y	12 ~ 13
4	B14 600	로드블록 ASS'Y	LOAD BLOCK ASS'Y	14 ~ 15
5	B21 500	횡행 휠 및 축 ASS'Y	TRaversing WHEEL or SHAFT ASS'Y	16 ~ 17
6	B15 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	36
8	A50 500	과부하 방지장치 ASS'Y	LOAD LIMITER ASS'Y	20 ~ 21
9	A16 700	권상 모터부	HOISTING MOTOR ASS'Y	22 ~ 23
10	A22 700	횡행기어드 모터부(브레이크 부착)	TRaversing GEARED MOTOR ASS' Y(WITH BRAKE)	24 ~ 25
11	B11 520	과권 방지장치 ASS' Y(제한개폐기)	UPPER LIMIT LEVER ASS' Y	

# BAND HOIST



50TON

(DOUBLE RAIL TYPE)

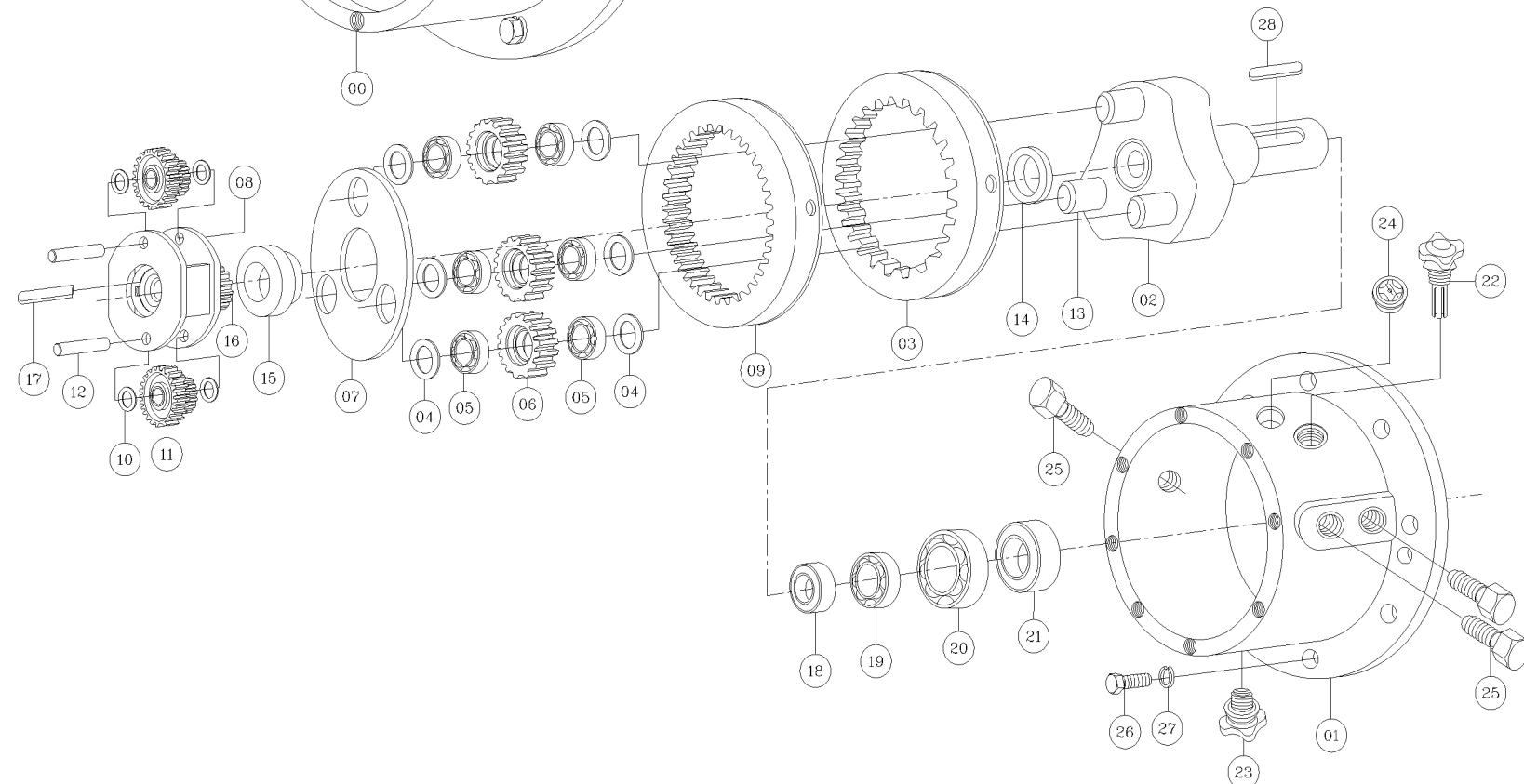
드럼 본체부

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
00-1	B11 500	드럼본체	MAIN BODY ASS'Y	1	LIFT12M ★	09	211 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	4	M16 ★
00-2	B11 600	드럼본체	MAIN BODY ASS'Y	1	LIFT18M	10	B11 551	볼트	BOLT	4	M16x30L ★
01-1	B11 501	드럼케이스	DRUM CASE	1	LIFT12M ★	11	814 351	베어링	BEARING	4	#6224ZZ ★
01-2	B11 601	드럼케이스	DRUM CASE	1	LIFT18M	12	A32 551	스냅링	SNAP RING	2	R215 ★
02-1	B11 502	와이어 로프	WIRE ROPE	1	LIFT12M ★	13	A14 502	상 로드블록 쉬브	UPPER SHEAVE	2	
02-2	B11 602	와이어 로프	WIRE ROPE	1	LIFT18M	14	B11 509	상 로드블록 쉬브축	UPPER SHEAVE SHAFT	1	
03-1	B11 503	드럼	DRUM	1	LIFT12M ★	15	A14 513	볼트 캡	BOLT CAP	2	
03-2	B11 603	드럼	DRUM	1	LIFT18M	16	221 155	스프링 와셔	SPRING WASHER	2	M30 ★
04-1	B11 505	중간축	MIDDLE SHAFT	1	LIFT12M ★	17	A14 553	볼트	BOLT	2	M30x70L ★
04-2	B11 605	중간축	MIDDLE SHAFT	1	LIFT18M	18	A11 012	커플링	COUPLING (G)	1	감속기축
05	812 053	베어링	BEARING	1	#6032ZZ ★	19	A11 013	클램프	CLAMP	4	
06	A11 006	커플링	COUPLING (M)	1	모터축	20	021 155	스프링 와셔	SPRING WASHER	8	M24 ★
07	B11 506	상 로드블록	UP LOAD BLOCK	1		21	A11 552	볼트	BOLT	8	M24x70L ★
08	B11 507	상 로드블록 카바	UP LOAD BLOCK COVER	1		22	A12 021	커플링 카바(L)	COUPLING COVER(L)	1	

# BAND HOIST



無断複寫禁止

無断複寫禁止

# BAND HOIST

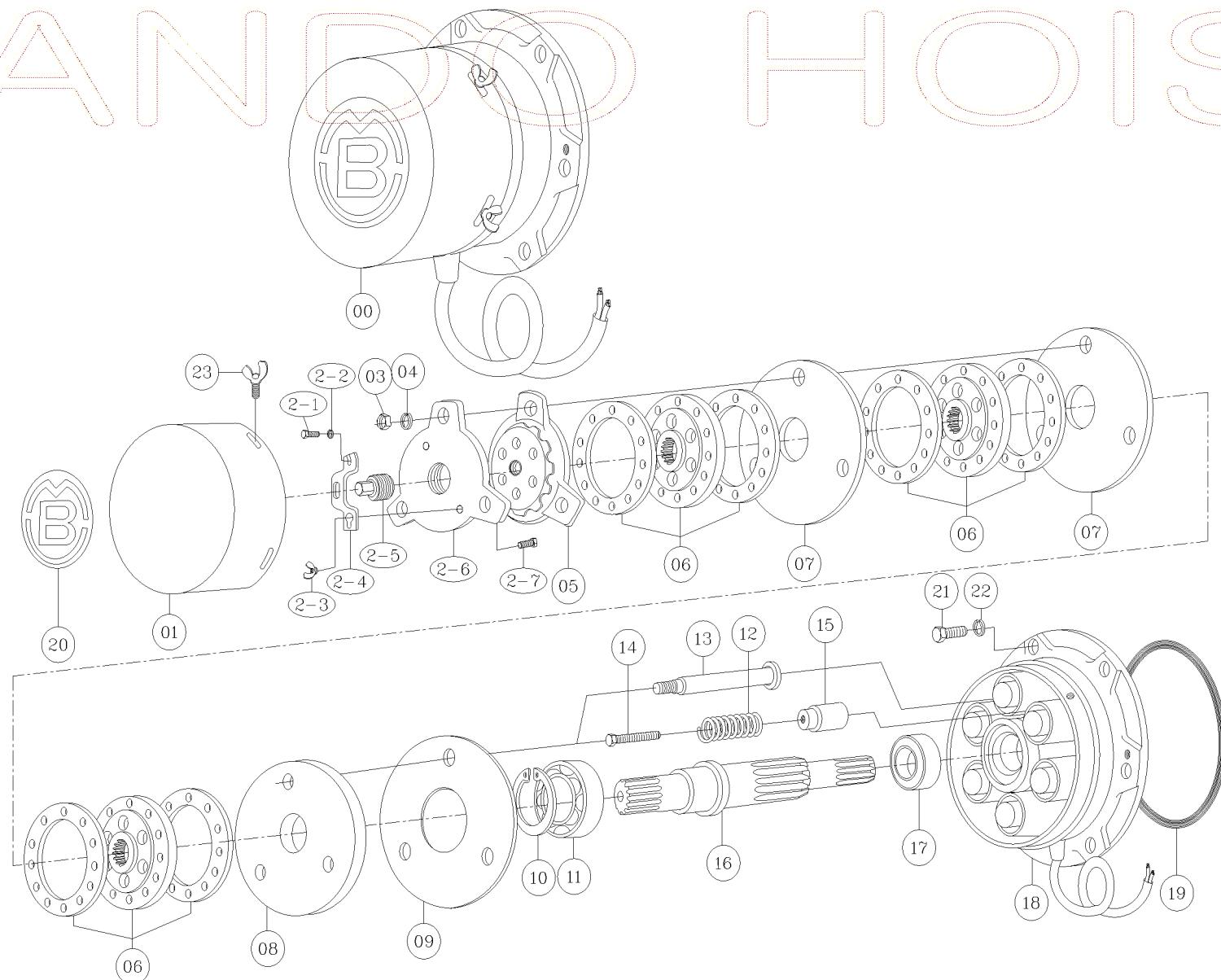
권상 감속기부  
HOISTING REDUCER ASS'Y

50TON

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	A12 000	감속기 ASS'Y	REDUCER ASS'Y	1		15	A12 018	2단 기어 부시	2nd GEAR BUSH	1	
01	A12 001	기어 케이스	GEAR CASE	1		16	A12 019	2단 피니언	2nd PINION	1	
02	A12 002	2단 기어 케이지	2nd GEAR CAGE	1		17	316 857	키	KEY	1	32x18x105(1R)
03	A12 003	2단 내치자	2nd INTERNAL GEAR	1		18	713 053	오일 시일	OIL SEAL	1	608010 ★
04	A12 051	2단 스러스트 와셔	2nd THRUST WASHER	6	★	19	A11 051	베어링	BEARING	1	#6213DD ★
05	A12 052	베어링	BEARING	6	#6315ZZ ★	20	A12 054	베어링	BEARING	1	#6040ZZ ★
06	A12 004	2단 유성기어	2nd PLANET GEAR	3		21	A12 055	오일 시일	OIL SEAL	1	20024020 ★
07	A12 005	2단 기어 커버	2nd GEAR COVER	1		22	012 054	플러그(주유구)	PLUG (UPPER)	1	★
08	A12 006	1단 기어 케이지	1st GEAR CAGE	1		23	012 055	플러그(배유구)	PLUG (LOWER)	1	★
09	A12 007	1단 내치자	1st INTERNAL GEAR	1		24	012 056	오일 게이지	OIL GAUGE	1	★
10	A12 053	1단 스러스트 와셔	1st THRUST WASHER	4	★	25	A12 010	스톱 볼트	STOP BOLT	3	
11	A12 008	1단 유성 기어	1st PLANET GEAR	2		26	A12 056	볼트	BOLT	8	M24x55L ★
12	A12 009	유성기어 핀	1st PLANET GEAR PIN	1		27	021 155	스프링 와셔	SPRING WASHER	8	M24 ★
13	A12 017	2단 핀	2nd PIN	3		28	A12 014	키	KEY	1	50x28x360(2R)
14	A12 012	커플링 카바(S)	COUPLING COVER(S)	1							

無斷複寫禁止

# BAND HOIST



無断複寫禁止

無断複寫禁止

# BAND HOIST

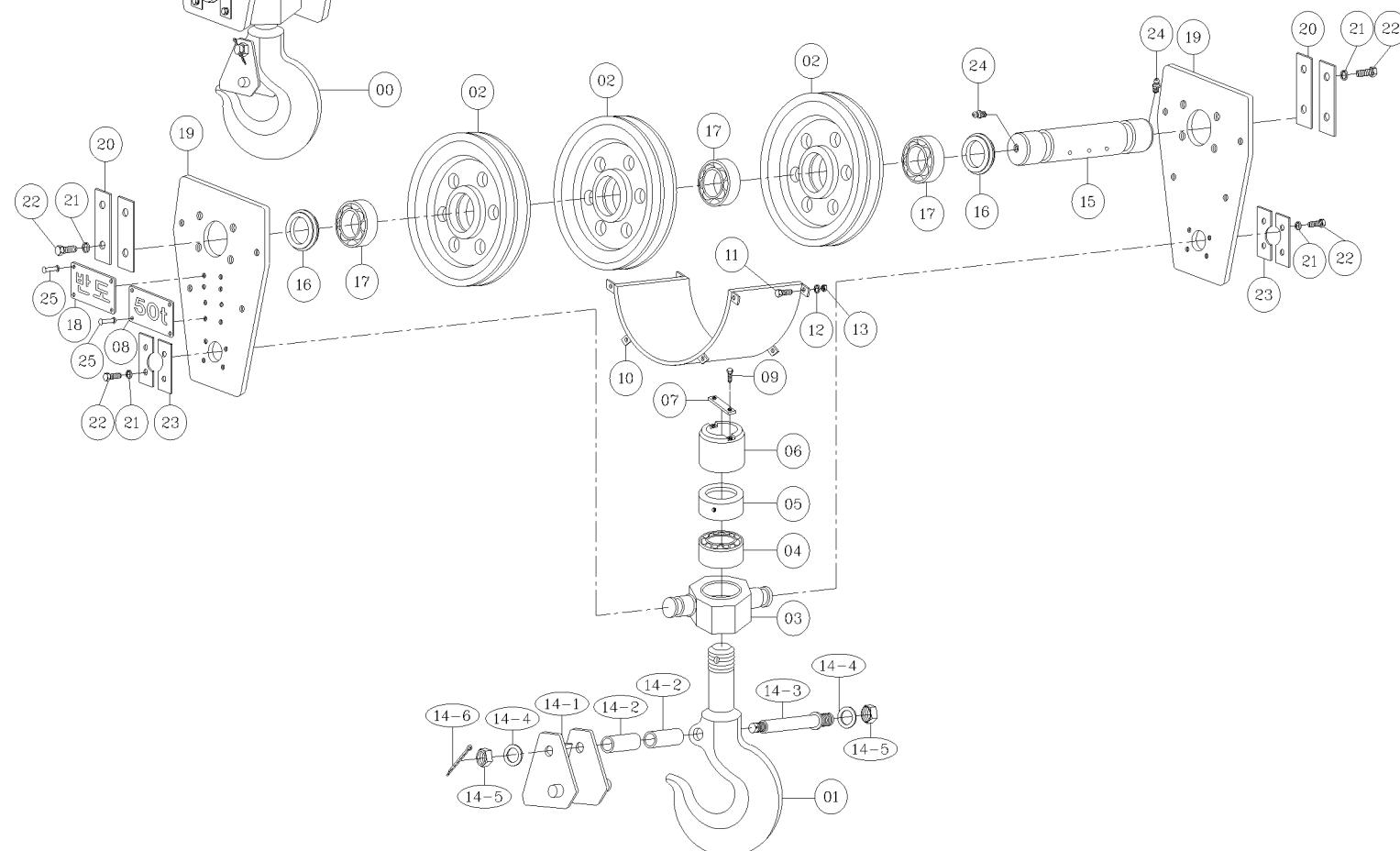
권상 브레이크부  
HOISTING BRAKE ASS'Y

50TON

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	A13 000	브레이크 ASS'Y	BRAKE ASS'Y	1		08	A13 009	무빙 코아	MOVING CORE	1	
01	A13 001	브레이크 커버	BRAKE COVER	1		09	A13 010	자기차폐판	SPACER PLATE	1	
02	A13 030	아마츄어 ASS'Y	AMATURE ASS'Y	1		10	414 153	스냅 링	SNAP RING	1	R110 ★
02-1	013 057	볼트	BOLT	1	M6x35L ★	11	A13 052	베어링	BEARING	1	#6014DD ★
02-2	013 054	스프링 와셔	SPRING WASHER	1	M6 ★	12	813 011	브레이크 스프링	BRAKE SPRING	3	
02-3	131 158	나비 너트	BUTTERFLY NUT	1	M6 ★	13	A13 012	가이드 핀	GUIDE PIN	3	
02-4	A13 002	조정 핸들	ADJUST HANDLE	1		14	A13 056	볼트	BOLT	3	M16x95L ★
02-5	A13 003	조정 볼트	ADJUST BOLT	1		15	A13 016	스프링 가이드	SPRING GUIDE	3	
02-6	A13 004	아마츄어	ARMATURE	1		16	A13 013	모터피니온	MOTOR PINION	1	
02-7	213 055	스튜 볼트	STUD BOLT	1	M6x35L ★	17	A13 053	오일 시일	OIL SEAL	1	SC7510013★
03	021 156	너트	NUT	3	M24 ★	18	A13 014	마그네트 코아	MAGNET CORE	1	
04	021 155	스프링 와셔	SPRING WASHER	3	M24 ★	19	A13 015	오링	O-RING	1	3-Φ735 ★
05	A13 005	브레이크 디스크 "A"	BRAKE DISK "A"	1		20	713 017	명판	NAME PLATE	1	Φ220 ★
06	A13 006	브레이크 휠	BRAKE WHEEL	3		21	821 256	볼트	BOLT	8	M12x50L ★
	A13 007	(라이닝 2EA 포함)	(WITH LINING 1EA)	6		22	011 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	8	M12 ★
07	A13 008	브레이크디스크 "B"	BRAKE DISK "B"	2		23	A13 057	나비 볼트	BUTTERFLY BOLT	3	M6x16L ★

無斷複寫禁止

# BA D O H O I S T



無断複寫禁止

# BANDO

## 로드블록 ASS'Y

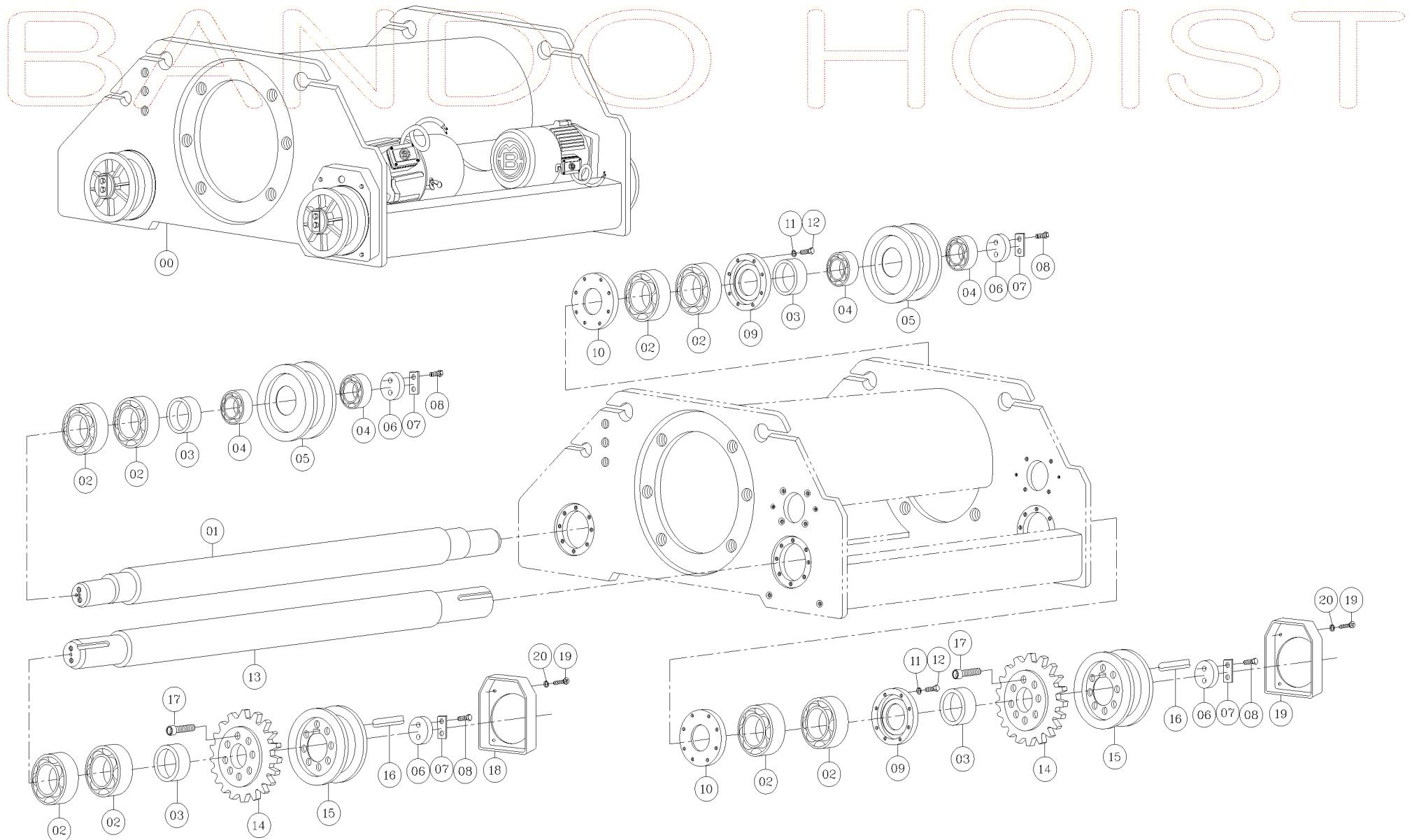
## LOAD BLOCK ASS'Y

## HOIST

50TON

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	B14 600	로드블록 ASS'Y	LOAD BLOCK ASS'Y	1		14-2	B14 510	파이프	PIPE	2	
01	B14 501	훅 크	HOOK	1		14-3	B14 511	로프 블트	ROPE BOLT	1	
02	B14 502	шу 브	SHEAVE	3		14-4	B14 553	평 와사	PLAN WASHER	2	M12 ★
03	B14 503	훅크 빔	HOOK BEAM	1		14-5	131 157	너 트	NUT	2	M12 ★
04	B14 551	스러스트 베어링	THRUST BEARING	1	#51328 ★	14-6	011 055	분할핀	SPLIT PIN	1	Φ4x40L ★
05	B14 504	베어링 카바	BEARING COVER	1		15	B14 512	шу브축	SHEAVE SHAFT	1	
06	B14 505	후크 너트	HOOK NUT	1		16	B14 513	카 라	COLLAR	4	
07	B14 506	키 이	KEY	1	22x32x260	17	B14 554	베어링	BEARING	3	SL04-5026NR
08	B14 518	네임 플레이트	NAME PLATE	2	50TON ★	18	714 117	네임 플레이트	NAME PLATE	2	BANDO ★
09	B11 553	렌치 블트	BOLT	2	M16x30 ★	19	B14 515	후레임	FRAME	2	
10	B14 508	шу브카바	SHEAVE COVER	1		20	B14 516	키이 플레이트	KEY PLATE	4	
11	616 051	볼 트	BOLT	8	M12x60 ★	21	021 157	스프링 와사	SPRING WASHER	16	M20 ★
12	011 051	스프링 와사	SPRING WASHER	8	M12 ★	22	B14 555	볼 트	BOLT	16	M20x45 ★
13	131 157	너 트	NUT	8	M12 ★	23	B14 517	키이 플레이트	KEY PLATE	4	
14	B14 520	훅크안전고리 ASS'Y	SAFETY LATCH ASS'Y	1		24	B14 557	구리스 니쁠	GREASE NIPPLE	2	PT1/4" ★
14-1	B14 509	훅크안전고리	SAFETY LATCH	1		25	B14 519	리 벳	RIVET	16	Φ4.8 ★

無斷複寫禁止

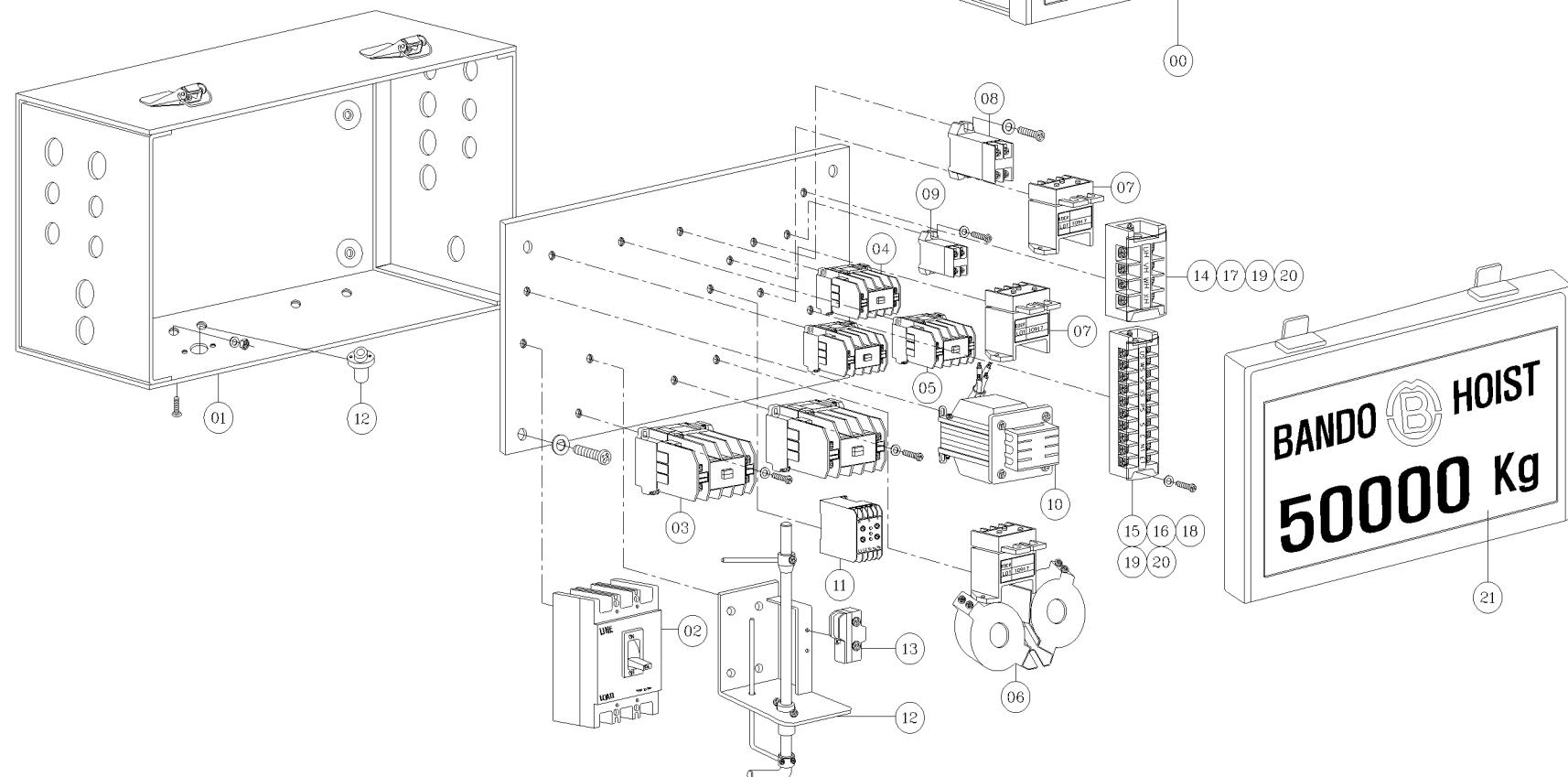


無断複寫禁止

**50TON**  
**(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	B21 500	횡행 휠 또는 축 ASS'Y	TRAVERSING WHEEL or SHAFT ASS'Y		LIFT12M용	09	B21 507	베어링 카바 "A"	BEARING COVER "A"	2	★
00-2	B21 600	횡행 휠 또는 축 ASS'Y	TRAVERSING WHEEL or SHAFT ASS'Y		LIFT18M용	10	B21 508	베어링 카바 "B"	BEARING COVER "B"	2	★
01-1	B21 501	횡행축 "B"	TS SHAFT "B"	1	LIFT12M	13-1	B21 509	횡행축 "A"	TS SHAFT "A"	1	LIFT12M
01-2	B21 601	횡행축 "B"	TS SHAFT "B"	1	LIFT18M	13-2	B21 602	횡행축 "A"	TS SHAFT "A"	1	LIFT18M
02	B21 551	베어링	BEARING	8	#6230ZZ ★	14	B21 510	휠 기어	WHEEL GEAR	1	96T
03	B21 502	카 라 "B"	COLLAR "B"	4	★	15	B21 511	휠 "A"	WHEEL "A"	1	
04	A21 551	베어링	BEARING	4	#6226ZZ ★	16	B21 512	키 이	KEY	2	36x20x110L
05	B21 504	휠 "B"	WHEEL "B"	2		17	B21 553	렌치 볼트	WRENCH BOLT	16	M20x75L ★
06	B21 505	엔드 플레이트	END PLATE	4		18	B21 513	차륜카바	WHEEL COVER	2	★
07	B21 506	로크 와셔	LOCK WASHER	4		19	B21 555	볼트	BOLT	8	M6x85L ★
08	714 154	볼트	BOLT	8	M30x60L ★	20	013 054	스프링 와셔	SPRING WASHER	8	M6 ★

# BANDO HOIST

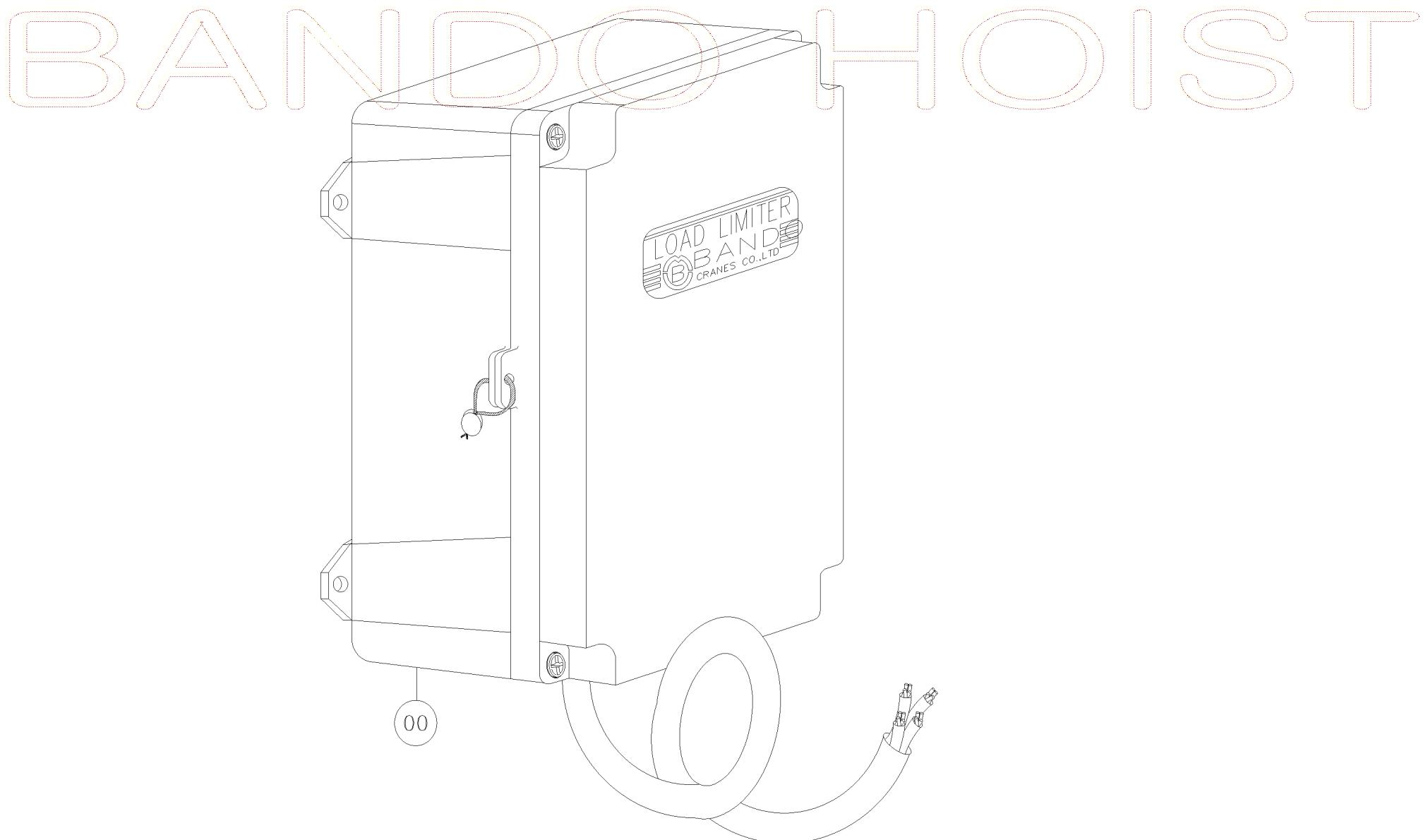


**BAN 권상 전장품 박스 ASS'Y(횡행 전장품 포함) HOISTING CONTROL BOX ASS'Y(WITH TRAVERSING)**

50TON (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	B15 700	권상박스 ASS'Y (고속 220V)	HOISTING BOX ASS'Y (HIGH 220V)	1		08	315 008	정류기(권상)	SILICON(HOIST)	1	SR-60 ★
	B15 800	권상박스 ASS'Y (고속 380V)	HOISTING BOX ASS'Y (HIGH 380V)	1		09	015 008	정류기(횡행)	SILICON(T/S)	1	SR-30 ★
	B15 900	권상박스 ASS'Y (고속 440V)	HOISTING BOX ASS'Y (HIGH 440V)	1		10-1	A15 205	변압기(220V/110V)	TRANS(220V/110V)	1	300VA ★
01	A15 001	권상박스	HOISTING BOX	1	★	10-2	A15 305	변압기(380V/110V)	TRANS(380V/110V)	1	300VA ★
	A15 012	배선용 차단기(권상) (고속 220V)	NO FUSE BREAKER(HOIST) (HIGH 220V)	1	ABS203/175A★	10-3	A15 405	변압기(440V/110V)	TRANS(440V/110V)	1	300VA ★
02-1	A15 013	배선용 차단기(권상) (고속 380, 440V)	NO FUSE BREAKER(HOIST) (HIGH 380, 440V)	1	ABS203/125A★	11	A15 060	부족전압 계전기	EUVR	1	110V ★
02-2	A15 004	전자개폐기(권상) (고속 220V)	MAGNET S/W(HOIST) (HIGH 220V)	2	GMC-300A ★	12	B15 014	캡 본체	CAM ASS'Y	1	★
03-1	715 004	전자개폐기(권상) (고속 380, 440V)	MAGNET S/W(HOIST) (HIGH 380, 440V)	2	GMC-180A ★	13	615 018	マイ크로 스위치	MICRO SWITCH	1	★
03-2	015 004	전자개폐기(횡행) (220V/380&440V)	MAGNET S/W(T/S) (220V/380&440V)	(1/2)	GMC-22A ★	14-1	615 062	단자대(220V)	TERMINAL BLOCK(220V)	8	200A ★
04	815 059	전자식 과전류계전기 (권상, 220V)	EOCR	1	GMC-48R ★	15	024 006	단자대	TERMINAL BLOCK	8	25A ★
05	A15 059	전자식 과전류계전기 (권상, 380~440V)	EOCR	1	SS-130 ★	16	015 007	단자대	TERMINAL BLOCK	30	15A ★
06-1	815 059	전자식 과전류계전기 (권상, 380~440V)	EOCR	1	SS-100 ★	17-1	A15 022	세파레타(220V)	SEPARATOR(220V)	1	200A ★
06-2	315 059	전자식 과전류계전기 (횡행, 220~440V)	EOCR	2	SS-30 ★	17-2	715 057	세파레타	SEPARATOR	1	100A ★
07						18	015 039	세파레타	SEPARATOR	1	15A ★
						19	015 037	STOPPER	STOPPER	2	
						20	015 038	CHANNEL	CHANNEL	1M	★
						21	B15 020	명판	NAME PLATE	1	
						-	051 017	볼트(+)	BOLT(+)	M4x8L	★
						-	015 062	볼트(+)	BOLT(+)	M4x14L	★
						-	615 075	볼트(+)	BOLT(+)	M4x25L	★

無斷複寫禁止



無断複寫禁止

無断複寫禁止

# BAND HOIST

50TON

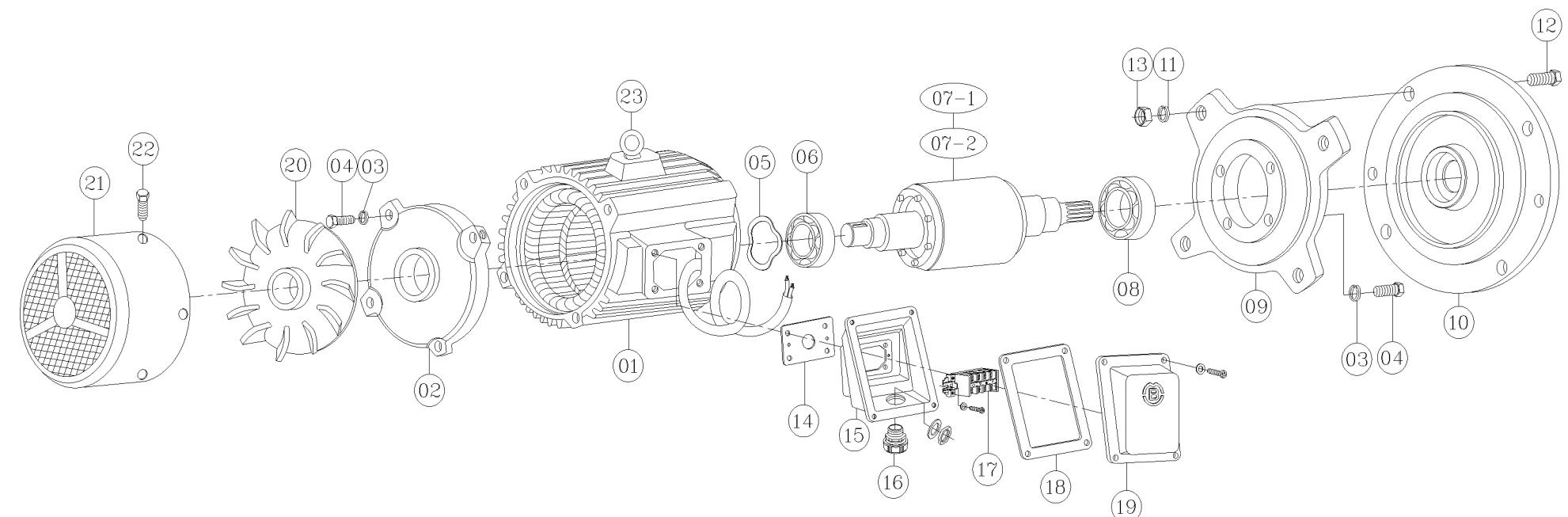
과부하 방지 장치 ASS'Y

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



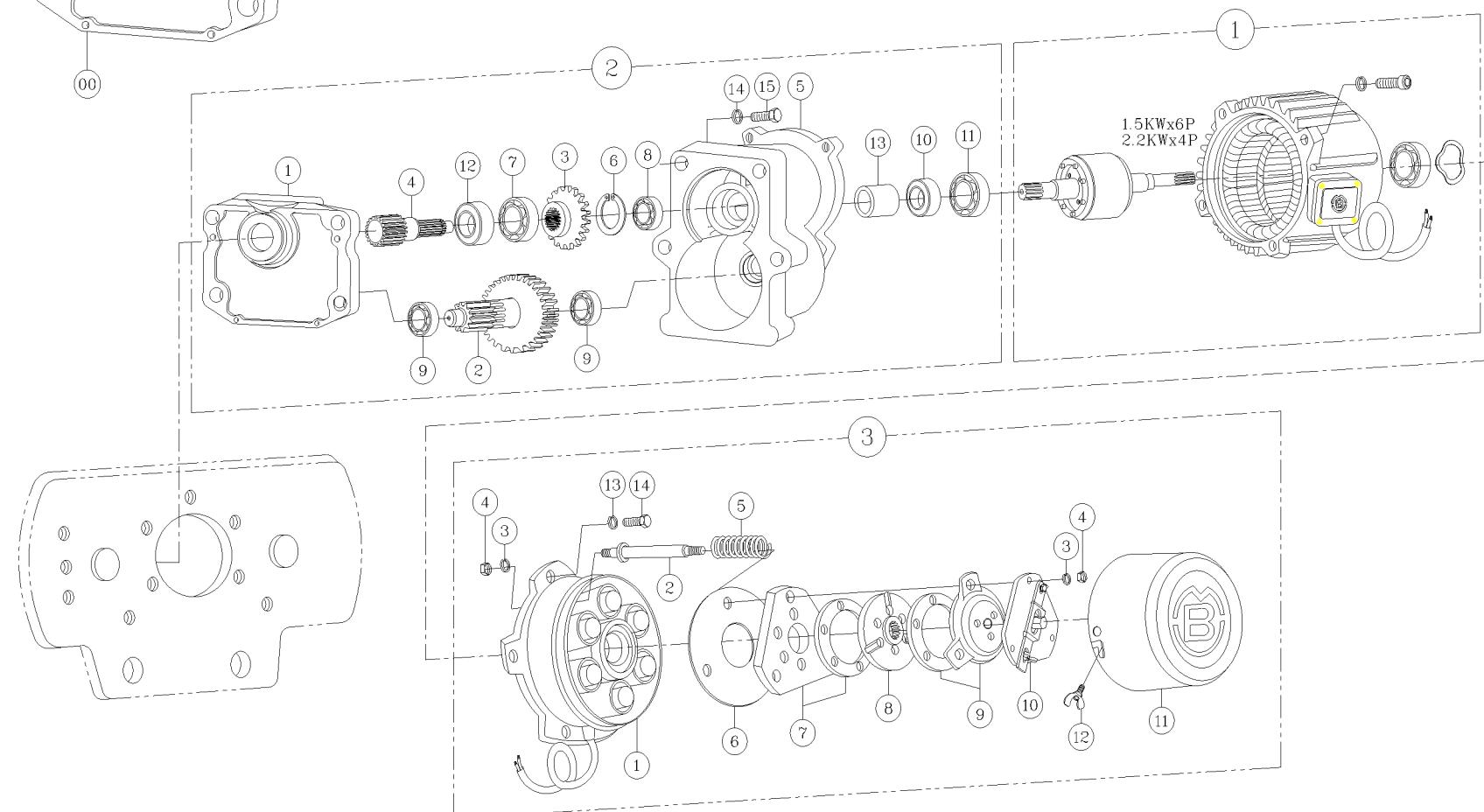
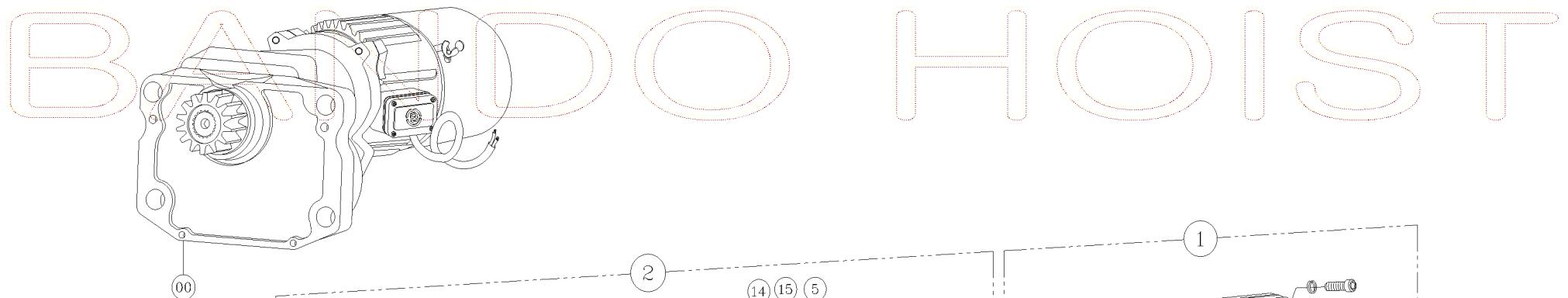
無断複寫禁止

無断複寫禁止

# BANDO 권상 모터부 HOIST

50TON 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	A16 700	권상모터 ASS'Y (고속)	HOISTING MOTOR ASS'Y (HIGH)	1	220~380 V 33kWx6P	11	021 155	스프링 와셔	SPRING WASHER	4	M24 ★
00-2	A16 900	권상모터 ASS'Y (고속)	HOISTING MOTOR ASS'Y (HIGH)	1	440 V 33kWx6P	12	A11 552	볼트	BOLT	4	M24x70L ★
01	A16 001	후레임	FRAME	1	★	13	021 156	너트	NUT	4	M24 ★
02	A16 002	카바	COVER	1		14	A16 006	고무패킹	RUBBER PACKING	1	★
03	211 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	8	M20 ★	15	A16 007	단자 박스	TERMINAL BOX	1	★
04	A16 051	볼트	BOLT	8	M20x85L ★	16	A16 008	케블록커	CABLE LOCKER	1	★
05	A16 052	스페서	SPACER	1	★	17	A16 009	단자대	TERMINAL BLOCK	1	★
06	816 051	베어링	BEARING	1	#6312ZZ ★	18	A16 010	고무패킹	RUBBER PACKING	1	★
07-1	A16 703	로타 (고속)	ROTOR (HIGH)	1	33kWx6P	19	A16 011	단자박스 카바	TERMINAL BOX COVER	1	★
08	A16 055	베어링	BEARING	1	#6313ZZ ★	20	A16 012	펜	FAN	1	★
09	A16 004	후렌지	FLANGE	1		21	A16 014	펜 카바	FAN COVER	1	★
10	A16 005	디스크 후렌지	DISK FLANGE	1		22	A16 053	볼트	BOLT	4	M8x12L ★
						23	A16 054	아이볼트	EYE BOLT	1	M20 ★



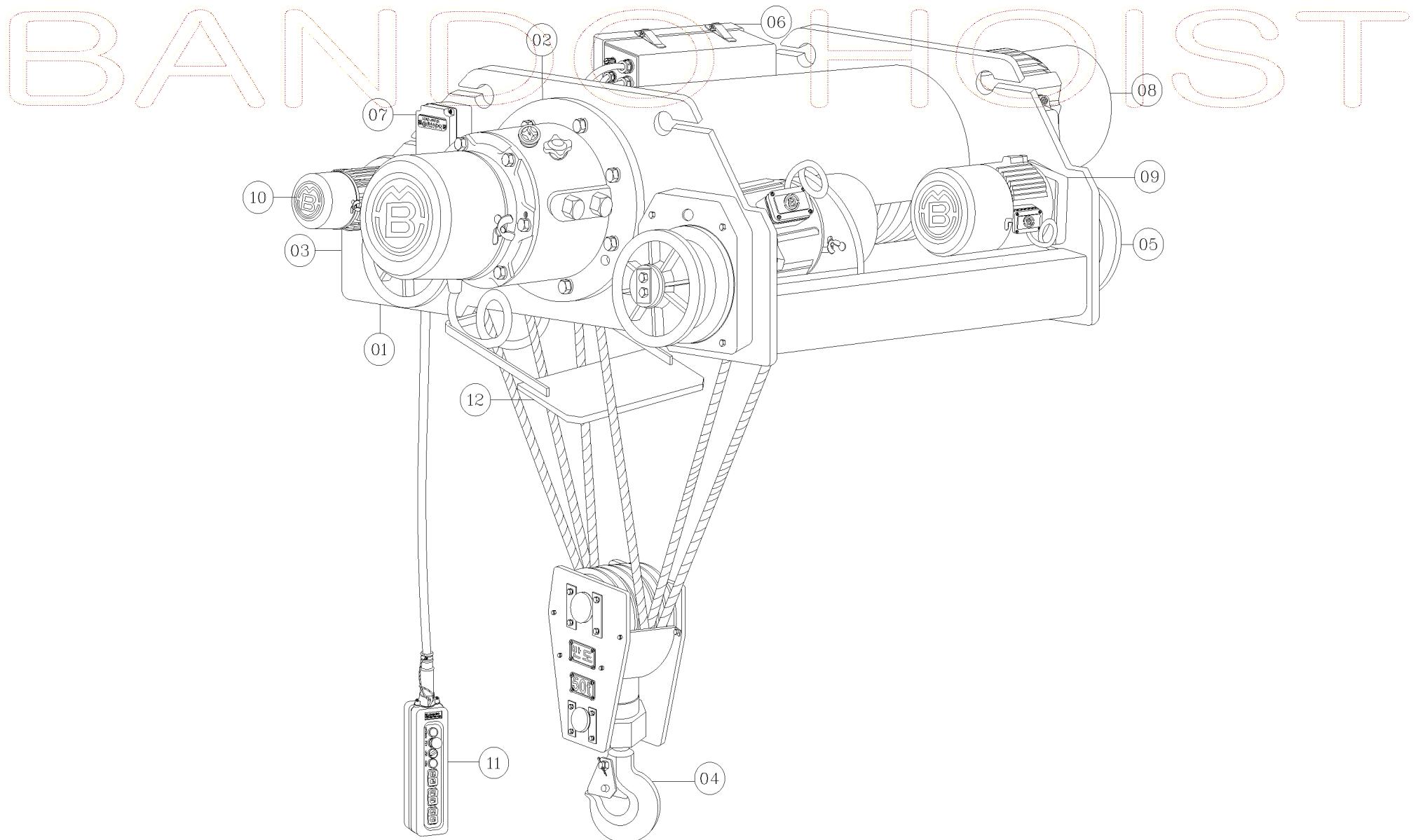
無断複寫禁止

無断複寫禁止

**BANDHOIST**  
**50TON 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	A22 700	횡행 기어드 모터 ASS'Y (고속)	T/S GEARED MOTOR ASS'Y (HIGH)	1	220~380 V 2.2kWx4P	9	021 151	베어링	BEARING	2	#6205ZZ ★
00-2	A22 900	횡행 기어드 모터 ASS'Y (고속)	T/S GEARED MOTOR ASS'Y (HIGH)	1	440 V 2.2kWx4P	10	A22 553	오일시일	OIL SEAL	1	426512 ★
00-3	A22 200	횡행 기어드 모터 ASS'Y (저속)	T/S GEARED MOTOR ASS'Y (LOW)	1	220~380 V 1.5kWx6P	11	214 152	베어링	BEARING	1	#6207ZZ ★
00-4	A22 400	횡행 기어드 모터 ASS'Y (저속)	T/S GEARED MOTOR ASS'Y (LOW)	1	440 V 1.5kWx6P	12	A22 554	오일시일	OIL SEAL	1	608212 ★
01-1	A27 700	횡행 모터 ASS'Y(고속)	T/S MOTOR ASS'Y(HIGH)	1	220~380 V 2.2kWx4P	03	A22 100	횡행 브레이크 ASS'Y	T/S BRAKE ASS'Y	1	
01-2	A27 900	횡행 모터 ASS'Y(고속)	T/S MOTOR ASS'Y(HIGH)	1	440 V 2.2kWx4P	1	632 107	마그네트코아	MAGNET CORE	1	
01-3	A27 200	횡행 모터 ASS'Y(저속)	T/S MOTOR ASS'Y(LOW)	1	220~380 V 1.5kWx6P	2	113 012	가이드핀	GUIDE PIN	3	
01-4	A27 400	횡행 모터 ASS'Y(저속)	T/S MOTOR ASS'Y(LOW)	1	440 V 1.5kWx6P	3	014 157	스프링 와셔	SPRING WASHER	6	M10 ★
02	A22 500	횡행 감속기 ASS'Y	T/S REDUCER ASS'Y	1		4	113 051	너트	NUT	6	M10 ★
1	A22 501	케이스 "A"	CASE "A"	1		5	113 011	스프링	SPRING	3	
2	A22 502	1단 기어	GEAR 1st	1	57T/10T	6	113 010	자기차폐판	SPACER PLATE	1	
3	A22 503	2단 기어 "A"	2ND GEAR "A"	1		7	113 009	무빙코아	MOVING CORE	1	
4	A22 504	2단 기어 "B"	2ND GEAR "B"	1		8	113 007	(라이닝 1EA 포함)	(WITH LINING 1EA)		
5	A22 505	케이스 "B"	CASE "B"	1		9	113 006	브레이크 훮	BRAKE WHEEL	1	
6	A22 551	스냅링	SNAP RING	1	S52	10	113 005	브레이크디스크 "A"	BRAKE DISK "A"	1	
7	514 152	베어링	BEARING	1	#6212ZZ ★	11	113 007	(라이닝 1EA 포함)	(WITH LINING 1EA)		
8	A22 552	베어링	BEARING	1	#6306ZZ ★	12	022 162	브레이크 카바	BRAKE COVER	1	
						13	013 052	스프링 와셔	SPRING WASHER	6	M8 ★
						14	016 051	볼트	BOLT	6	M8x25L ★

無斷複寫禁止



無断複寫禁止

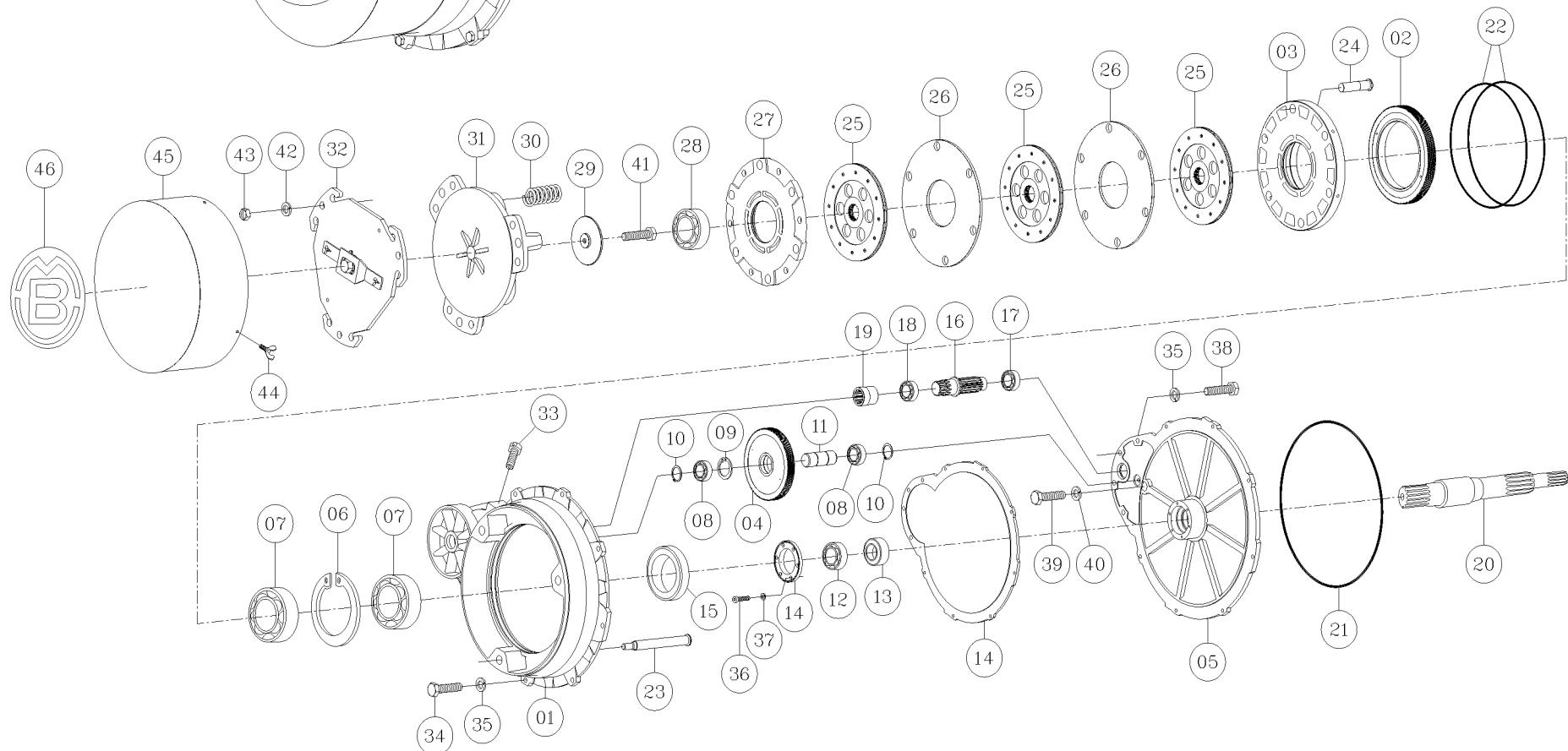
無断複寫禁止

# BANDO HOIST

CAPACITY : 50TON  
HOIST TYPE : DOUBLERAIL CREEP TYPE

ASS'Y NO	부품번호 PART. NO	부품명	ASS'Y NAME	PAGE
1	B11 500	드럼본체부	MAIN BODY ASS'Y	8 ~ 9
2	A12 000	권상 감속기부	HOISTING REDUCER ASS'Y	10 ~ 11
3	A31 000	미속 브레이크부(고속)	HOISTING BRAKE ASS'Y(HIGH SPEED)	28 ~ 31
4	B14 600	로드블록 ASS'Y	LOAD BLOCK ASS'Y	14 ~ 15
5	B21 500	횡행 훨 및 축 ASS'Y	TRaversing WHEEL or SHAFT ASS'Y	16 ~ 17
6	B33 700	권상 전장품 박스 ASS'Y (횡행 전장품 포함)	HOISTING CONTROL BOX ASS'Y (WITH TRAVERSING CONTROL)	34 ~ 35
7	A53 500	과부하 방지장치 ASS'Y	LOAD LIMITER ASS'Y	20 ~ 21
8	A16 700	권상 모터부	HOISTING MOTOR ASS'Y	22 ~ 23
9	A22 700	횡행기어드 모터부(브레이크 부착)	TRAVERSING GEARED MOTOR ASS'Y(WITH BRAKE)	24 ~ 25
10	A32 200	미속모터&브레이크 ASS'Y(저속)	CREEP MOTOR&BRAKE ASS'Y(LOW SPEED)	32 ~ 33
11	-	푸쉬버튼 ASS'Y	PUSH BUTTON S/W ASS'Y	36
12	B11 520	과권 방지장치 ASS'Y(제한개폐기)	UPPER LIMIT LEVER ASS'Y	

# BAND HOIST



**BAN** 미속 브레이크부 (고속) **HOIST**

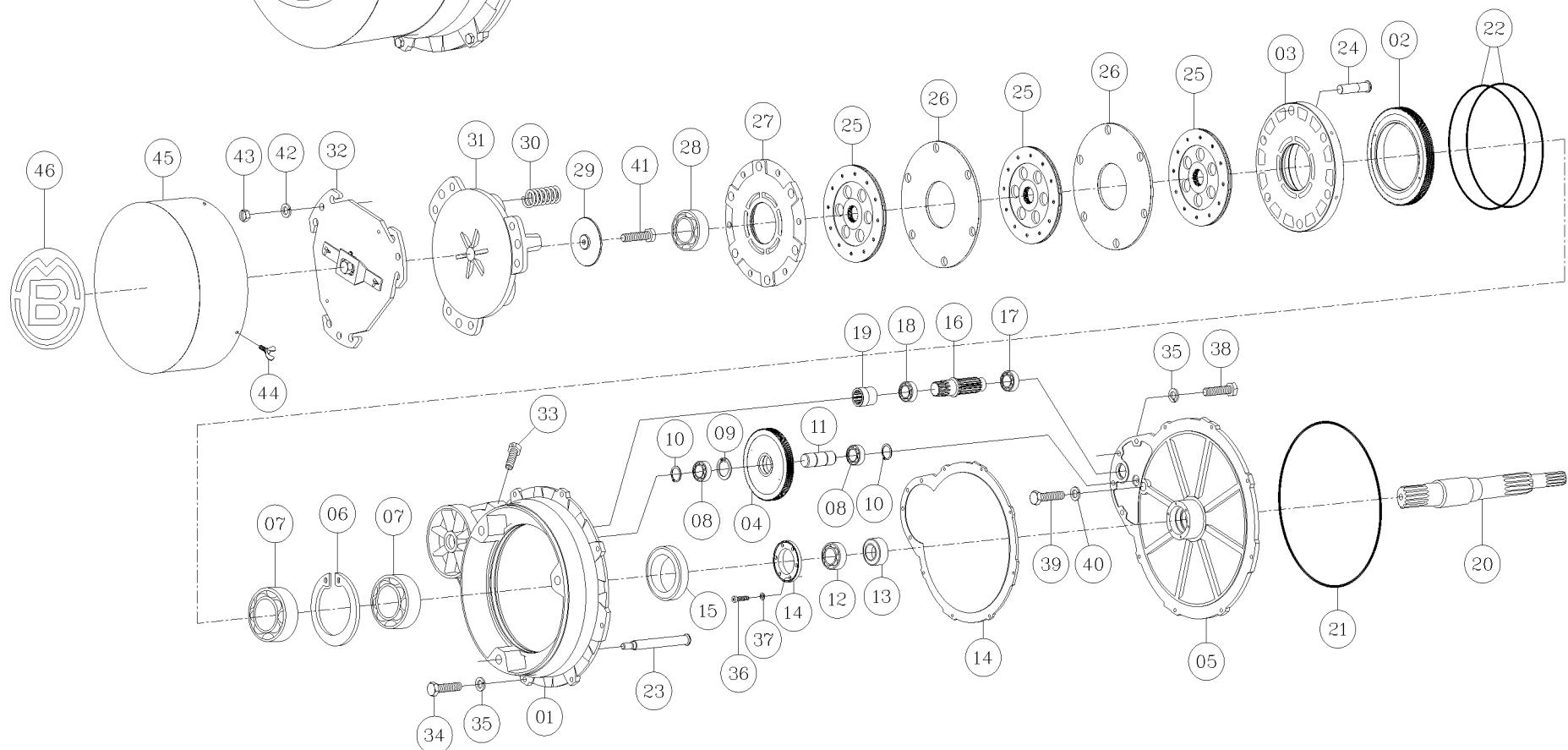
50TON CREEP BRAKE ASS'Y (HIGH SPEED)

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	A31 000	미속 브레이크부	CREEP BRAKE ASS'Y	1	HIGH	21	A31 015	오 링	O-RING	1	
01	A31 201	3rd 기어 케이스	3rd GEAR CASE	1		22	A31 015	U-패킹	U-PACKING	2	MBR-70 ★
02	A31 202	3rd 기어	3rd GEAR	1		23	A31 116	가이드 핀 "A"	GUIDE PIN "A"	3	
03	A31 203	3rd 기어 케이지	3rd GEAR CAGE	1		24	A31 113	가이드 핀 "B"	GUIDE PIN "B"	6	
04	A31 204	2nd 기어	2nd GEAR	1		25	A31 006	브레이크 휠	BRAKE WHEEL	3	
05	A31 205	기어 후랜지	GEAR FLANGE	1			A31 007	(라이닝 2EA 포함)	(WITH LINING 2EA)		
06	A31 012	스냅링	SNAP RING	1	R-225 ★	26	A31 115	브레이크 디스크	BRAKE DISK	2	
07	A31 011	베어링	BEARING	2	#6030ZZ ★	27	A31 111	무빙코아	MOVING CORE	1	
08	214 152	베어링	BEARING	2	#6207ZZ ★	28	612 053	베어링	BEARING	1	#6024ZZ ★
09	214 153	스냅링	SNAP RING	1	R72 ★	29	A31 114	스프링 지지축	SPRING FIX CAP	1	
10	022 152	스냅링	SNAP RING	1	S35 ★	30	813 011	브레이크 스프링(미속)	CREEP BRAKE SPRING	3	
11	A31 211	2단 기어 지그	2ND GEAR JIG	1		31	A31 117	마그네트 코아	MAGNET CORE	1	
12	831 252	베어링	BEARING	1	#6012DD ★	32	A31 130	아마츄어 ASS'Y	ARMATURE ASS'Y	1	
13	A13 053	오일시일	OIL SEAL	1	SC7510013★		A31 118	아마츄어	ARMATURE	1	
14	A31 209	베어링 지지대	BEARING SUPPORT	1			A31 210	보 스	BOSS	1	
15	812 054	오일시일	OIL SEAL	1	16019016 ★		015 052	볼 트	BOLT	2	M8x30L ★
16	A31 206	피니언 샤프트	PINION SHAFT	1			013 052	스프링 와셔	SPRING WASHER	2	M8 ★
17	722 551	베어링	BEARING	1	#6305ZZ ★		A31 121	조정 핸들	ADJUST HANDLE	1	
18	A31 014	베어링	BEARING	1	#6306DD ★		A31 120	조정 볼트	ADJUST BOLT	1	
19	A31 212	커플링	COUPLING	1			A31 021	렌치 볼트	WRENCH BOLT	2	M6x35L ★
20	A31 013	모타 피니온	MOTOR PINION	1			131 158	나비 너트	BUTTERFLY NUT	2	M6 ★

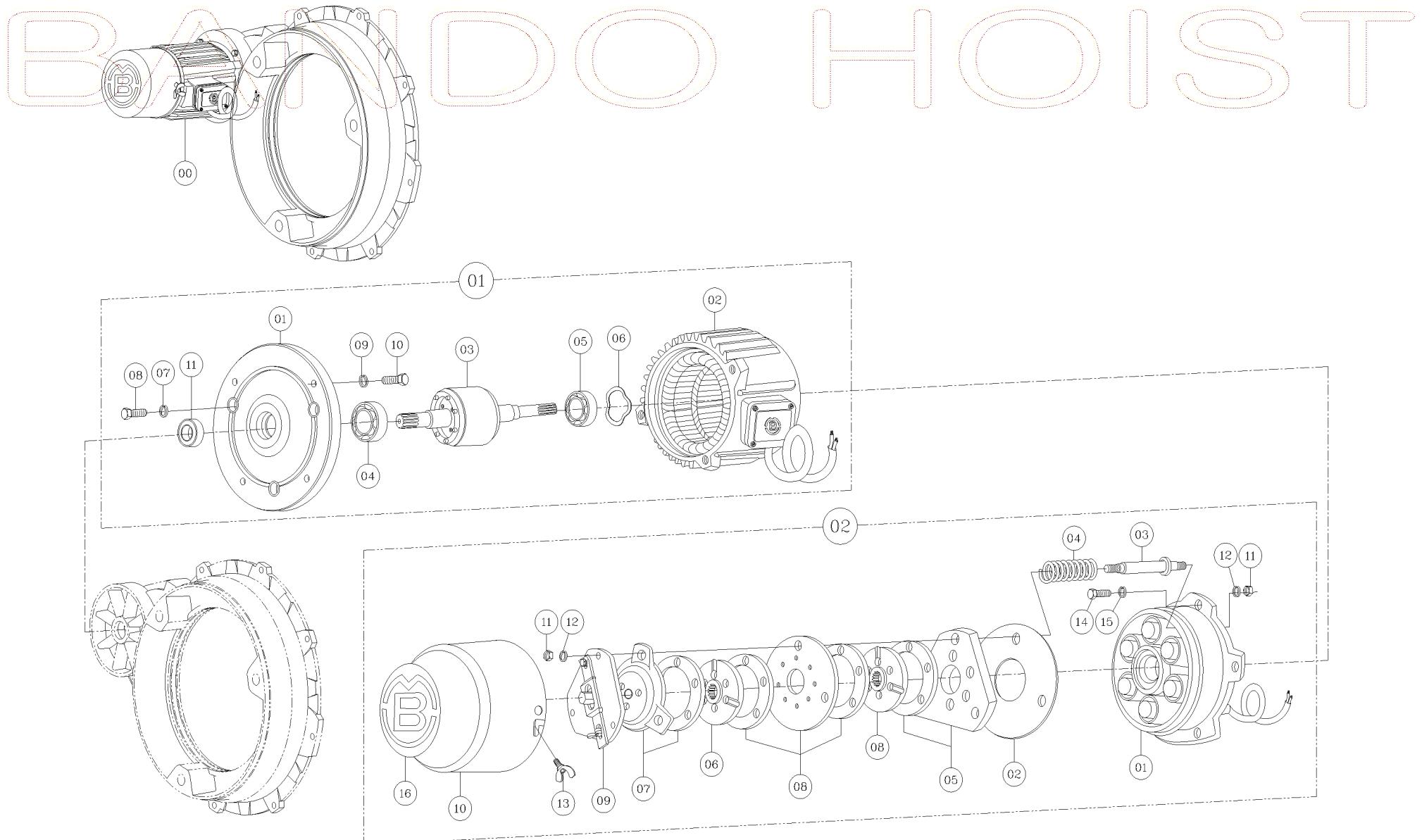
無斷複寫禁止

無斷複寫禁止

# BAND HOIST



BAN		미속 브레이크부 (고속)		HOIST	
50TON		CREEP BRAKE ASS'Y (HIGH SPEED)			
33	A31 016	에어 벤트	AIR VENT	1	M20x30L ★
34	A13 051	볼 트	BOLT	7	M16x70L ★
35	211 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	11	M16 ★
36	222 556	렌치 볼트	WRENCH BOLT	6	M8x25L ★
37	013 052	스프링 와셔	SPRING WASHER	6	M8 ★
38	616 050	볼 트	BOLT	4	M16x50L ★
39	722 151	볼 트	BOLT	1	M12x40L ★
				40	011 051
				41	616 051
				42	021 155
				43	021 156
				44	A13 057
				45	A31 122
				46	713 017
					스프링 와셔
					볼 트
					스프링 와셔
					너 트
					나비 볼트
					BUTTERFLY BOLT
					BRAKE COVER
					NAME PLATE
					Φ220 ★



無断複寫禁止

無断複寫禁止

**BAN** 미속 브레이크부 (저속) **HOIST**

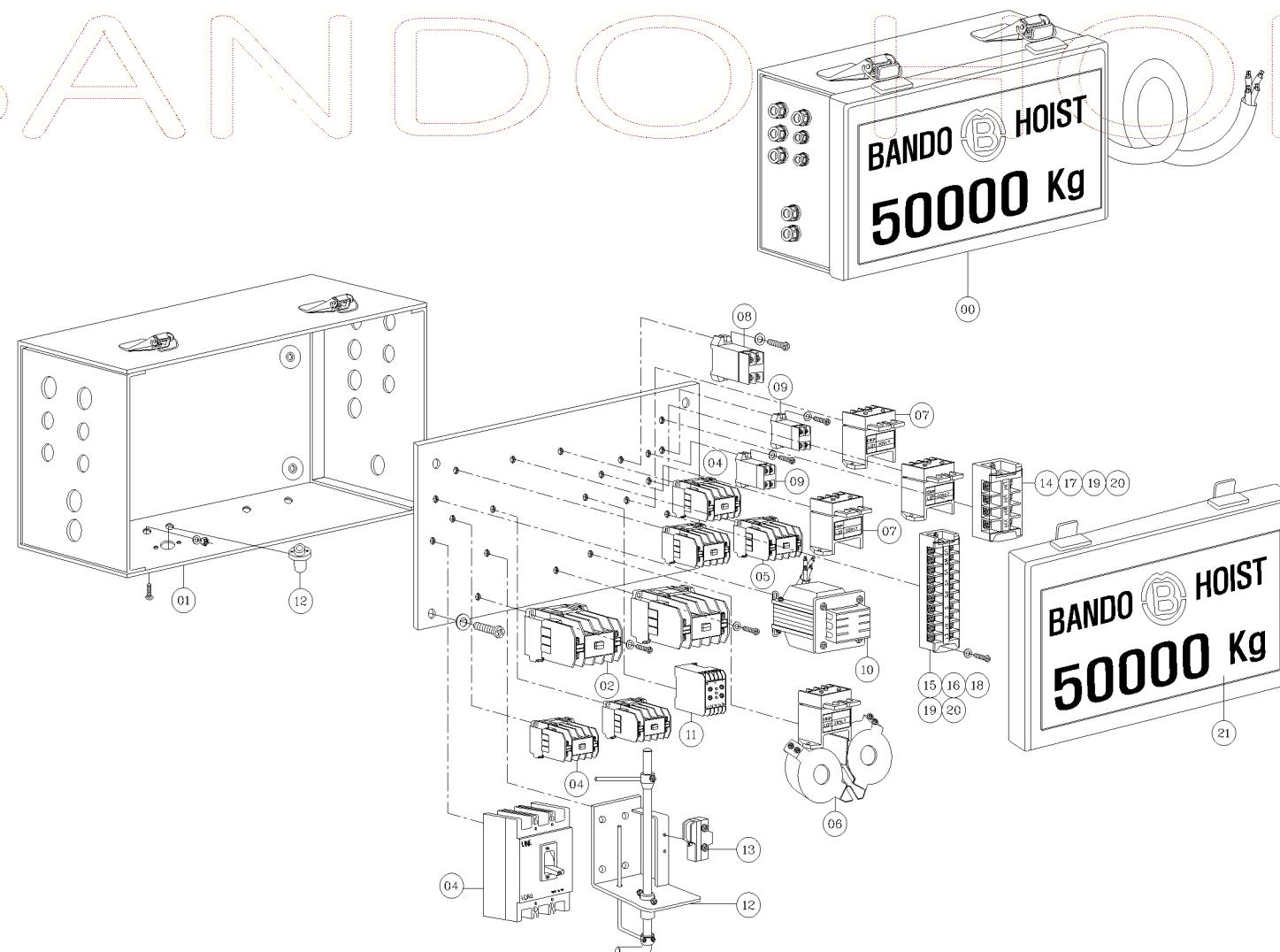
50TON CREEP BRAKE ASS'Y (LOW SPEED)

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	A32 200	미속모터 ASS'Y	CREEP MOTOR ASS'Y	1	220~380 V	02-2	213 010	자기차폐판	SPACER PLATE	1	
	A32 300	미속모터 ASS'Y	CREEP MOTOR ASS'Y	1	440 V	02-3	213 012	가이드 핀	GUIDE PIN	3	
01	A32 200S	미속모터	CREEP MOTOR	1	220~380 V 3.7kWx4P	02-4	213 011	브레이크 스프링	BRAKE SPRING	3	
	A32 300S	미속모터	CREEP MOTOR	1	440 V 3.7kWx4P	02-5	213 009	무빙코아	MOVING CORE	1	
01-1	A32 201	후랜지	FLANGE	1		02-6	213 007	(라이닝 1EA 포함)	(WITH LINING 1EA)		
01-2	A32 202	후레임	FRAME	1		02-7	213 005	브레이크 디스크 "A"	BRAKE DISK "A"	1	
01-3	A32 203	로 터	ROTOR	1	3.7kWx4P	02-8	213 008	브레이크 디스크 "B"	DRAKE DISK "B"	1	
01-4	214 152	베어링	BEARING	1	#6207ZZ ★	02-9	213 007	(라이닝 2EA 포함)	(WITH LINING 2EA)		
01-5	131 156	베어링	BEARING	1	#6006ZZ ★	02-10	213 030	아마츄어 ASS'Y	ARMATURE ASS'Y	1	
01-6	A32 204	스페샤	SPACER	1		02-11	213 001	브레이크 카바	BRAKE COVER	1	
01-7	014 157	스프링 와셔	SPRING WASHER	3	M10 ★	02-12	113 051	너트	NUT	6 M10 ★	
01-8	A13 055	볼트	BOLT	3	M10x35L ★	02-13	014 157	스프링 와셔	SPRING WASHER	6 M10 ★	
01-9	011 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	4	M12 ★	02-14	013 015	나비 볼트	BUTTERFLY BOLT	3 M5x10L ★	
01-10	011 052	볼트	BOLT	4	M12x35L ★	02-15	016 051	볼트	BOLT	6 M8x25L ★	
01-11	A32 051	오일시일	OIL SEAL	1	SC355511 ★	02-16	013 052	스프링 와셔	SPRING WASHER	6 M8 ★	
02	732 100	미속브레이크 ASS'Y (저속)	CREEP BRAKE ASS'Y (LOW SPEED)	1		02-17	213 017	명판	NAME PLATE	1 Φ110	
02-1	732 107	마그네트 코아	MAGNET CORE	1							

無斷複寫禁止

無斷複寫禁止

# BANDO HOIST

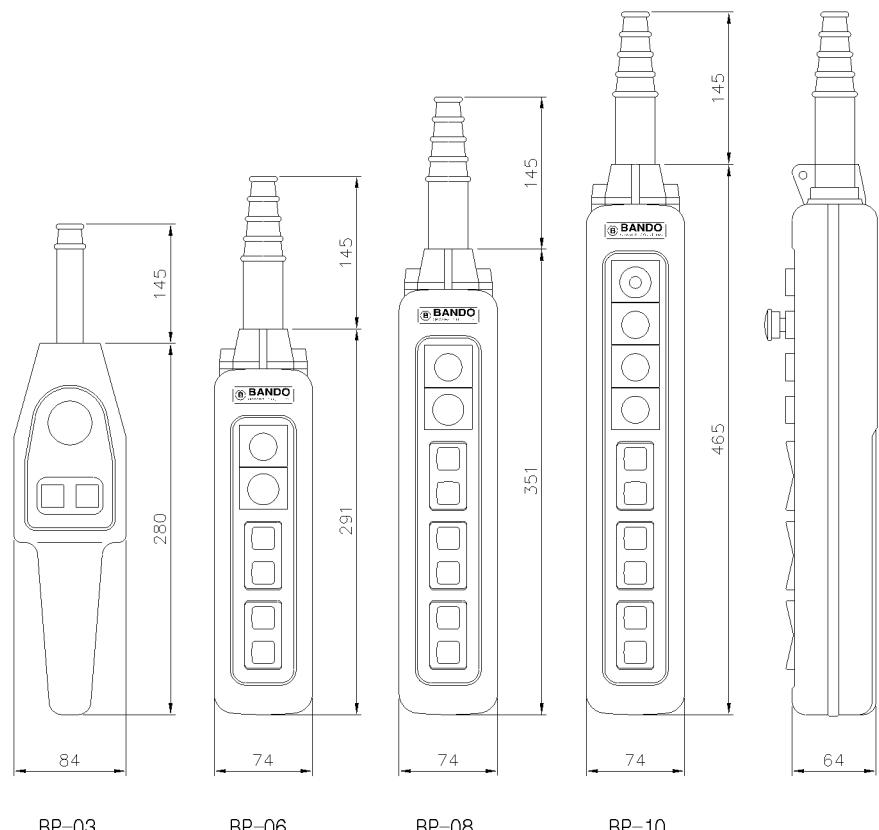


BAN 권상 전장품 박스 ASS'Y(횡행 전장품 포함) 50TON (CREEP용)										HOISTING CONTROL BOX ASS'Y(WITH TRAVERSING)		
품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	
00	B33 700	권상박스 ASS'Y(220V)	HOISTING BOX ASS'Y(220V)	1		10-1	A15 205	변압기(220V/110V)	TRANS(220V/110V)	1	300VA ★	
	B33 800	권상박스 ASS'Y(380V)	HOISTING BOX ASS'Y(380V)	1		10-2	A15 305	변압기(380V/110V)	TRANS(380V/110V)	1	300VA ★	
	B33 900	권상박스 ASS'Y(440V)	HOISTING BOX ASS'Y(440V)	1		10-3	A15 405	변압기(440V/110V)	TRANS(440V/110V)	1	300VA ★	
01	A15 001	권상박스	HOISTING BOX	1	★	11	A15 060	부족전압 계전기	EUVR	1	110V ★	
02-1	A15 012	배선용 차단기 (권상, 220V)	NO FUSE BREAKER (HOIST, 220V)	1	ABS203/175A★	12	B15 014	캡 본체	CAM ASS'Y	1	★	
02-2	A15 013	배선용 차단기 (권상 380,440V)	NO FUSE BREAKER (HOIST 380,440V)	1	ABS203/125A★	14-1	615 018	마이크로 스위치	MICRO SWITCH	1	★	
03-1	A15 004	전자개폐기(권상) (고속 220V)	MAGNET S/W(HOIST) (HIGH 220V)	2	GMC-300A ★	14-2	615 062	단자대(220V)	TERMINAL BLOCK(220V)	8	200A ★	
03-2	715 004	전자개폐기(권상) (고속 380, 440V)	MAGNET S/W(HOIST) (HIGH 380, 440V)	2	GMC-180A ★	15	024 006	단자대 (380, 440V)	TERMINAL BLOCK	18	25A ★	
04	015 004	전자개폐기 (횡행 / 미속)	MAGNET S/W (T/S / CREEP)	4	GMC-22A ★	17-1	A15 022	세파레타(220V)	SEPARATOR(220V)	1	200A ★	
				2/2		17-2	715 057	세파레타 (380, 440V)	SEPARATOR	1	100A ★	
05	B15 001	전자개폐기(권상)	MAGNET S/W(HOIST)	1	GMC-48R ★	18	015 039	세파레타	SEPARATOR	2	15A ★	
06-1	A15 059	전자식 과전류계전기 (권상, 220V)	EOCR	1	SS-130 ★	19	015 037	STOPPER	STOPPER	3		
06-2	815 059	전자식 과전류계전기 (권상, 380~440V)	EOCR	1	SS-100 ★	20	015 038	CHANNEL	CHANNEL	1.3M	★	
						21	B15 020	명판	NAME PLATE	1		
07	315 059	전자식 과전류계전기 (횡행 / 미속)	EOCR	3	SS-30 ★	-	051 017	볼트(+)	BOLT(+)	M4x8L ★		
				2/1		-	015 062	볼트(+)	BOLT(+)	M4x14L ★		
08	315 008	정류기(권상)	SILICON(HOIST)	1	SR-60 ★	-	615 075	볼트(+)	BOLT(+)	M4x25L ★		
09	015 008	정류기 (횡행 / 미속)	SILICON (T/S / CREEP)	2	SR-30 ★							
				1/1								

無斷複寫禁止

# 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	—	□□□	—	□□□□□□□□	—	□
---	---	---	-----	---	----------	---	---

점 수	03 : 3 점	06 : 6 점	08 : 8 점	10 : 10 점	명판표기	
					E : 영문	H : 한글
					F : 전,후 (↖ ↗)	M : 한문
					R : 좌,우 (← →)	S : SYMBOL
					A : 상,하 (↑ ↓)	
					B : 동,서 (→ ←)	
					C : 남,북 (↙ ↘)	
					D : 전,후 (▲ ▼)	
					W : 좌,우 (◀ ▶)	

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.