

BANDO

ELECTRIC HOIST PART CATALOG

20 TON SERIES

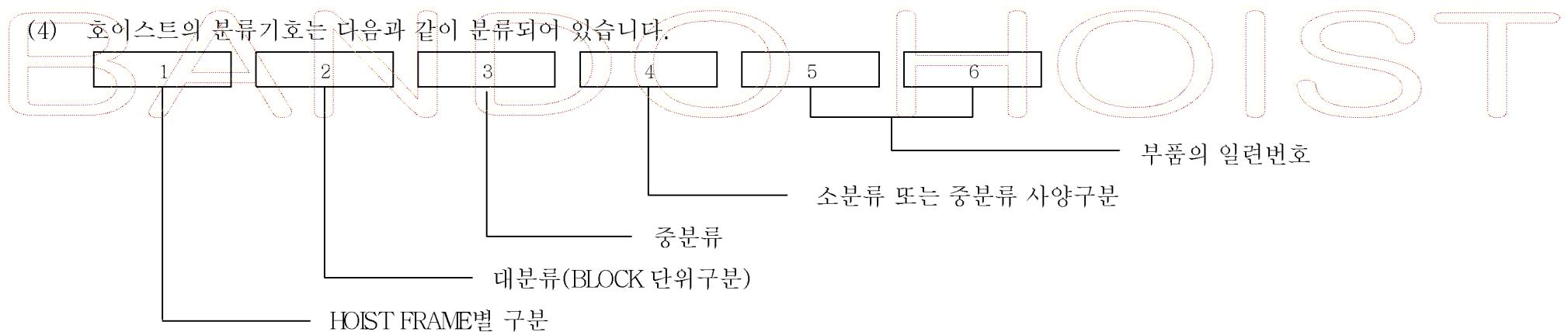
www.bandohoist.com



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 | | | |

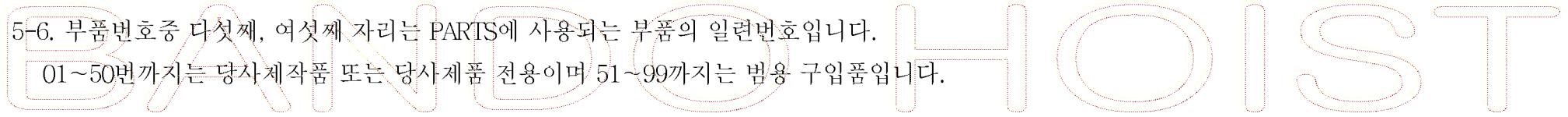
2-3-4. 부품번호중 둘째, 셋째, 넷째 다음표와 같이 표시되었습니다.

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			공용 부품

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

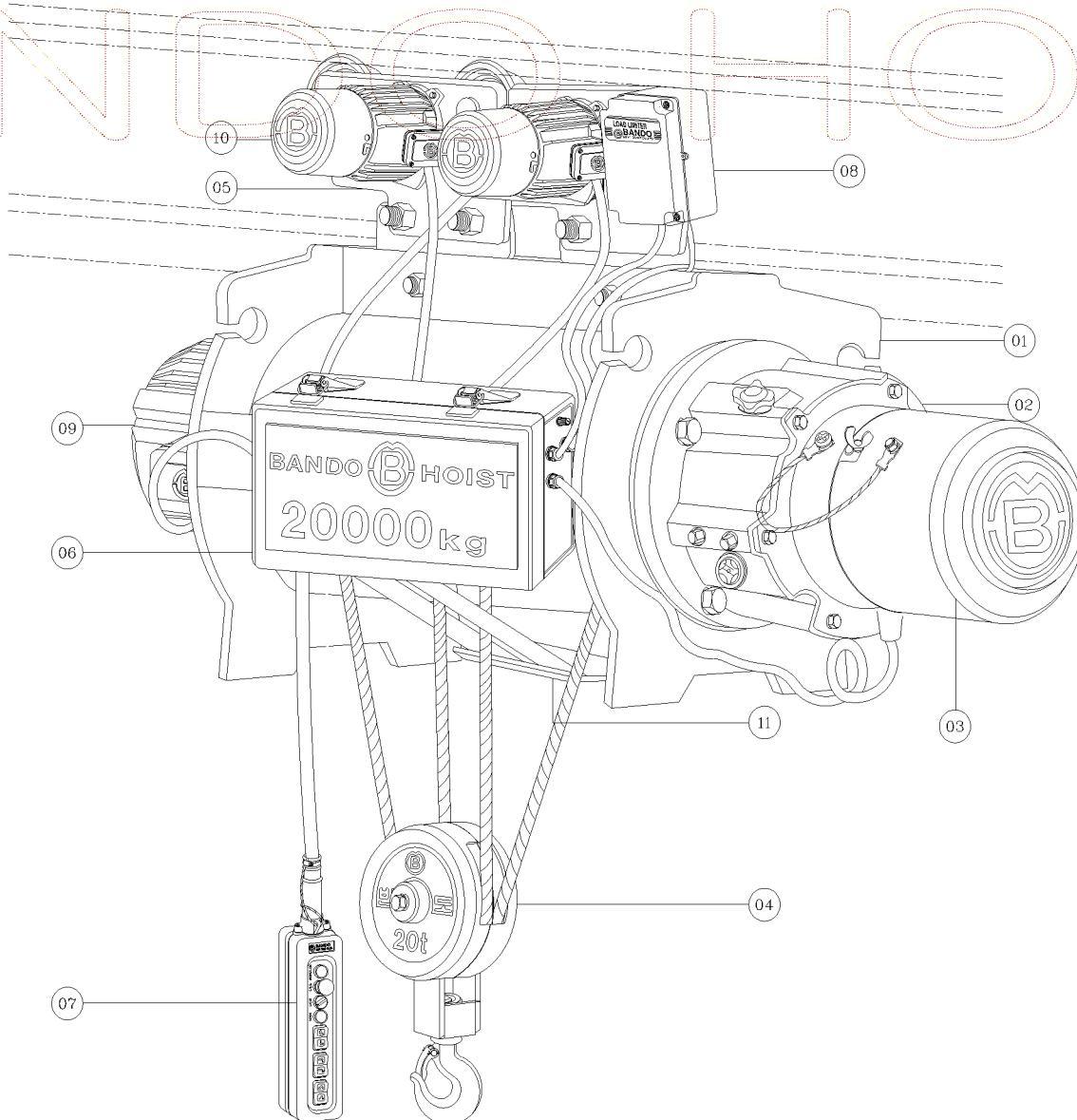
20TON MONORAIL TYPE

20TON MONORAIL CREEP TYPE

20TON DOUBLE RAIL TYPE

20TON DOUBLE RAIL CREEP TYPE

BANDO HOIST

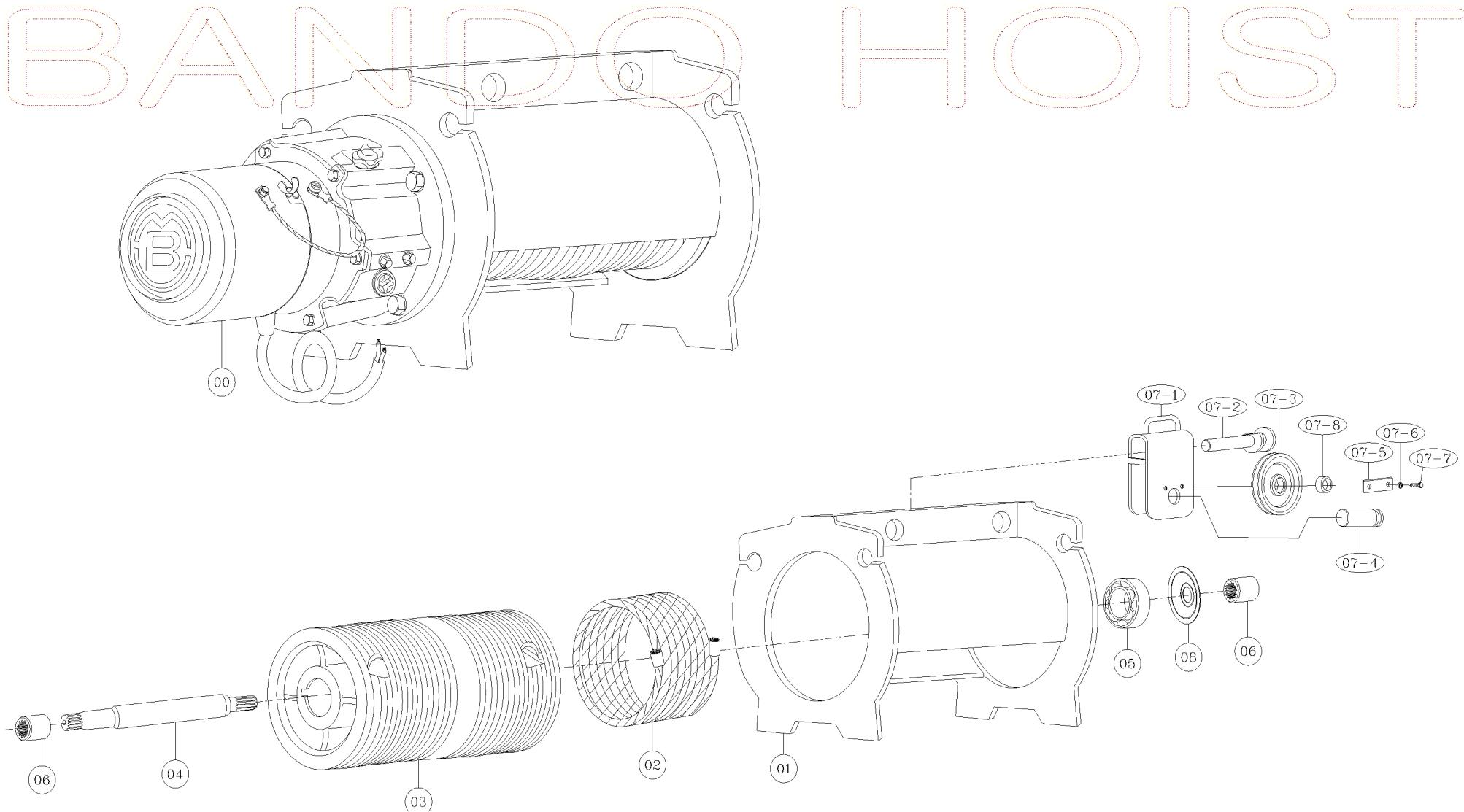


BANDO HOIST

CAPACITY : 20TON
HOIST TYPE : MONORAIL TYPE

ASS'Y NO	부품번호 PART. NO	부품명	ASS'Y NAME	PAGE
1	811 200	드럼본체부	MAIN BODY ASS'Y	8 ~ 9
2	812 000	권상 감속기부	HOISTING REDUCER ASS'Y	10 ~ 11
3	813 000	권상 브레이크부	HOISTING BRAKE ASS'Y	12 ~ 13
4	814 100	로드블록 ASS'Y	LOAD BLOCK ASS'Y	14 ~ 15
5	721 100	횡행 트로리부	TRaversing TROLLEY ASS'Y	16 ~ 17
6	815 200	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	44
8	A50 500	과부하 방지장치 ASS'Y	LOAD LIMITER ASS'Y	20 ~ 21
9	716 700	권상 모터부	HOISTING MOTOR ASS'Y	22 ~ 23
10	722 710	횡행기어드 모터부(브레이크 부착)	TRAVERSING GEARED MOTOR ASS'Y(WITH BRAKE)	24 ~ 25
11	711 020	과권 방지장치 ASS'Y(제한개폐기)	UPPER LIMIT LEVER ASS'Y	

BAND HOIST



20TON
BANDO
(MONORAIL TYPE)

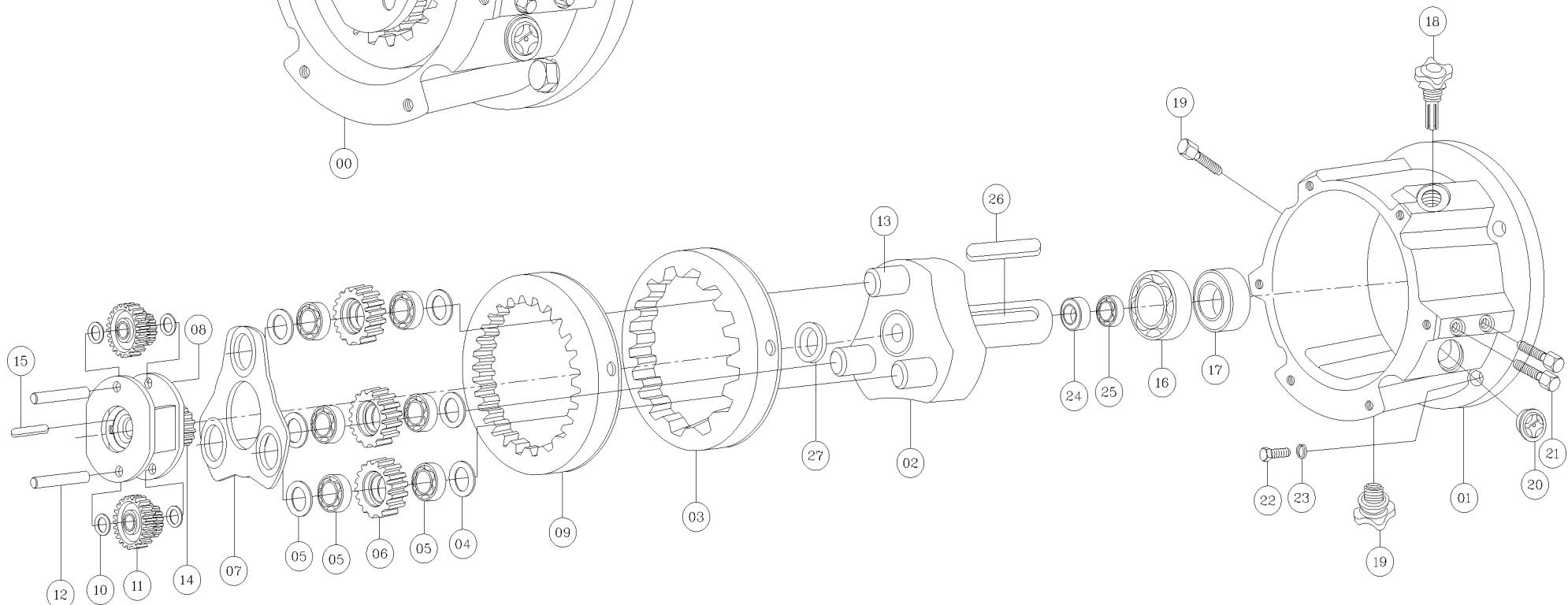
드럼 본체부
MAIN BODY ASS'Y
HOIST

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	811 200	드럼 본체	MAIN BODY ASS'Y	1	LIFT12M	05	711 051	베어링	BEARING	1	#6022ZZ ★
	811 300	드럼 본체	MAIN BODY ASS'Y	1	LIFT18M	06	811 006	카플링	COUPLING	2	(M, G)
	811 400	드럼 본체	MAIN BODY ASS'Y	1	LIFT24M	07	711 015	이클라이저 쉬브 ASS'Y	E/Q SHEAVE ASS'Y	1	
01	811 201	드럼 케이스	DRUM CASE	1	LIFT12M ★	07-1	711 007	섀포트	SUPPORT	1	
	811 301	드럼 케이스	DRUM CASE	1	LIFT18M	07-2	711 010	행가핀	HANGER PIN	1	
	811 401	드럼 케이스	DRUM CASE	1	LIFT24M	07-3	711 012	이클라이저 쉬브	E/Q SHEAVE	1	
02	811 202	와이어로프	WIRE ROPE (N,D 공용)	1	LIFT12M	07-4	711 013	이클라이저 쉬브축	E/Q SHEAVE SHAFT	1	
	811 302	와이어로프	WIRE ROPE (N,D 공용)	1	LIFT18M	07-5	711 014	키 플레이트	KEY PLATE	1	★
	811 402	와이어로프	WIRE ROPE (N,D 공용)	1	LIFT24M	07-6	211 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	2	M16 ★
03	811 203	와이어드럼	WIRE DRUM (N,D 공용)	1	LIFT12M ★	07-7	214 154	볼트	BOLT	2	M16x25L ★
	811 303	와이어드럼	WIRE DRUM (N,D 공용)	1	LIFT18M	07-8	712 013	부시	BUSH	1	MB7571DU
	811 403	와이어드럼	WIRE DRUM (N,D 공용)	1	LIFT24M	08	812 021	커플링 카바(L)	COUPLING COVER(L)	1	
04	811 205	중간축	MIDDLE SHAFT(N,D 공용)	1	LIFT12M						
	811 305	중간축	MIDDLE SHAFT(N,D 공용)	1	LIFT18M						
	811 405	중간축	MIDDLE SHAFT(N,D 공용)	1	LIFT24M						

無斷複寫禁止

無斷複寫禁止

BANDO HOIST



無断複寫禁止

- 10 -

無断複寫禁止

BAND HOIST

권상 감속기부
HOISTING REDUCER ASS'Y

20TON

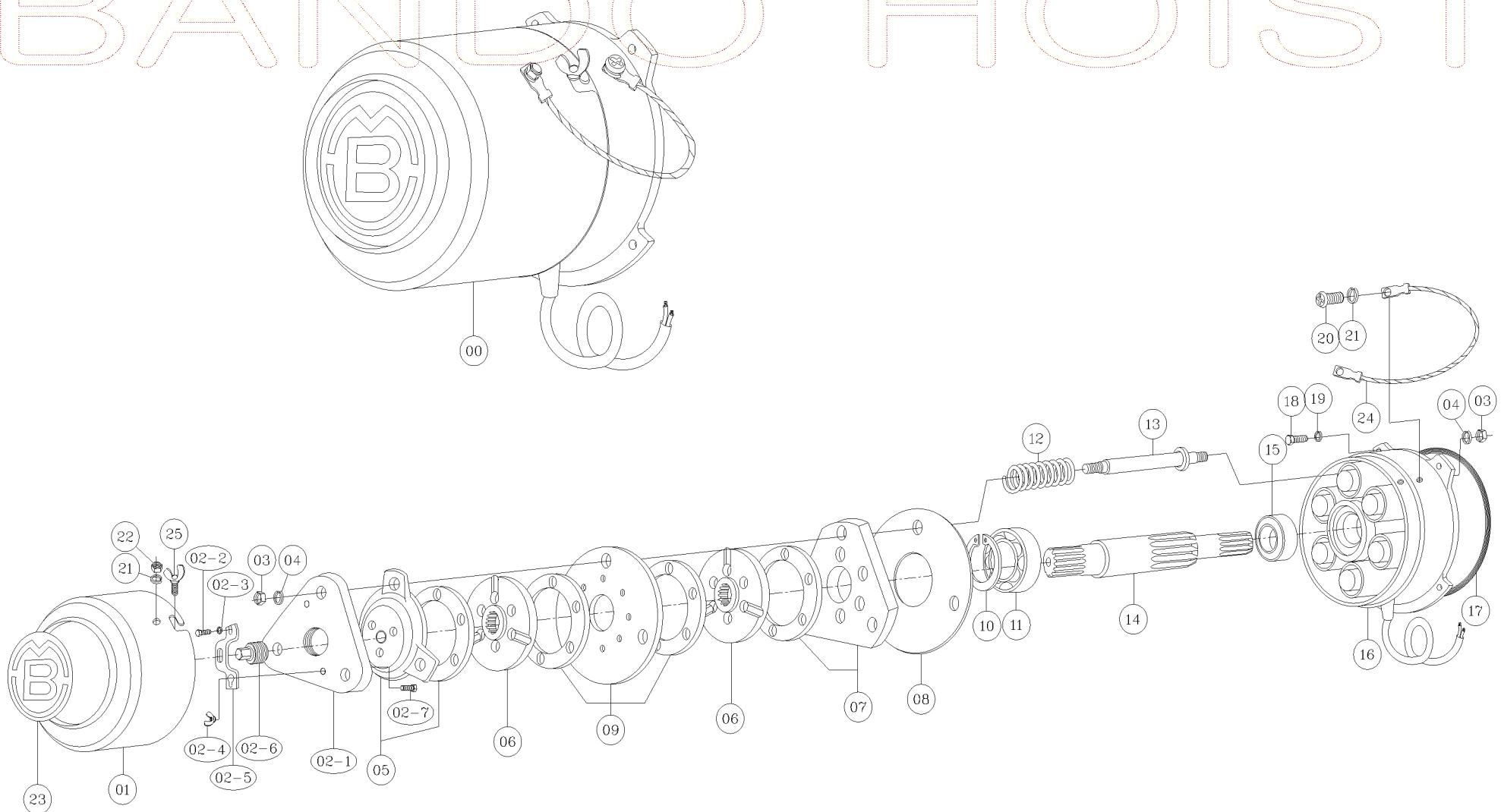
품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS	품 번 KEY NO	부품 번호 PART. NO	부 품 명	PART NAME	수 량 Q'TY	REMARKS
00	812 000	감속기 ASS'Y	REDUCER ASS'Y	1		14	812 022	2단 피니언	2nd PINION	1	
01	812 001	기어 케이스	GEAR CASE	1		15	812 013	키	KEY	1	28x18x92(2R)
02	812 002	2단 기어 케이지	2nd GEAR CAGE	1		16	812 053	베어링	BEARING	1	#6032ZZ ★
03	812 003	2단 내치자	2nd INTERNAL GEAR	1		17	812 054	오일 시일	OIL SEAL	1	16019016 ★
04	812 051	2단 스러스트 와셔	2nd THRUST WASHER	6	★	18	012 054	플러그(주유구)	PLUG (UPPER)	1	★
05	521 251	베어링	BEARING	6	#6213ZZ ★	19	012 055	플러그(배유구)	PLUG (LOWER)	1	★
06	812 004	2단 유성기어	2nd PLANET GEAR	3		20	012 056	오일 게이지	OIL GAUGE	1	★
07	812 005	2단 기어 커버	2nd GEAR COVER	1		21	812 011	스톱 볼트	STOP BOLT	3	
08	812 006	1단 기어 케이지	1st GEAR CAGE	1		22	411 051	볼 트	BOLT	8	M20x50L ★
09	812 007	1단 내치자	1st INTERNAL GEAR	1		23	021 157	스프링 와셔	SPRING WASHER	8	M20 ★
10	812 052	1단 스러스트 와셔	1st THRUST WASHER	4	★	24	812 055	오일시일	OIL SEAL	1	487012 ★
11	812 008	1단 유성 기어	1st PLANET GEAR	2		25	214 252	베아링	BEARING	1	6210ZZ ★
12	812 009	1단 유성기어 핀	1st PLANET GEAR PIN	1		26	811 015	키	KEY	1	38x24x280(2R)
13	812 017	2단 핀	2nd PIN	3		27	812 012	커플링 카바(S)	COUPLING COVER(S)	1	

無斷複寫禁止

- 11 -

無斷複寫禁止

BANDO HOIST



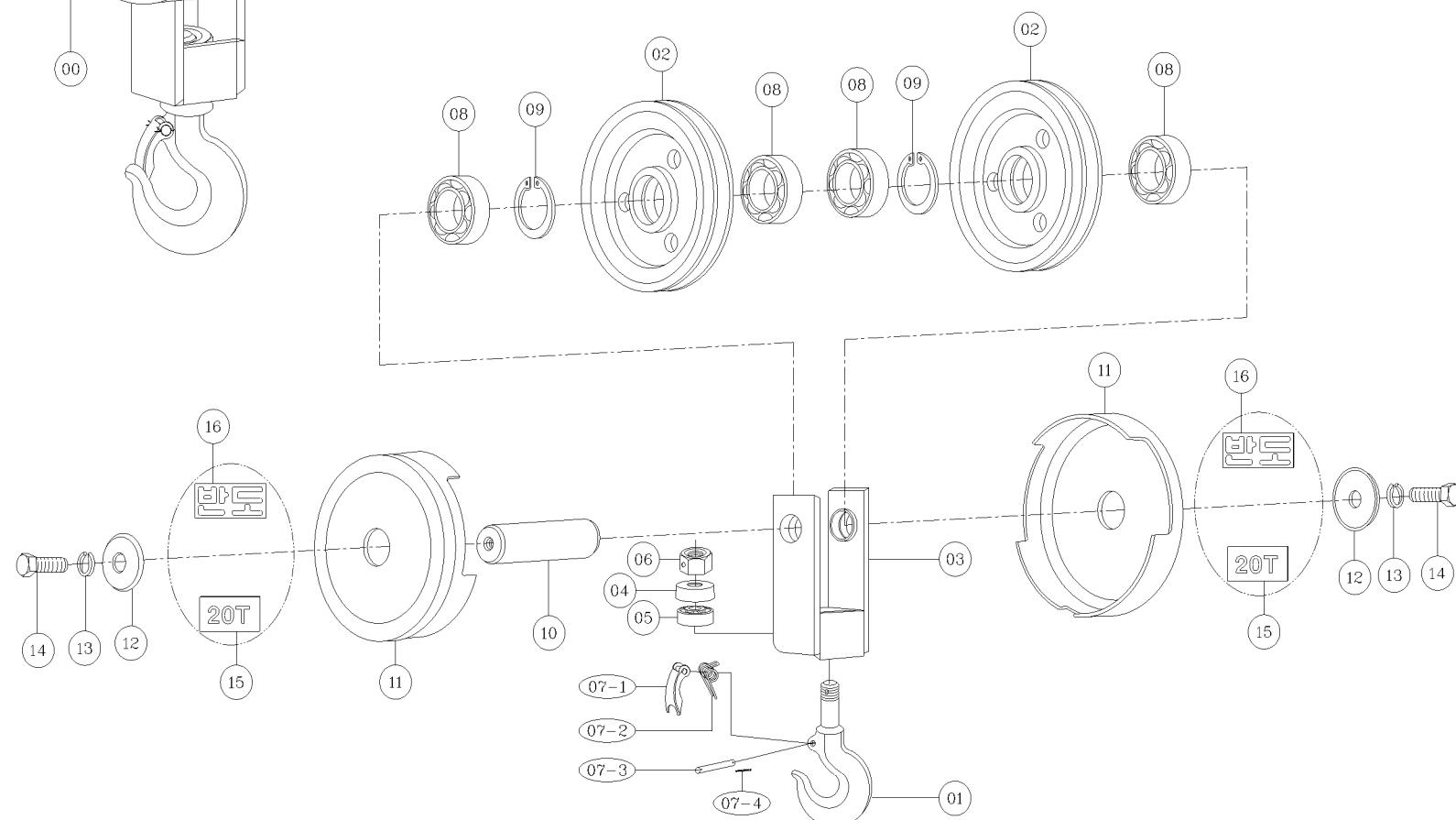
BANDI 권상 브레이크부 HOIST

20TON 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	813 000	브레이크 ASS'Y	BRAKE ASS'Y	1	20TON	09	713 008	브레이크 디스크 "B"	BRAKE DISK "B"	1	
01	713 001	브레이크 커버	BRAKE COVER	1			713 007	(라이닝 2EA 포함)	(WITH LINING 2EA)		
02	713 030	아마츄어 ASS'Y	ARMATURE ASS'Y	1		10	813 051	스냅 링	SNAP RING	1	R95 ★
02-1	713 004	아마츄어	ARMATURE	1	★	11	831 252	베어링	BEARING	1	#6012DD ★
02-2	013 053	볼트	BOLT	1	M6x20L ★	12	813 011	브레이크 스프링	BRAKE SPRING	3	
02-3	013 054	스프링 와셔	SPRING WASHER	1	M6 ★	13	813 012	가이드 핀	GUIDE PIN	3	
02-4	013 055	나비 너트	BUTTERFLY NUT	1	M5 ★	14	813 013	모터피니온	MOTOR PINION	1	
02-5	013 002	조정 핸들	ADJUST HANDLE	1		15	813 052	오일 시일	OIL SEAL	1	709012 ★
02-6	713 003	조정 볼트	ADJUST BOLT	1		16	813 014	마그네트 코아	MAGNET CORE	1	
02-7	013 057	볼트	BOLT	1	M6x35 ★	17	813 054	오링	O-RING	1	3-Φ495 ★
03	713 051	너트	NUT	6	M16 ★	18	416 051	볼트	BOLT	6	M12x45L ★
04	211 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	6	M16 ★	19	011 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	6	M12 ★
05	713 005	브레이크 디스크 "A"	BRAKE DISK "A"	1		20	013 063	볼트(+)	BOLT(+)	2	M5x12L ★
	713 007	(라이닝 1EA 포함)	(WITH LINING 1EA)			21	013 064	스프링 와셔	SPRING WASHER	2	M5 ★
06	713 006	브레이크 휠	BRAKE WHEEL	2		22	014 052	너트	NUT	1	M5 ★
07	713 009	무빙 코아	MOVING CORE	1		23	713 017	명판	NAME PLATE	1	Φ220 ★
	713 007	(라이닝 1EA 포함)	(WITH LINING 1EA)			24	013 062	안전 고리	SAFETY LOOP	1	
08	713 010	자기차폐판	SPACER PLATE	1		25	013 015	나비 볼트	BUTTERFLY BOLT	3	M5x10L ★

無斷複寫禁止

BAND D O H O I S T

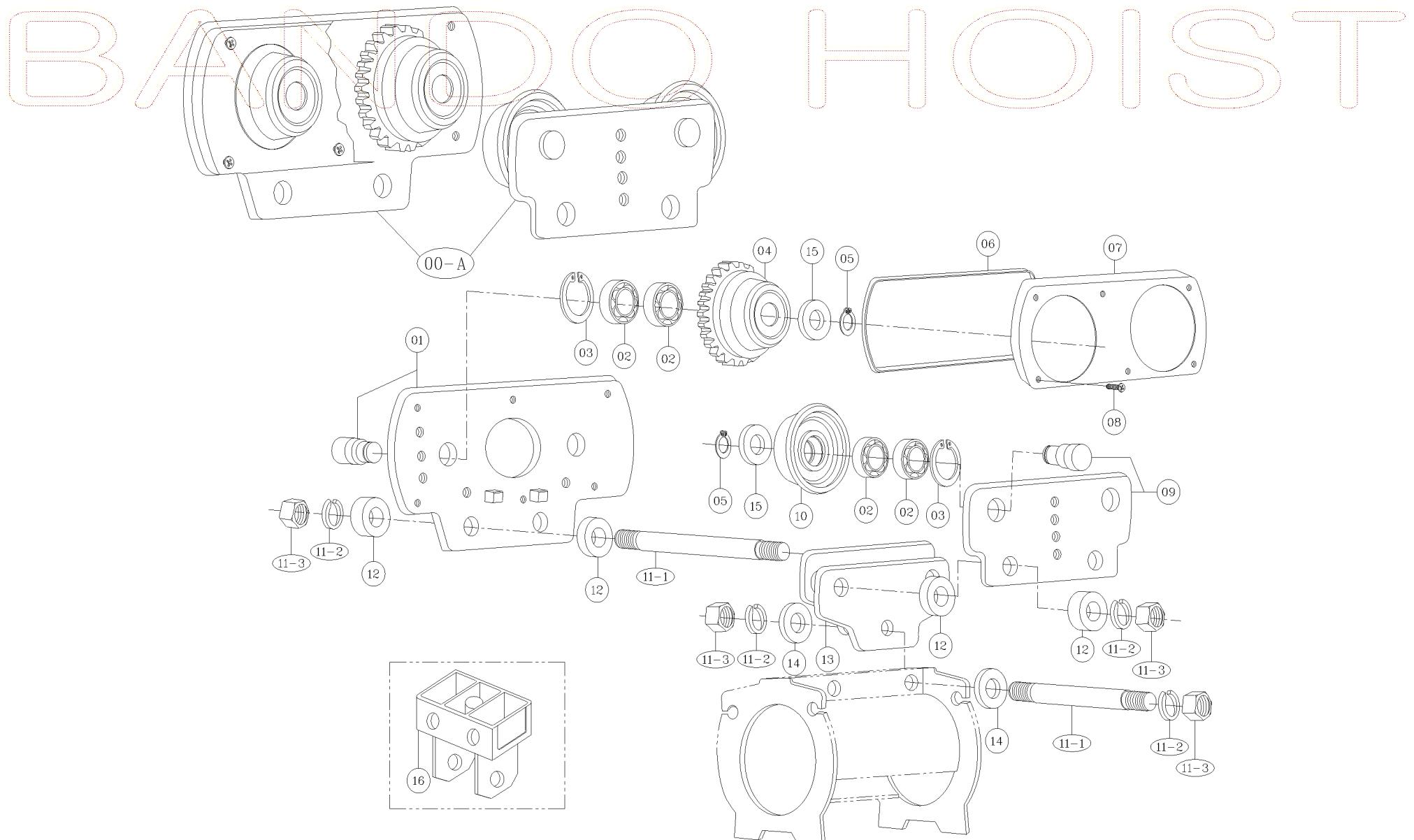


無断複写禁止

無断複写禁止

20TON
BANDO
(MONORAIL & DOUBLE RAIL 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	814 100	로드블록 ASS'Y	LOAD BLOCK ASS'Y	1		07-4	514 153	분할핀	SPLIT PIN	2	Φ3x25L ★
01	814 101	훅 크	HOOK	1		08	814 151	베어링	BEARING	4	#6218ZZ ★
02	814 102	쉬 브	SHEAVE	2		09	814 152	스냅링	SNAP RING	2	R160 ★
03	814 103	로드블록 측판	SIDE PLATE	1	★	10	814 110	쉬브축	SHEAVE SHAFT	1	
04	714 105	베어링 캡	BEARING CAP	1	★	11	814 111	쉬브카바	SHEAVE COVER	2	
05	714 151	스러스트 베어링	THRUST BEARING	1	#51217 ★	12	714 112	볼트 캡	BOLT CAP	2	
06	814 106	후트 너트	HOOK NUT	1		13	221 155	스프링 와셔	SPRING WASHER	2	M30 ★
07	514 120	훅안전고리 ASS'Y	SAFETY LATCH ASS'Y	1		14	714 154	볼트	BOLT	2	M30x60L ★
07-1	514 107	훅안전고리	SAFETY LATCH	1		15	814 113	네임 플레이트	NAME PLATE	2	20TON ★
07-2	514 108	스프링	SPRING	1		16	714 117	네임 플레이트	NAME PLATE	2	BANDO ★
07-3	514 114	로프 카바핀	ROPE COVER PIN	1							



無断複寫禁止

無断複寫禁止

20TON

(MONORAIL TYPE)

횡행 트로리부

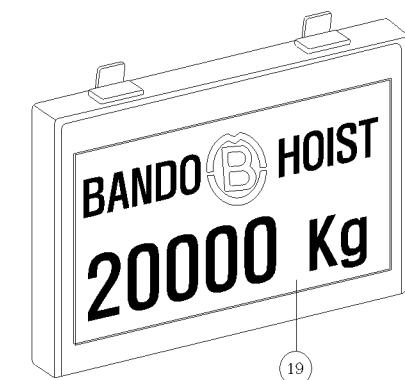
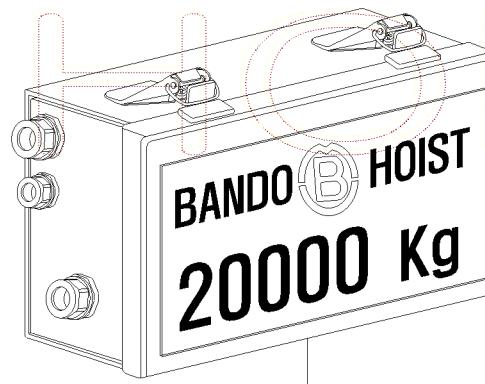
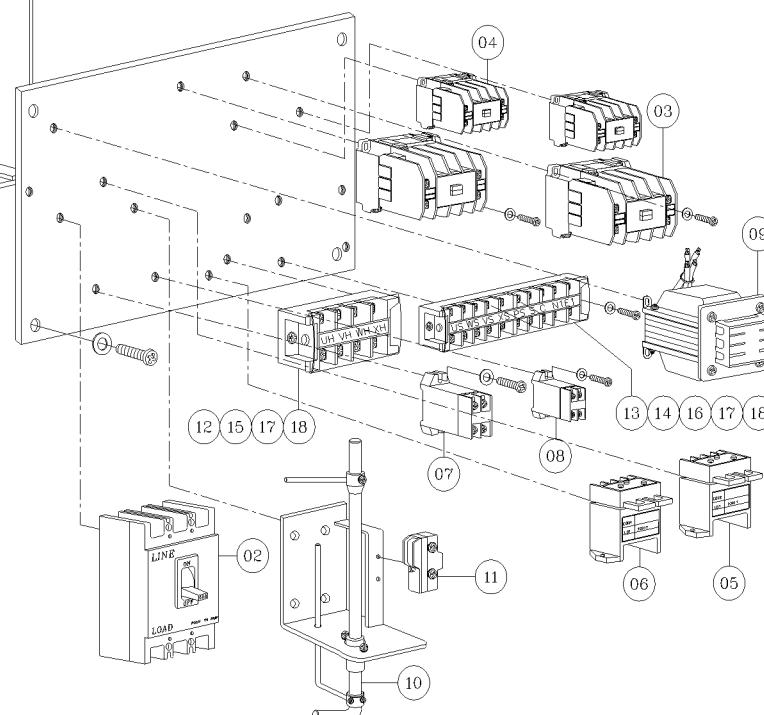
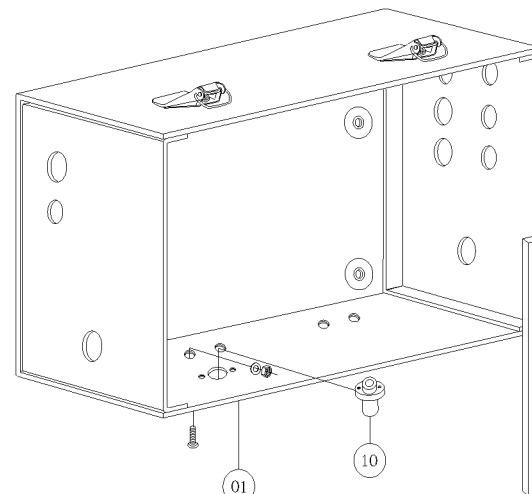
TRaversing Trolley ASS'Y

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	721 100	횡행트로리 ASS'Y	TRaversing Trolley ASS'Y	2		10	721 107	트로리 훨	TROLLEY WHEEL	4		
01	721 101	측판 "A" (트롤리 축 "A" 포함)	SIDE PLATE "A" (WITH TROLLEY SHAFT "A")	2	★	11	721 130	행가볼트 ASS'Y	HANGER BOLT ASS'Y	2		
02	514 152	베어링	BEARING	16	#6212ZZ	★	11-2	721 152	스프링 와셔	SPRING WASHER	12	M56 ★
03	414 153	스냅링	SNAP RING	8	R110	★	11-3	721 151	너트	NUT	12	M56 ★
04	721 103	기어 트로리 훨	GEAR TROLLEY WHEEL	4			12	721 109	스페샤	SPACER	16	★
05	221 153	스냅링	SNAP RING	8	S45	★	13	721 110	측판 "C"	SIDE PLATE "C"	2	
06	721 153	패킹	PACKING	2		★	14	721 111	스페샤	SPACER	4	★
07	721 104	휠 커버	WHEEL COVER	2		★	15	721 112	스페샤	SPACER	8	★
08	013 157	작은 나사	SCREW	12	M6x30	★	16	721 113	힌지 ASS'Y	HINGE ASS'Y	2	고양정용 ★
09	721 105	측판 "B" (트롤리 축 "B" 포함)	SIDE PLATE "B" (WITH TROLLEY SHAFT "B")	2		★						

BANDO

(표준용)

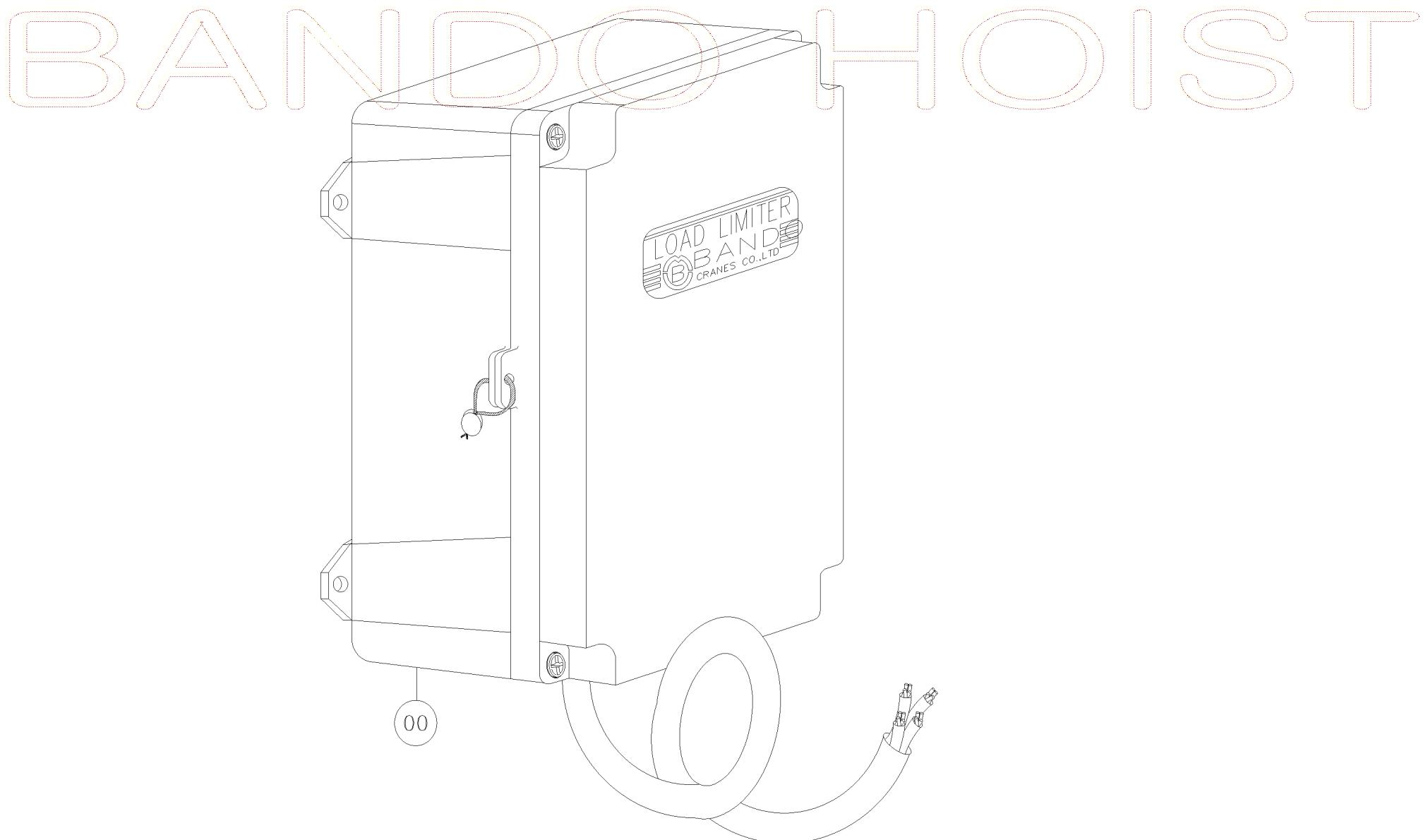
HOIST



BAN 권상 전장품 박스 ASS'Y(횡행 전장품 포함)
20TON (표준용) **HOISTING CONTROL BOX ASS'Y(WITH TRAVERSING)** **H****O****I****S****T**

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	815 200	권상박스 ASS'Y (고속&저속 220V)	HOISTING BOX ASS'Y (HIGH&LOW 220V)	1		09-1	615 205	변압기(220V/110V)	TRANS(220V/110V)	1	200VA ★
	815 300	권상박스 ASS'Y (고속&저속 380V)	HOISTING BOX ASS'Y (HIGH&LOW 380V)	1		09-2	615 305	변압기(380V/110V)	TRANS(380V/110V)	1	200VA ★
	815 400	권상박스 ASS'Y (고속&저속 440V)	HOISTING BOX ASS'Y (HIGH&LOW 440V)	1		09-3	615 405	변압기(440V/110V)	TRANS(440V/110V)	1	200VA ★
01	715 001	권상박스	HOISTING BOX	1	★	10	815 014	캠 본체	CAM ASS'Y	1	★
02-1	715 012	배선용 차단기(권상) (고속&저속 220V)	NO FUSE BREAKER(HOIST) (HIGH&LOW 220V)	1	ABS103/100A★	12-2	615 006	단자대 (220V)	TERMINAL BLOCK (220V)	7	100A ★
02-2	815 021	배선용 차단기(권상) (고속&저속 380, 440V)	NO FUSE BREAKER(HOIST) (HIGH&LOW 380, 440V)	1	ABS103/60A★	13	024 006	단자대	TERMINAL BLOCK	4	25A ★
03-1	815 004	전자개폐기(권상) (고속&저속 220V)	MAGNET S/W(HOIST) (HIGH&LOW 220V)	2	GMC-220A ★	14	015 007	단자대	TERMINAL BLOCK	24	15A ★
03-2	615 004	전자개폐기(권상) (고속&저속 380, 440V)	MAGNET S/W(HOIST) (HIGH&LOW 380, 440V)	2	GMC-125A ★	15-1	715 057	세파레타 (220V)	SEPARATOR (220V)	1	100A ★
04	015 004	전자개폐기(횡행)	MAGNET S/W(T/S)	2	GMC-22A ★	15-2	615 055	세파레타 (380, 440V)	SEPARATOR (380, 440V)	1	60A ★
05-1	815 059	전자식 과전류계전기 (권상, 220V)	EOCR (HOIST, 220V)	1	SS-100 ★	16	015 039	세파레타	SEPARATOR	1	15A ★
05-2	615 059	전자식 과전류계전기 (권상, 380~440V)	EOCR (HOIST, 380~440V)	1	SS-60 ★	17	015 037	STOPPER	STOPPER	2	
06	315 059	전자식 과전류계전기 (횡행, 220~440V)	EOCR (T/S, 220~440V)	1	SS-30 ★	18	015 038	CHANNEL	CHANNEL	1M	★
07	315 008	정류기(권상)	SILICON(HOIST)	1	SR-60 ★	19	815 009	명판	NAME PLATE	1	
08	015 008	정류기(횡행)	SILICON(T/S)	1	SR-30 ★	-	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

20TON

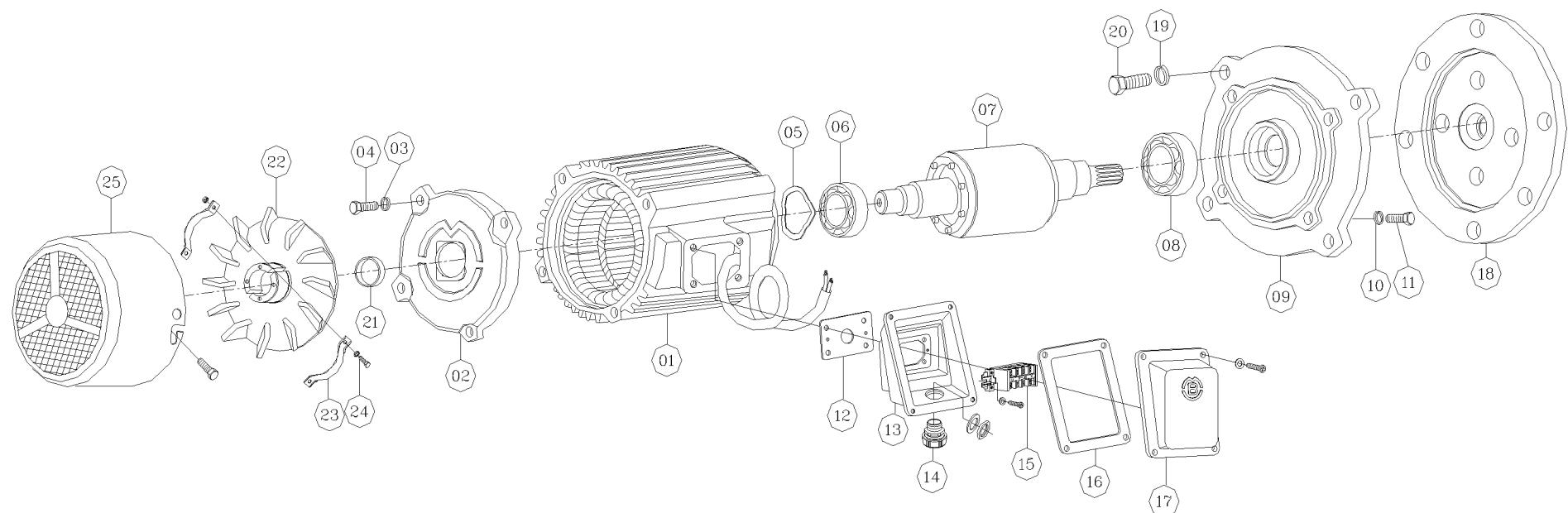
과부하 방지 장치 ASS'Y

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

BANDO HOIST



無断複寫禁止

無断複寫禁止

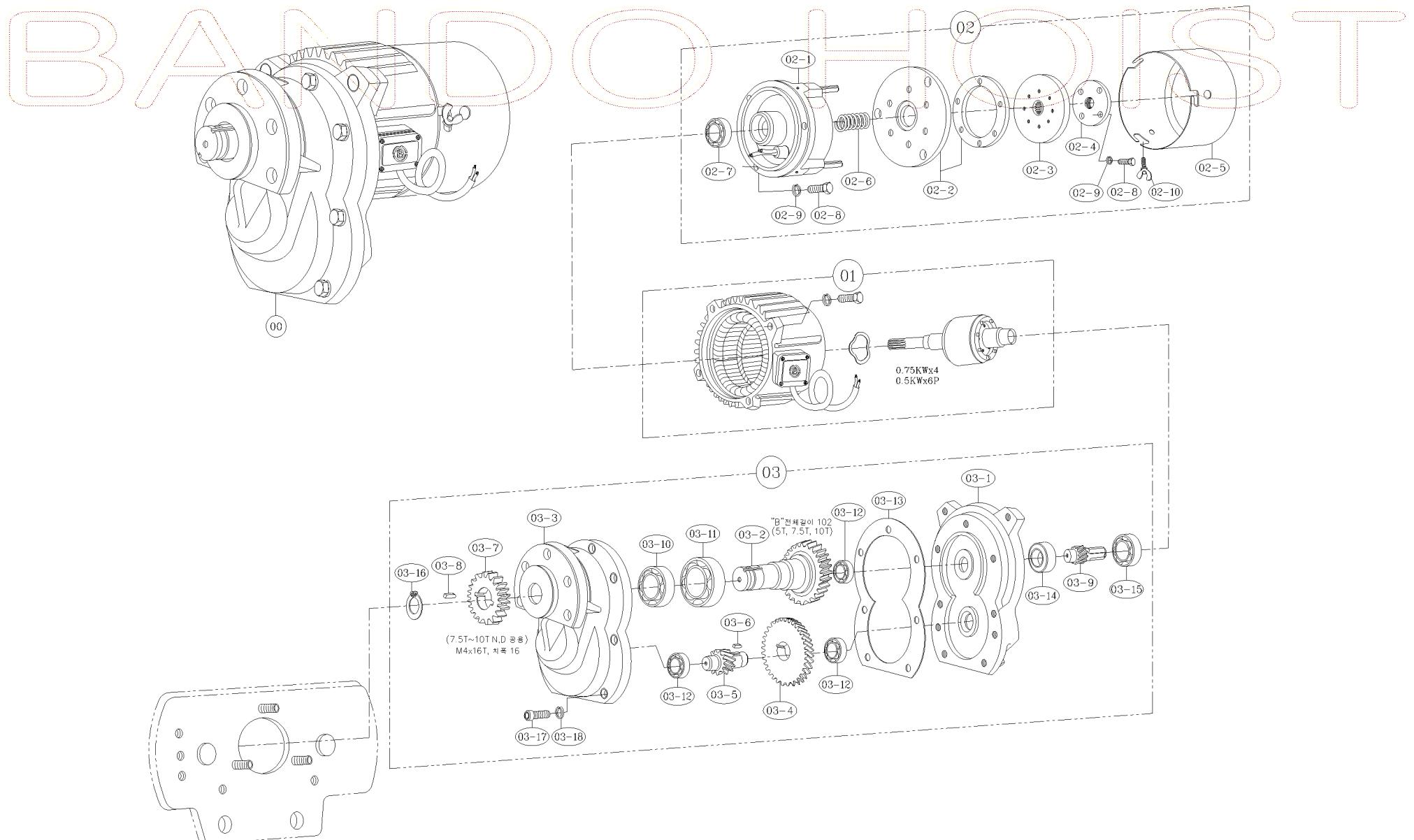
BAND HOIST

20TON

권상 모터부
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	716 700	권상모터 ASS'Y (고속)	HOISTING MOTOR ASS'Y (HIGH)	1	220~380 V 17kWx8P	09	816 005	후렌지	FLANGE	1	
00-2	716 900	권상모터 ASS'Y (고속)	HOISTING MOTOR ASS'Y (HIGH)	1	440 V 17kWx8P	10	211 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	4	M16 ★
00-3	716 200	권상모터 ASS'Y (저속)	HOISTING MOTOR ASS'Y (LOW)	1	220~380 V 11.5kWx12P	13	816 006	단자 박스	TERMINAL BOX	1	★
00-4	716 400	권상모터 ASS'Y (저속)	HOISTING MOTOR ASS'Y (LOW)	1	440 V 11.5kWx12P	15	816 054	단자대	TERMINAL BLOCK	1	★
01	816 001	후레임	FRAME	1	★	17	816 007	단자박스 카바	TERMINAL BOX COVER	1	★
02	816 002	카 바	COVER	1		18	816 008	디스크 후렌지	DISK FLANGE	1	
03	211 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	8	M16 ★	19	021 157	스프링 와셔	SPRING WASHER	6	M20 ★
04	716 051	볼 트	BOLT	8	M16x65L ★	20	616 059	볼 트	BOLT	6	M20x60L ★
05	816 003	스페샤	SPACER	1	★	21	816 009	카 라	COLLAR	1	★
06	716 056	베어링	BEARING	1	#6311ZZ ★	22	816 010	펜 쿨러	FAN COOLER	1	★
07-1	816 704	로 타 (고속)	ROTOR (HIGH)	1	17kWx8P	23	816 011	클램프	CLAMP	2	★
07-2	816 204	로 타 (저속)	ROTOR (LOW)	1	11.5kWx12P	24	816 056	볼트, 너트, 와셔	BOLT, NUT, S/W	2	★
08	816 051	베어링	BEARING	1	#6312ZZ ★	25	816 012	펜 카바	FAN COVER	1	★

無断複寫禁止



無断複写禁止

20TON

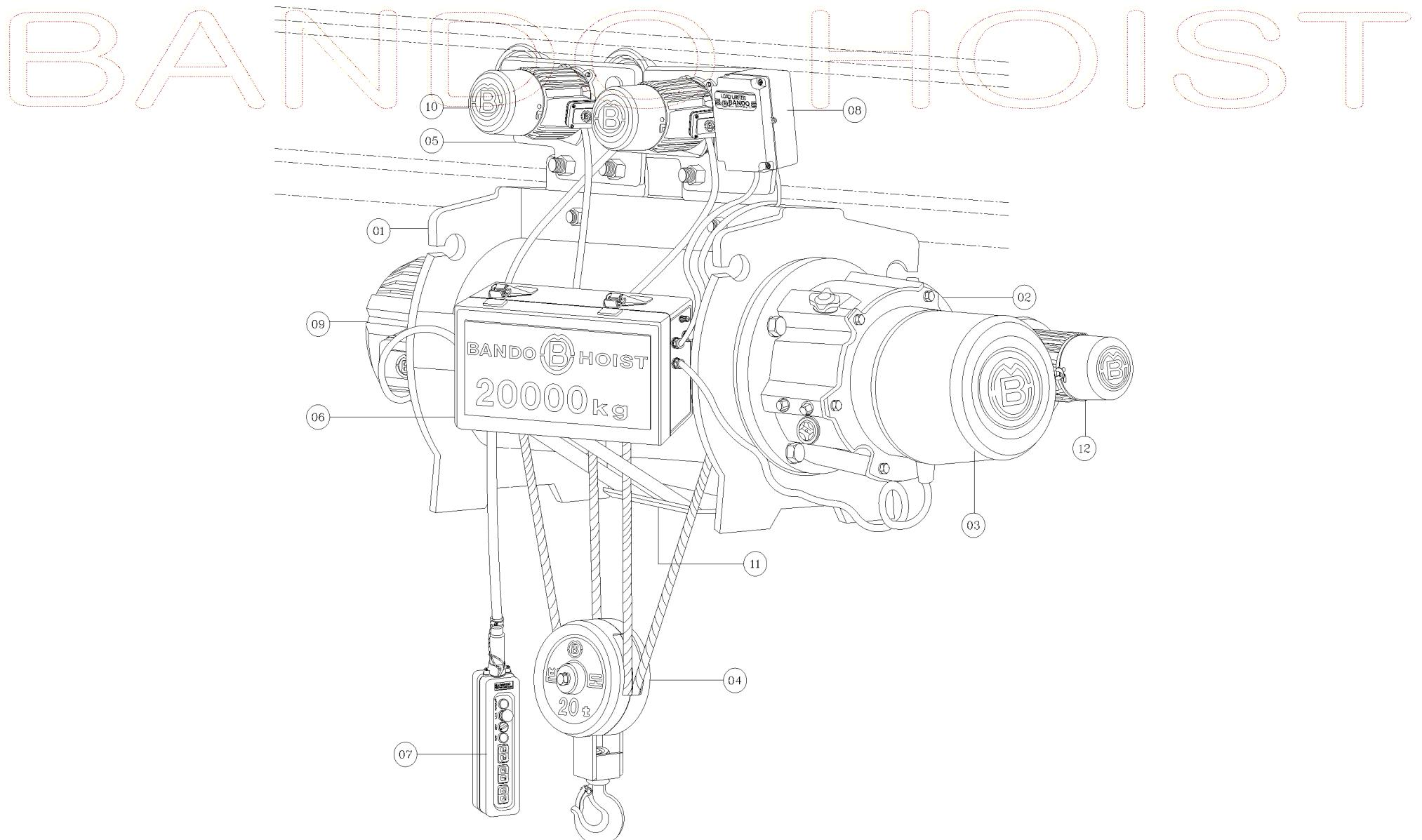
(원숭이 감속기-N)

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	722 710	횡행 기어드 모터 ASS'Y (고속-"N")	T/S GEARED MOTOR ASS'Y (HIGH-"N")	1	220~380 V 1.5kWx4P	02-4	022 104	조정 너트	ADJUST NUT	1	
00-2	722 910	횡행 기어드 모터 ASS'Y (고속-"N")	T/S GEARED MOTOR ASS'Y (HIGH-"N")	1	440 V 1.5kWx4P	02-5	022 105	브레이크 커버	BRAKE COVER	1	
00-3	722 210	횡행 기어드 모터 ASS'Y (저속-"N")	T/S GEARED MOTOR ASS'Y (LOW-"N")	1	220~380 V 1kWx6P	02-6	022 161	스프링	SPRING	1	
00-4	722 410	횡행 기어드 모터 ASS'Y (저속-"N")	T/S GEARED MOTOR ASS'Y (LOW-"N")	1	440 V 1kWx6P	02-7	014 155	베어링	BEARING	1	#6204ZZ ★
01-1	727 700	횡행 모터 ASS'Y(고속)	T/S MOTOR ASS'Y(HIGH)	1	220~380 V 1.5kWx4P	02-8	022 160	렌치 볼트	WRENCH BOLT	7	M6x15L ★
01-2	727 900	횡행 모터 ASS'Y(고속)	T/S MOTOR ASS'Y(HIGH)	1	440 V 1.5kWx4P	02-9	013 054	스프링 와셔	SPRING WASHER	7	M6 ★
01-3	727 200	횡행 모터 ASS'Y(저속)	T/S MOTOR ASS'Y(LOW)	1	220~380 V 1kWx6P	02-10	022 162	나비 볼트	BUTTERFLY BOLT	3	M5x15L ★
01-4	727 400	횡행 모터 ASS'Y(저속)	T/S MOTOR ASS'Y(LOW)	1	440 V 1kWx6P	03	727 510	횡행 감속기 ASS'Y	T/S REDUCER ASS'Y	1	"N" type
02	022 100	횡행 브레이크 ASS'Y	T/S BRAKE ASS'Y	1		03-1	722 501	기어 케이스	GEAR CASE	1	
02-1	022 101	마그네트 코어	MAGNET CORE	1		03-2	722 503	1단 기어	1st GEAR	1	57T/10T
02-2	022 102	무빙 코어	MOVING CORE	1		03-3	722 504	3단 기어	3rd GEAR	1	33T
	022 106	(라이닝 1EA 포함)	(WITH LINING 1EA)			03-4	722 507	모터 후랜지	MOTOR FLANGE	1	
02-3	022 103	브레이크 휠	BRAKE WHEEL	1		03-5	722 508	3단 피니온(휠 피니온)	3rd PINION(WHEEL PINION)	1	"N"-16T
						03-6	222 551	베어링	BEARING	1	#6208ZZ ★
						03-7	722 551	베어링	BEARING	1	#6305ZZ ★
						03-8	014 155	베어링	BEARING	2	#6204ZZ ★
						03-9	132 155	오일시일	OIL SEAL	1	SC25408 ★
						03-10	113 052	베어링	BEARING	1	#6005ZZ ★
						03-11	011 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	4	M12 ★
						03-12	722 151	볼트	BOLT	4	M12x40L ★

無斷複寫禁止

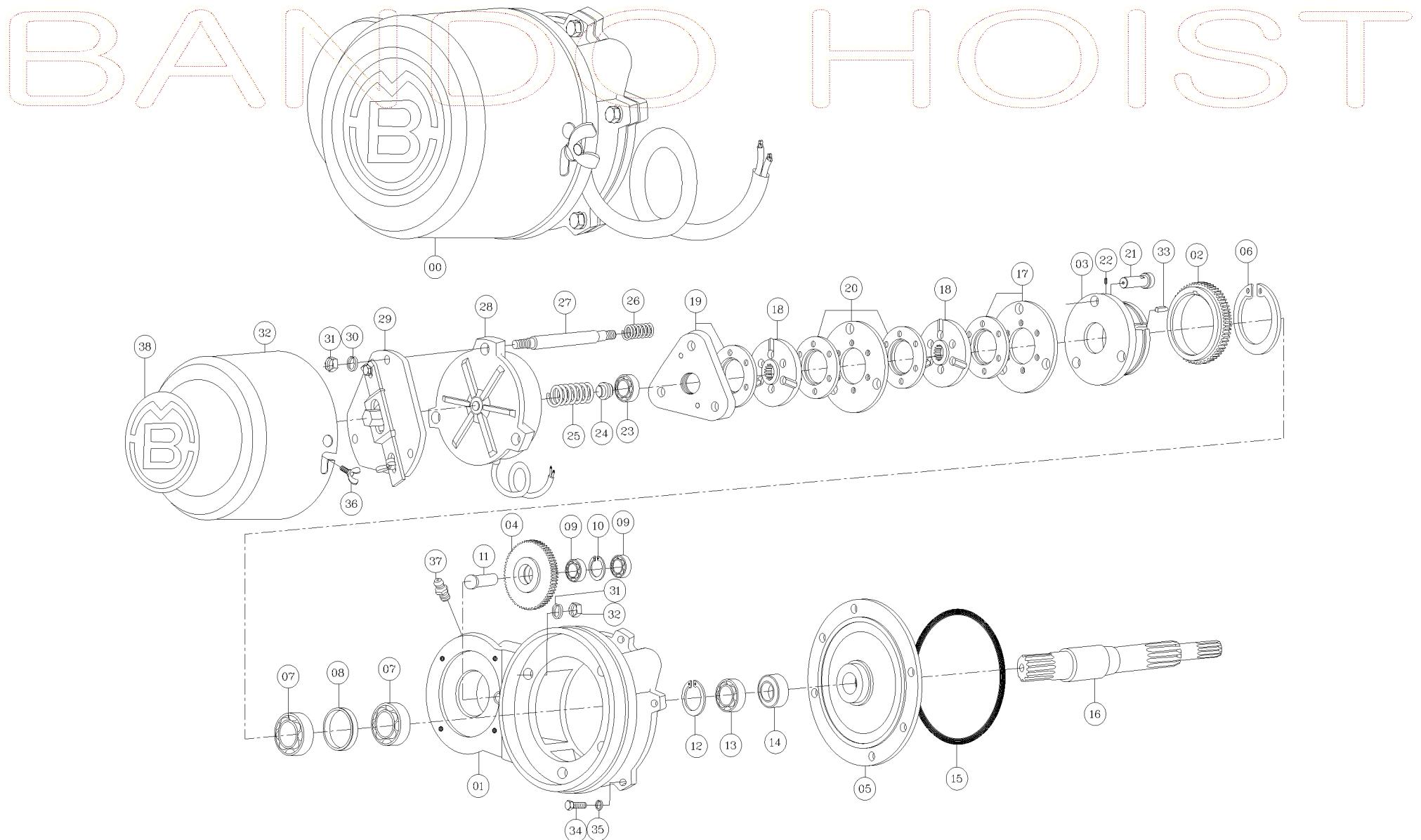


無断複寫禁止

BANDO HOIST

CAPACITY : 20TON
HOIST TYPE : MONORAIL CREEP TYPE

ASS'Y NO	부품번호 PART. NO	부품명	ASS'Y NAME	PAGE
1	811 200	드럼본체부	MAIN BODY ASS'Y	8 ~ 9
2	812 000	권상 감속기부	HOISTING REDUCER ASS'Y	10 ~ 11
3	831 000	미속 브레이크부(고속)	CREEP HOISTING BRAKE ASS'Y(HIGH SPEED)	28 ~ 29
4	814 100	로드블록 ASS'Y	LOAD BLOCK ASS'Y	14 ~ 15
5	721 100	횡행 트로리부	TRAVERSING TROLLEY ASS'Y	16 ~ 17
6	833 200	권상 전장품 박스 ASS'Y (횡행 전장품 포함)	HOISTING CONTROL BOX ASS'Y (WITH TRAVERSING CONTROL)	32 ~ 33
7	-	푸쉬버튼 ASS'Y	PUSH BUTTON S/W ASS'Y	44
8	A53 500	과부하 방지장치 ASS'Y	LOAD LIMITER ASS'Y	20 ~ 21
9	716 700	권상 모터부	HOISTING MOTOR ASS'Y	22 ~ 23
10	722 710	횡행기어드 모터부(브레이크 부착)	TRAVERSING GEARED MOTOR ASS'Y(WITH BRAKE)	24 ~ 25
11	711 020	과권 방지장치 ASS'Y(제한개폐기)	UPPER LIMIT LEVER ASS'Y	
12	832 200	미속모터&브레이크 ASS'Y(저속)	CREEP MOTOR&BRAKE ASS'Y(LOW SPEED)	30 ~ 31



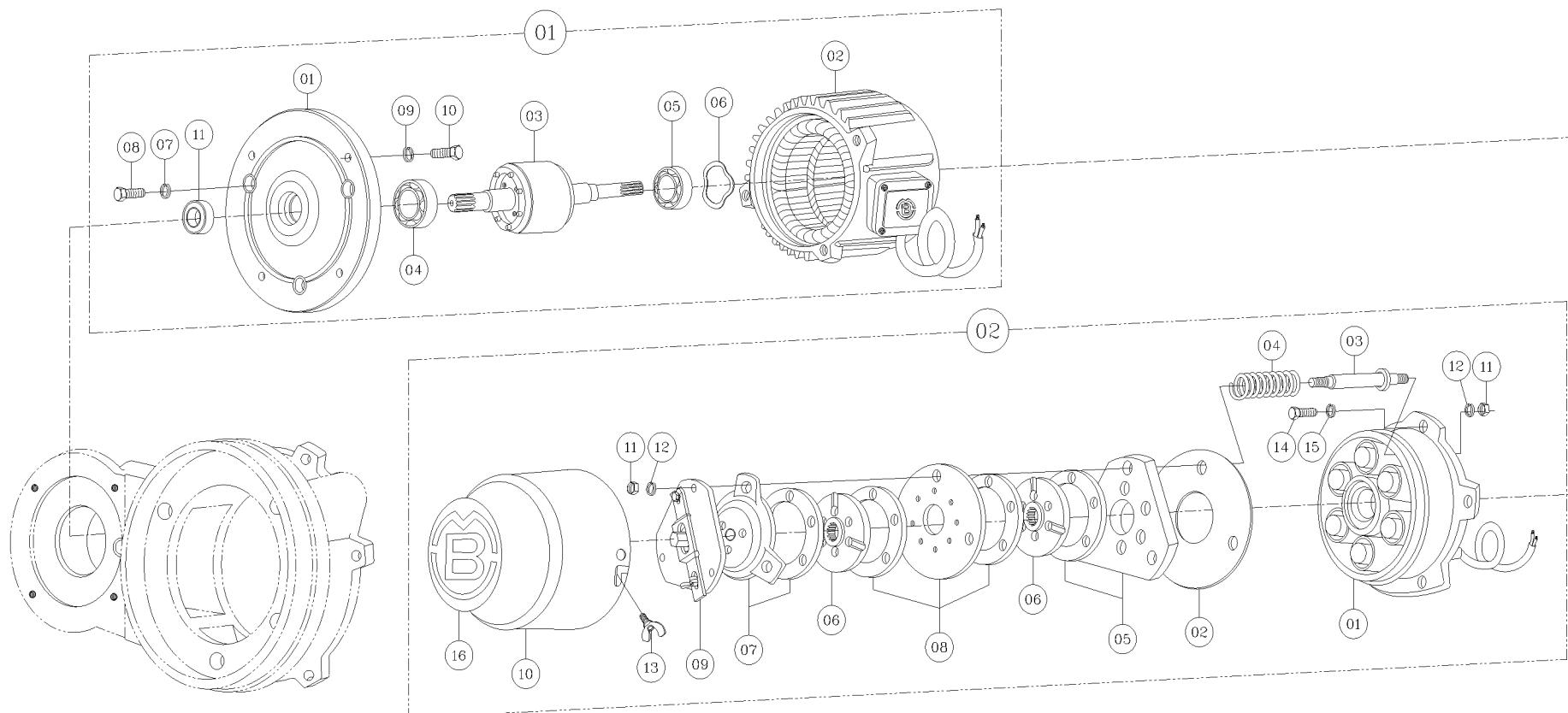
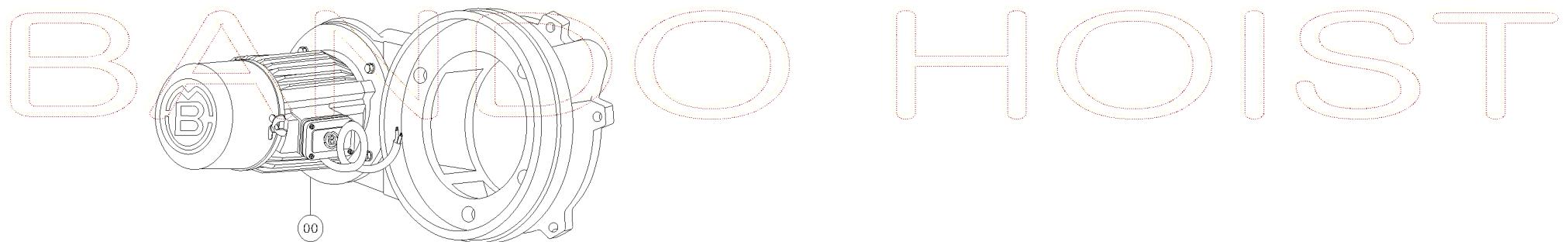
無断複寫禁止

BAN 미속 브레이크부 (고속) **HOIST**

20TON 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	831 000	미속브레이크부	CREEP BRAKE ASS'Y	1	HIGH	20	713 008	브레이크디스크 "B"	BRAKE DISK "B"	1	
01	831 201	3rd 기어 케이스	3rd GEAR CASE	1			713 007	(라이닝 2EA 포함)	(WITH LINING 2EA)		
02	831 202	3rd 기어	3rd GEAR	1		21	831 113	가이드 핀 "B"	GUIDE PIN "B"	3	
03	831 203	3rd 기어 케이지	3rd GEAR CAGE	1		22	831 054	무드 렌치 볼트	MUD WRENCH BOLT	3	M8x12L ★
04	831 204	2nd 기어	2nd GEAR	1		23	514 152	베어링	BEARING	1	#6212ZZ ★
05	831 205	기어 후랜지	GEAR FLANGE	1		24	731 114	스프링 지지축	SPRING SHAFT	1	
06	831 251	스냅링	SNAP RING	1	C-220 ★	25	731 115	브레이크 스프링(미속)	CREEP BRAKE SPRING	1	
07	612 053	베어링	BEARING	2	#6024ZZ ★	26	731 123	보조 스프링	AUX SPRING	3	
08	831 206	스페샤	SPACER	1	★	27	831 116	가이드 핀 "A"	GUIDE PIN "A"	3	
09	014 253	베어링	BEARING	2	#6206ZZ ★	28	831 117	마그네트 코아	MAGNET CORE	1	
10	014 254	스냅링	SNAP RING	1	R62 ★	29	831 130	아마츄어 ASS'Y	ARMATURE ASS'Y	1	
11	831 207	기어 고정핀	GEAR FIX PIN	1		30	211 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	6	M16 ★
12	813 051	스냅링	SNAP RING	1	R95 ★	31	713 051	너트	NUT	6	M16 ★
13	831 252	베어링	BEARING	1	#6012DD ★	32	831 122	브레이크 카바	BRAKE COVER	1	
14	813 052	오일시일	OIL SEAL	1	SC709012 ★	33	631 119	키	KEY	1	18x12x28(1R)
15	831 254	오 링	O-RING	1	★	34	616 051	볼트	BOLT	5	M12x60L ★
16	831 208	모타 피니온	MOTOR PINION	1		35	011 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	5	M12 ★
17	731 109	3rd 디스크 "B" (라이닝 1EA 포함)	3rd DISK "B" (WITH LINING 1EA)	1		36	013 015	나비 볼트	BUTTERFLY BOLT	3	M5x10L ★
18	713 006	브레이크 휠	BRAKE WHEEL	2		37	131 060	구리스 니ipple	GREASE NIPPLE	1	PT1/8" ★
19	831 111	무빙코아	MOVING CORE	1		38	713 017	명판	NAME PLATE	1	Φ220
	713 007	(라이닝 1EA 포함)	(WITH LINING 1EA)								

無斷複寫禁止



無断複寫禁止

無断複寫禁止

BAN 미속 브레이크부 (저속) **HOIST**

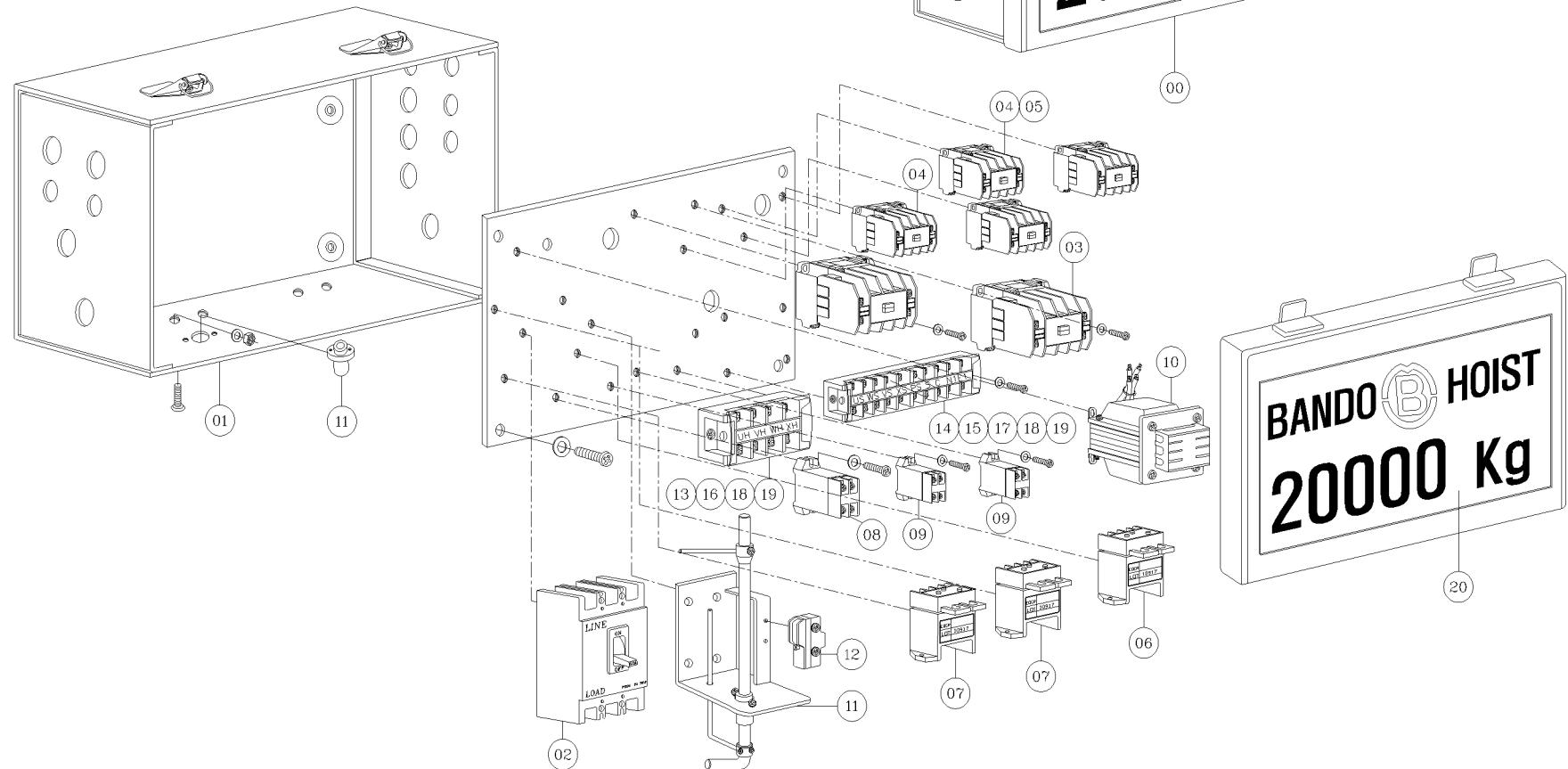
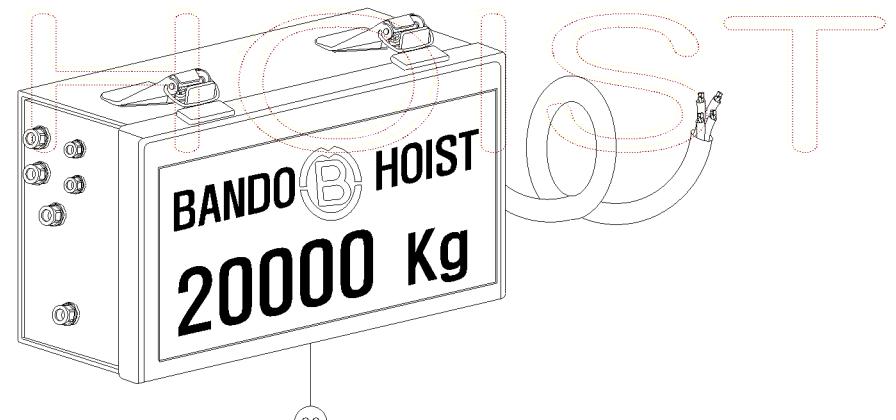
20TON CREEP BRAKE ASS'Y (LOW SPEED)

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	732 200	미속모터 ASS'Y	CREEP MOTOR ASS'Y	1	220~380 V	02-2	213 010	자기차폐판	SPACER PLATE	1	
	732 300	미속모터 ASS'Y	CREEP MOTOR ASS'Y	1	440 V	02-3	213 012	가이드 판	GUIDE PIN	3	
01	732 200S	미속모터	CREEP MOTOR	1	220~380 V 1.8kWx8P	02-4	213 011	브레이크 스프링	BRAKE SPRING	3	
	732 300S	미속모터	CREEP MOTOR	1	440 V 1.8kWx8P	02-5	213 009	무빙코아	MOVING CORE	1	
01-1	632 201	후랜지	FLANGE	1		02-6	213 007	(라이닝 1EA 포함)	(WITH LINING 1EA)		
01-2	632 202	후레임	FRAME	1		02-7	213 005	브레이크 디스크 "A"	BRAKE DISK "A"	1	
01-3	632 203	로 터	ROTOR	1	1.8kWx8P	02-8	213 008	브레이크 디스크 "B"	DRAKE DISK "B"	1	
01-4	521 151	베어링	BEARING	1	#6209ZZ ★		213 007	(라이닝 2EA 포함)	(WITH LINING 2EA)		
01-5	131 156	베어링	BEARING	1	#6006ZZ ★	02-9	213 030	아마츄어 ASS'Y	ARMATURE ASS'Y	1	
01-6	732 204	스페샤	SPACER	1		02-10	213 001	브레이크 카바	BRAKE COVER	1	
01-7	014 157	스프링 와셔	SPRING WASHER	3	M10 ★	02-11	113 051	너트	NUT	6 M10 ★	
01-8	331 153	볼트	BOLT	3	M10x50L ★	02-12	014 157	스프링 와셔	SPRING WASHER	6 M10 ★	
01-9	011 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	4	M12 ★	02-13	013 015	나비 볼트	BUTTERFLY BOLT	3 M5x10L ★	
01-10	011 052	볼트	BOLT	4	M12x35L ★	02-14	016 051	볼트	BOLT	6 M8x25L ★	
01-11	413 053	오일시일	OIL SEAL	1	SC45629 ★	02-15	013 052	스프링 와셔	SPRING WASHER	6 M8 ★	
02	732 100	미속브레이크 ASS'Y (저속)	CREEP BRAKE ASS'Y (LOW SPEED)	1		02-16	213 017	명판	NAME PLATE	1 Φ110	
02-1	732 107	마그네트 코아	MAGNET CORE	1							

無断複寫禁止

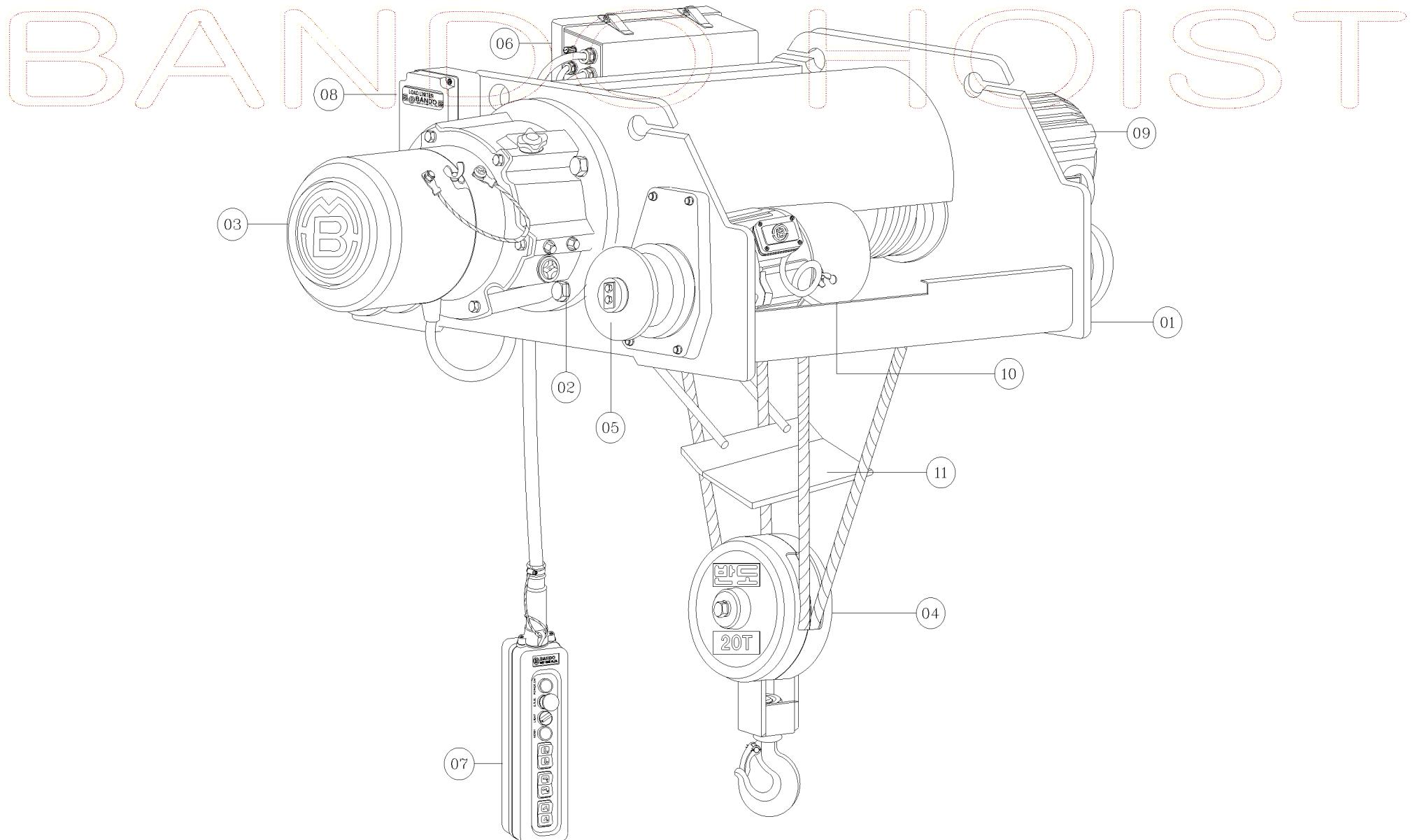
BANDO

(CREEP用)



BAN 권상 전장품 박스 ASS'Y(횡행 전장품 포함) 20TON (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	833 200	권상박스 ASS'Y(220V)	HOISTING BOX ASS'Y(220V)	1		10-1	615 205	변압기(220V/110V)	TRANS(220V/110V)	1	200VA ★	
	833 300	권상박스 ASS'Y(380V)	HOISTING BOX ASS'Y(380V)	1		10-2	615 305	변압기(380V/110V)	TRANS(380V/110V)	1	200VA ★	
	833 400	권상박스 ASS'Y(440V)	HOISTING BOX ASS'Y(440V)	1		10-3	615 405	변압기(440V/110V)	TRANS(440V/110V)	1	200VA ★	
01	715 001	권상박스	HOISTING BOX	1	★	11	815 014	캠 본체	CAM ASS'Y	1	★	
02-1	715 012	배선용 차단기 (권상, 220V)	NO FUSE BREAKER (HOIST, 220V)	1	ABS103/100A★	12	615 018	マイ크로 스위치	MICRO SWITCH	1	★	
02-2	815 021	배선용 차단기 (권상 380,440V)	NO FUSE BREAKER (HOIST 380,440V)	1	ABS103/60A★	13-1	715 006	단자대 (220V)	TERMINAL BLOCK (220V)	7	100A ★	
03-1	815 004	전자개폐기(권상) (고속 220V)	MAGNET S/W(HOIST) (HIGH 220V)	2	GMC-220A ★	13-2	615 006	단자대 (380, 440V)	TERMINAL BLOCK (380, 440V)	8	25A ★	
03-2	615 004	전자개폐기(권상) (고속 380, 440V)	MAGNET S/W(HOIST) (HIGH 380, 440V)	2	GMC-125A ★	14	024 006	단자대	TERMINAL BLOCK	30	15A ★	
04	015 004	전자개폐기 (횡행 / 미속)	MAGNET S/W (T/S / CREEP)	4	GMC-22A ★	15	015 007	단자대	TERMINAL BLOCK	1	100A ★	
05	015 040	보조 유니트	AUX UNIT	2	AU-1 ★	16-1	715 057	세파레타	SEPARATOR	1	60A ★	
06-1	815 059	전자식 과전류계전기 (권상, 220V)	EOCR	1	SS-100 ★	16-2	615 055	세파레타	SEPARATOR	1	15A ★	
06-2	615 059	전자식 과전류계전기 (권상, 380~440V)	EOCR	1	SS-60 ★	17	015 039	세파레타	SEPARATOR	2	★	
07	315 059	전자식 과전류계전기 (횡행 / 미속)	EOCR	2	SS-30 ★	18	015 037	STOPPER	STOPPER	1M	★	
08	315 008	정류기(권상)	SILICON(HOIST)	1	SR-60 ★	19	015 038	CHANNEL	CHANNEL	1	★	
09	015 008	정류기 (횡행 / 미속)	SILICON	2	SR-30 ★	20	815 009	명판	NAME PLATE	M4x8L ★		
				1/1		-	051 017	볼트(+)	BOLT(+)	M4x14L ★		
						-	015 062	볼트(+)	BOLT(+)	M4x25L ★		
						-	615 075	볼트(+)	BOLT(+)			

無斷複寫禁止



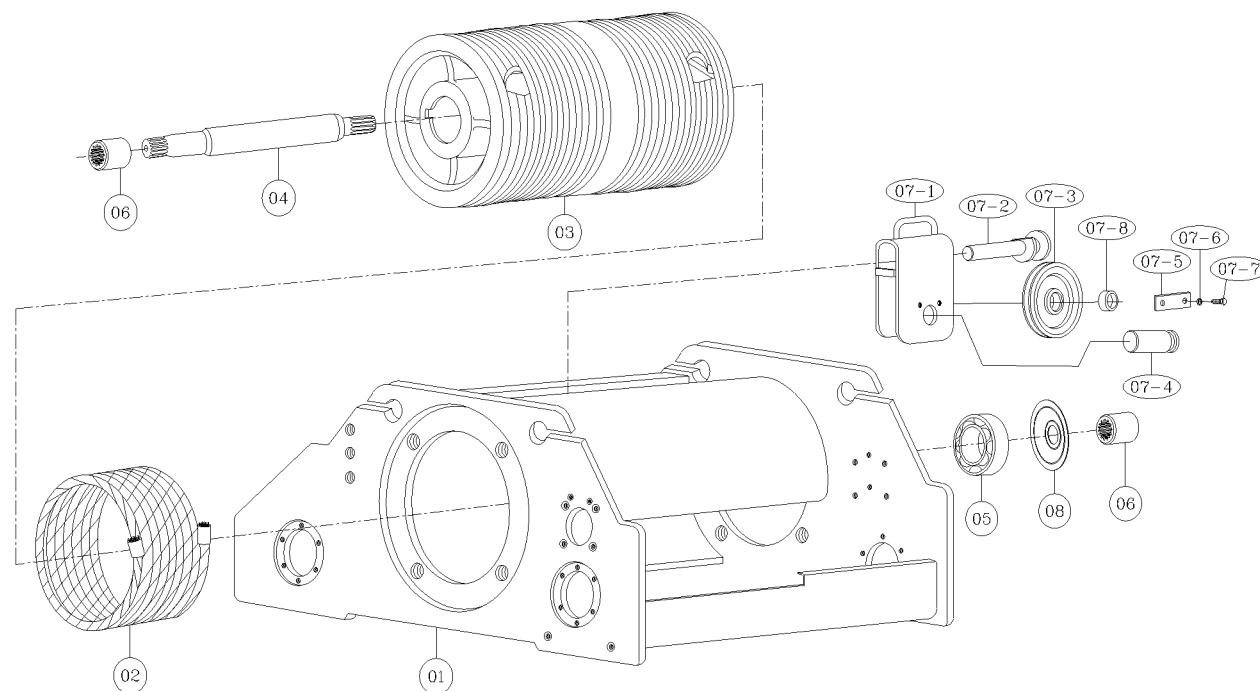
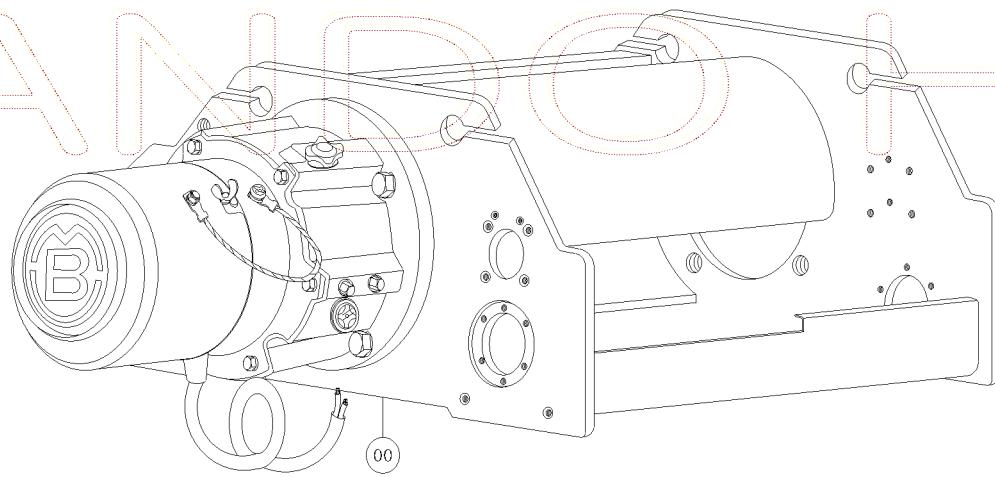
無断複寫禁止

BAND HOIST

CAPACITY : 20TON
HOIST TYPE : DOUBLERAIL TYPE

ASS'Y NO	부품번호 PART. NO	부품명	ASS'Y NAME	PAGE
1	811 500	드럼본체부	MAIN BODY ASS'Y	36 ~ 37
2	812 000	권상 감속기부	HOISTING REDUCER ASS'Y	10 ~ 11
3	813 000	권상 브레이크부	HOISTING BRAKE ASS'Y	12 ~ 13
4	814 100	로드블록 ASS'Y	LOAD BLOCK ASS'Y	14 ~ 15
5	821 200	횡행 훨 및 축 ASS'Y	TRaversing WHEEL or SHAFT ASS'Y	38 ~ 39
6	815 200	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	44
8	A50 500	과부하 방지장치 ASS'Y	LOAD LIMITER ASS'Y	20 ~ 21
9	716 700	권상 모터부	HOISTING MOTOR ASS'Y	22 ~ 23
10	722 700	횡행기어드 모터부(브레이크 부착)	TRaversing GEARED MOTOR ASS'Y(WITH BRAKE)	40 ~ 41
11	711 020	과권 방지장치 ASS'Y(제한개폐기)	UPPER LIMIT LEVER ASS'Y	

BAND HOIST

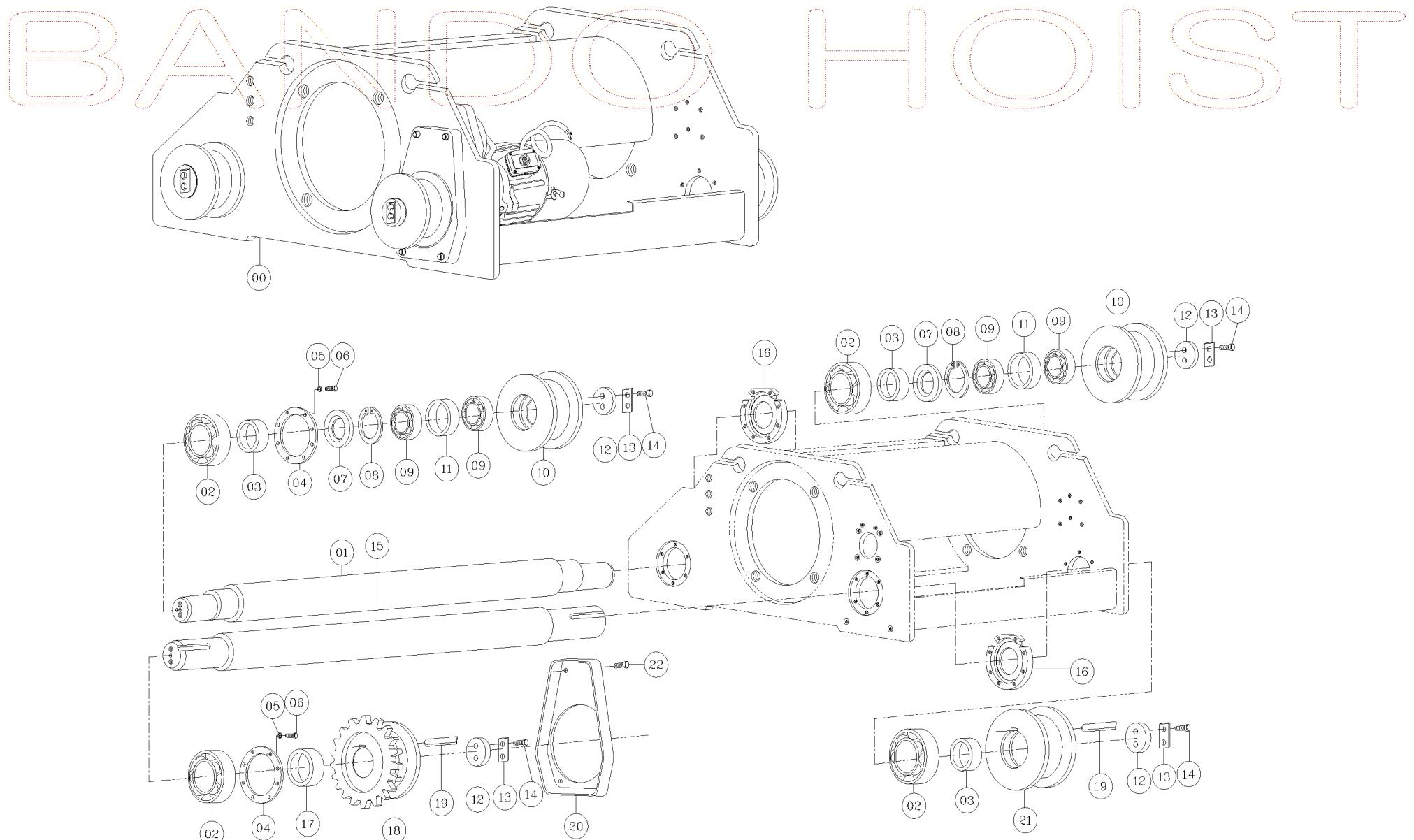


無断複寫禁止

20TON
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	811 500	드럼본체	MAIN BODY ASS'Y	1	양정12M	07-2	711 010	행가핀	HANGER PIN	1	
01	811 501	드럼케이스	DRUM CASE	1	★	07-3	711 012	이퀄라이저 쉬브	E/Q SHEAVE	1	
02	811 202	와이어 로프	WIRE ROPE	1	LIFT12M	07-4	711 013	이퀄라이저 쉬브축	E/Q SHEAVE SHAFT	1	
03	811 203	드 럼	DRUM	1	LIFT12M ★	07-5	711 014	키 플레이트	KEY PLATE	1	★
04	811 205	종간축	SHAFT	1	LIFT12M	07-6	211 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	2	M16 ★
05	711 051	베어링	BEARING	1	#6022ZZ ★	07-7	214 154	볼 트	BOLT	2	M16x25L ★
06	811 006	커플링	COUPLING	2	(M, G)	07-8	712 013	부 시	BUSH	1	MB7571DU
07	711 015	이퀄라이저 쉬브 ASS'Y	E/Q SHEAVE ASS'Y	1		08	812 021	커플링 카바(L)	COUPLING COVER(L)	1	
07-1	711 007	써포트	SUPPORT	1							

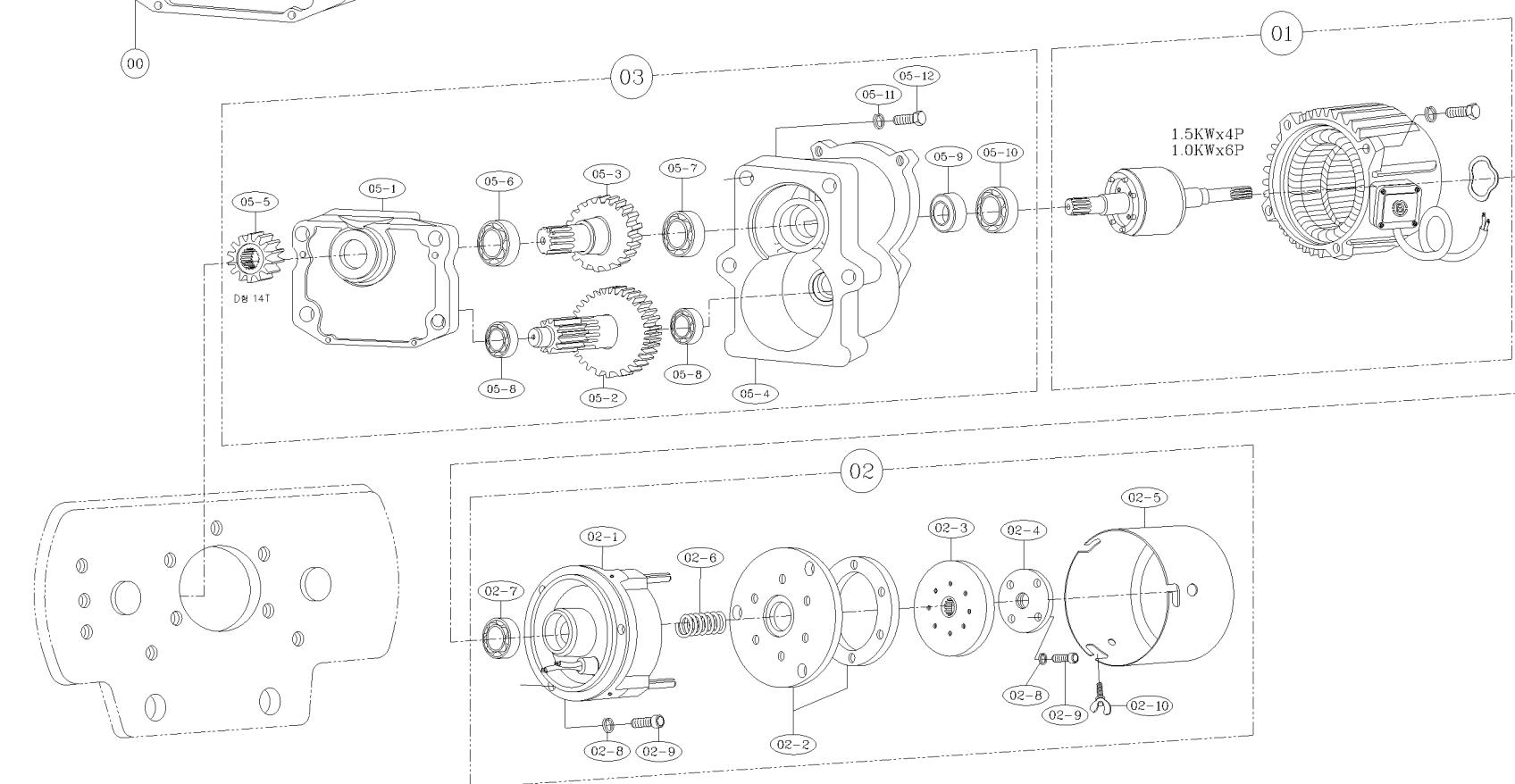


無断複寫禁止

20TON BAN 횡행 휠 및 축 ASS'Y
(DOUBLE RAIL TYPE) 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	821 200	횡행 휠 또는 축 ASS'Y	TRAVERSING WHEEL or SHAFT ASS'Y	1	LIFT12M용	09	821 251	베어링	BEARING	4	#6215ZZ ★
00-2	821 300	횡행 휠 또는 축 ASS'Y	TRAVERSING WHEEL or SHAFT ASS'Y	1	LIFT18M용	10	821 205	휠 "C"	WHEEL "C"	2	
00-3	821 400	횡행 휠 또는 축 ASS'Y	TRAVERSING WHEEL or SHAFT ASS'Y	1	LIFT24M용	11	821 206	스페샤	SPACER	2	★
						12	821 207	휠 카바 "A"	WHEEL COVER "A"	4	★
						13	821 253	로크 와셔	LOCK WASHER	4	★
						14	811 551	볼트	BOLT	8	M20x40L ★
01-1	821 201	횡행축 "B"	SHAFT "B"	1	LIFT12M용	15-1	821 208	횡행축 "A"	SHAFT "A"	1	LIFT12M용
01-2	821 301	횡행축 "B"	SHAFT "B"	1	LIFT18M용	15-2	821 308	횡행축 "A"	SHAFT "A"	1	LIFT18M용
01-3	821 401	횡행축 "B"	SHAFT "B"	1	LIFT24M용	15-3	821 408	횡행축 "A"	SHAFT "A"	1	LIFT24M용
02	814 151	베어링	BEARING	4	#6218ZZ ★	16	821 209	베어링 카바 "B"	BEARING COVER "B"	2	★
03	821 202	카라 "B"	COLLAR "B"	3	★	17	821 211	카라 "A"	COLLAR "A"	1	★
04	821 203	베어링 카바 "A"	BEARING COVER "A"	2	★	18	821 212	휠 "A"	WHEEL "A"	1	
05	011 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	32	M12 ★	19	821 213	키이	KEY	2	24x16x85L★
06	821 256	볼트	BOLT	32	M12x50L ★	20	821 215	휠 카바	WHEEL COVER	1	★
07	821 204	카라 "C"	COLLAR "C"	2	★	21	821 216	휠 "B"	WHEEL "B"	1	
08	821 257	스냅링	SNAP RING	2	R130 ★	22	821 255	작은나사(+)	SCREW(+)	4	M8x50 ★

BAD HOIST



20TON

(원숭이 감속기-D)

횡행 기어드 모터부(브레이크 부착)

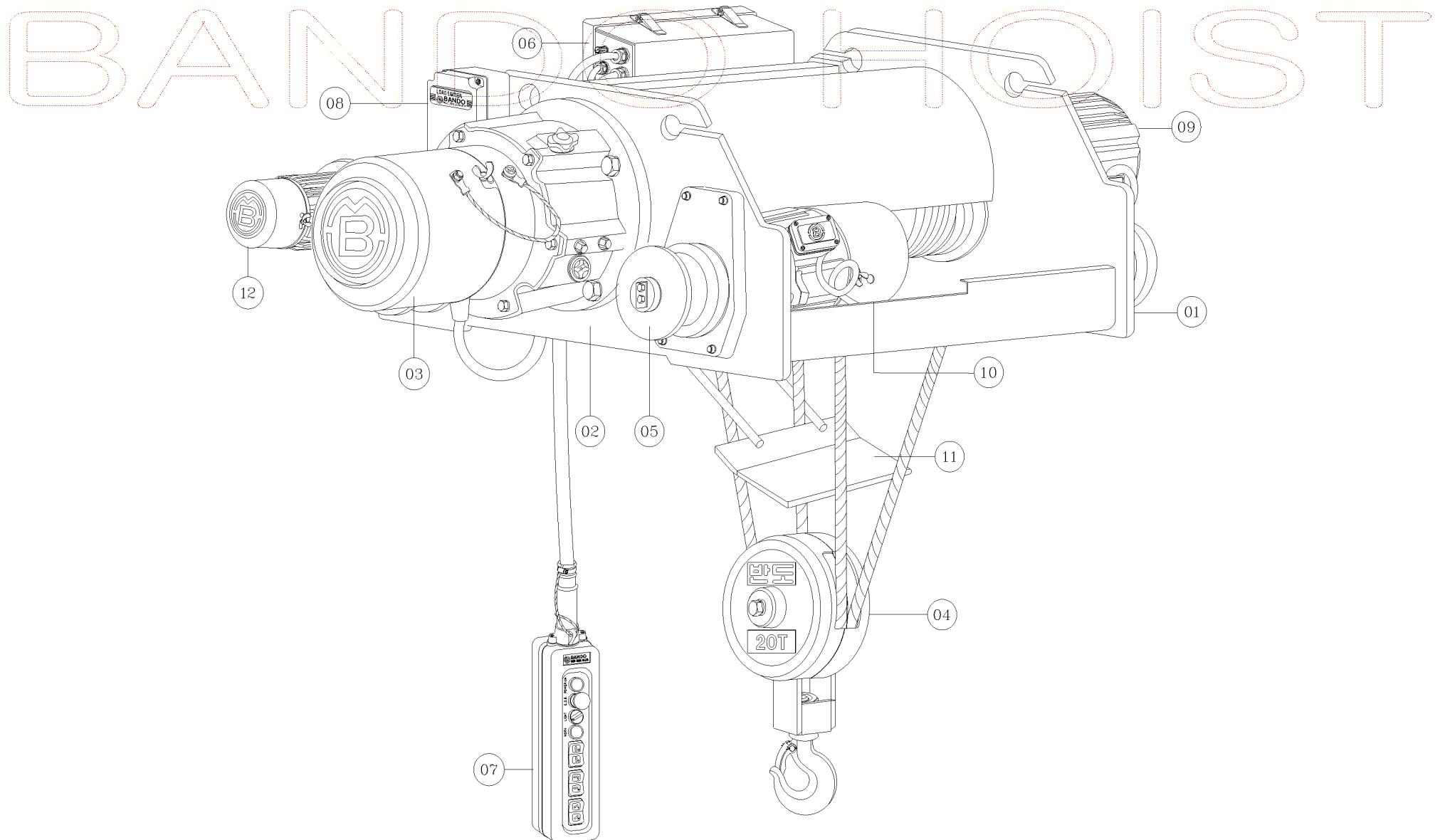
TRaversing GEARED MOTOR ASS'Y(WITH BRAKE)

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	722 700	횡행 기어드 모터 ASS'Y (고속-"D")	T/S GEARED MOTOR ASS'Y (HIGH-"D")	1	220~380 V 1.5kWx4P	02-4	022 104	조정 너트	ADJUST NUT	1	
00-2	722 900	횡행 기어드 모터 ASS'Y (고속-"D")	T/S GEARED MOTOR ASS'Y (HIGH-"D")	1	440 V 1.5kWx4P	02-5	022 105	브레이크 커버	BRAKE COVER	1	
00-3	722 200	횡행 기어드 모터 ASS'Y (저속-"D")	T/S GEARED MOTOR ASS'Y (LOW-"D")	1	220~380 V 1kWx6P	02-6	022 161	스프링	SPRING	1	
00-4	722 400	횡행 기어드 모터 ASS'Y (저속-"D")	T/S GEARED MOTOR ASS'Y (LOW-"D")	1	440 V 1kWx6P	02-7	014 155	베어링	BEARING	1	#6204ZZ ★
01-1	727 700	횡행 모터 ASS'Y(고속)	T/S MOTOR ASS'Y(HIGH)	1	220~380 V 1.5kWx4P	03-1	722 501	기어 케이스	GEAR CASE	1	
01-2	727 900	횡행 모터 ASS'Y(고속)	T/S MOTOR ASS'Y(HIGH)	1	440 V 1.5kWx4P	03-2	722 503	1단 기어	1st GEAR	1	57T/10T
01-3	727 200	횡행 모터 ASS'Y(저속)	T/S MOTOR ASS'Y(LOW)	1	220~380 V 1kWx6P	03-3	722 504	3단 기어	3rd GEAR	1	33T
01-4	727 400	횡행 모터 ASS'Y(저속)	T/S MOTOR ASS'Y(LOW)	1	440 V 1kWx6P	03-4	722 507	모터 후랜지	MOTOR FLANGE	1	
02	022 100	횡행 브레이크 ASS'Y	T/S BRAKE ASS'Y	1		03-5	722 509	3단 피니온(휠 피니온)	3rd PINION(WHEEL PINION)	1	"D"-14T
02-1	022 101	마그네트 코어	MAGNET CORE	1		03-6	222 551	베어링	BEARING	1	#6208ZZ ★
02-2	022 102	무빙 코어	MOVING CORE	1		03-7	722 551	베어링	BEARING	1	#6305ZZ ★
	022 106	(라이닝 1EA 포함)	(WITH LINING 1EA)			03-8	014 155	베어링	BEARING	2	#6204ZZ ★
02-3	022 103	브레이크 휠	BRAKE WHEEL	1		03-9	132 155	오일시일	OIL SEAL	1	SC25408 ★
						03-10	113 052	베어링	BEARING	1	#6005ZZ ★
						03-11	011 051	스프링 와셔	SPRING WASHER	4	M12 ★
						03-12	722 151	볼트	BOLT	4	M12x40L ★

無斷複寫禁止

- 41 -

無斷複寫禁止



無断複寫禁止

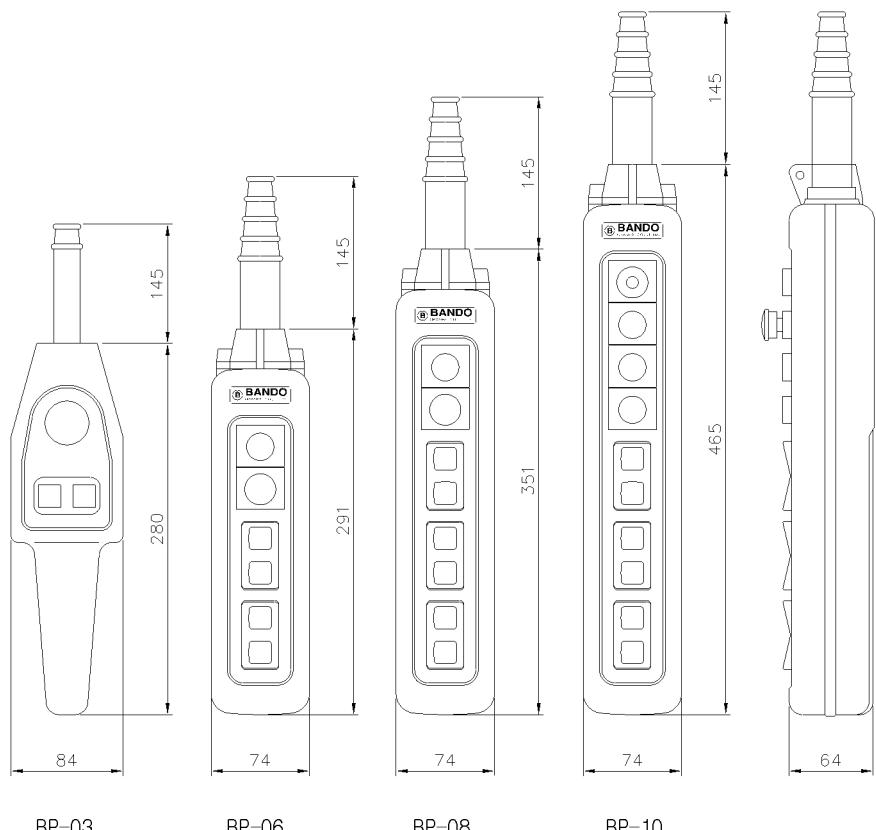
BANDO HOIST

CAPACITY : 20TON
HOIST TYPE : DOUBLERAIL CREEP TYPE

ASS'Y NO	부품번호 PART. NO	부품명	ASS'Y NAME	PAGE
1	811 500	드럼본체부	MAIN BODY ASS'Y	36 ~ 37
2	812 000	권상 감속기부	HOISTING REDUCER ASS'Y	10 ~ 11
3	831 000	미속 브레이크부(고속)	CREEP HOISTING BRAKE ASS'Y(HIGH SPEED)	28 ~ 29
4	814 100	로드블록 ASS'Y	LOAD BLOCK ASS'Y	14 ~ 15
5	821 200	횡행 휠 및 축 ASS'Y	TRaversing WHEEL or SHAFT ASS'Y	38 ~ 39
6	833 200	권상 전장품 박스 ASS'Y (횡행 전장품 포함)	HOISTING CONTROL BOX ASS'Y (WITH TRAVERSING CONTROL)	32 ~ 33
7	-	푸쉬버튼 ASS'Y	PUSH BUTTON S/W ASS'Y	44
8	A53 500	과부하 방지장치 ASS'Y	LOAD LIMITER ASS'Y	20 ~ 21
9	716 700	권상 모터부	HOISTING MOTOR ASS'Y	22 ~ 23
10	722 700	횡행기어드 모터부(브레이크 부착)	TRAVERSING GEARED MOTOR ASS'Y(WITH BRAKE)	40 ~ 41
11	711 020	과권 방지장치 ASS'Y(제한개폐기)	UPPER LIMIT LEVER ASS'Y	
12	832 200	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 : 날, 복 (↖ ↗)
F : 전, 후 (↖ ↗)
R : 좌, 우 (← →)
A : 상, 하 (2중) (▲ ▼)
B : 동, 서 (2중) (▶ ◀)
C : 날, 복 (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, 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 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.