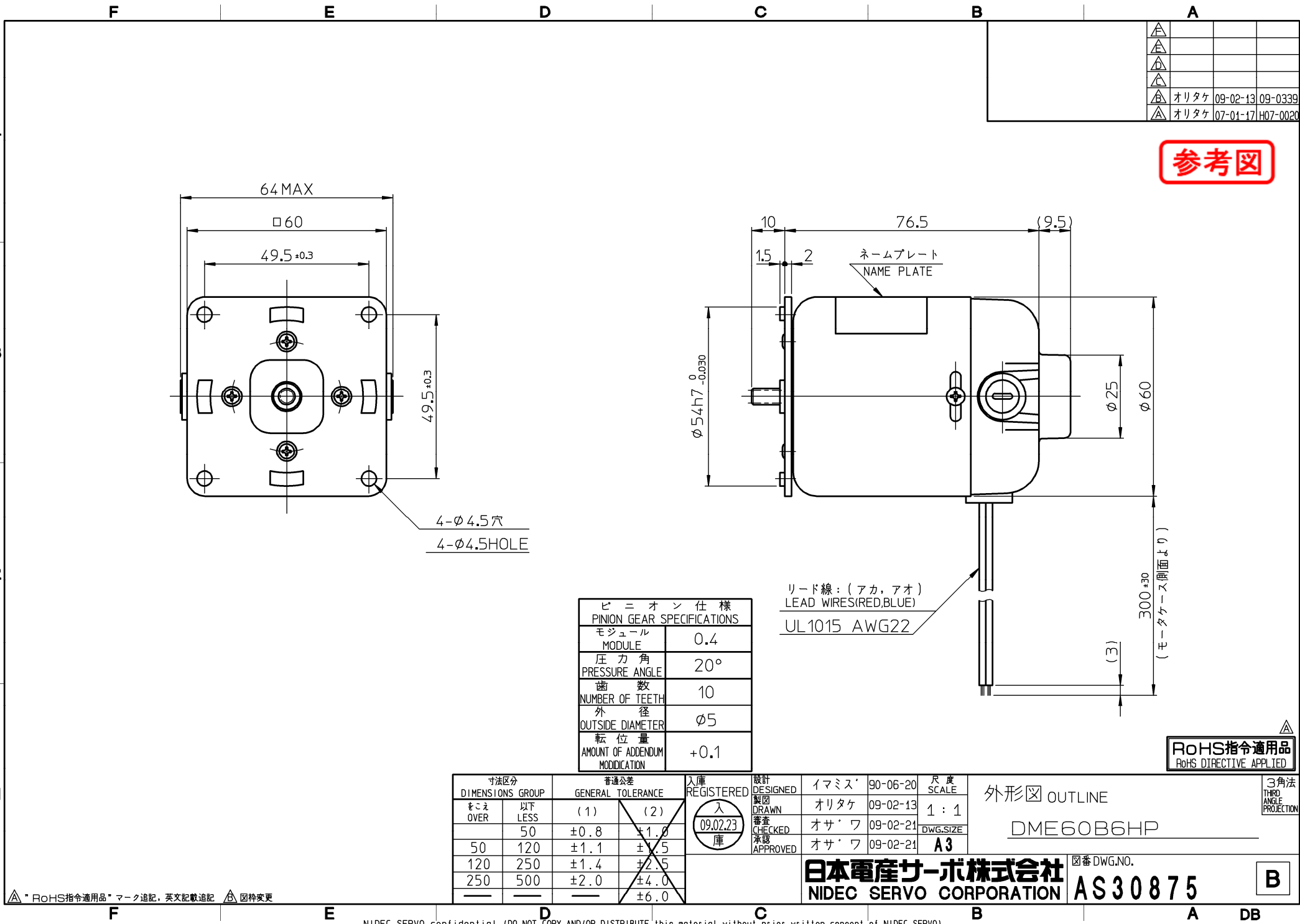


2022/08/01 0:15:43 ISSUED NIDEC SERVO CORPORATION



△			
△			
△			
△			
△	オリタケ	09-02-13	09-0339
△	オリタケ	07-01-17	H07-0020

参考図

RoHS指令適用品  
RoHS DIRECTIVE APPLIED

寸法区分 DIMENSIONS GROUP		普通公差 GENERAL TOLERANCE	
φ	以下 LESS	(1)	(2)
50	120	±0.8	±1.0
120	250	±1.1	±1.5
250	500	±1.4	±2.0
		±2.0	±4.0
			±6.0

設計 DESIGNED	イマミス	90-06-20	尺度 SCALE
製図 DRAWN	オリタケ	09-02-13	1:1
検査 CHECKED	オサ'ワ	09-02-21	DWG.SIZE
承認 APPROVED	オサ'ワ	09-02-21	A3

外形図 OUTLINE  
DME60B6HP  
3角法  
THIRD  
ANGLE  
PROJECTION

日本電産サーボ株式会社 図番 DWG.NO.  
NIDEC SERVO CORPORATION AS30875

△ "RoHS指令適用品" マーク追記, 英文記載追記 △ 図枠変更

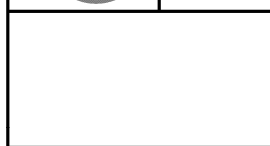
記事 REMARK

ブラシ付きDCモータ仕様書

製品名 : DME60B8HFPB



<p>△ 1. 定 格 RATING 出 力 26 W RATING POWER OUTPUT 電 圧 DC 24 V RATED VOLTAGE 励磁方式 永久磁石 EXCITATION PERMANENT MAGNET 定 格 連 続 DUTY CONTINUOUS</p>	
<p>△ 2. 特 性 ( 常温, 常湿, 安定化電源にて測定する ) CHARACTERISTICS (NORMAL TEMP., HUMIDITY AND STABILIZED POWER SUPPLY) 定格トルク 58.8 mN・m RATED TORQUE ( 0.6 kgf・cm ) * 参考 / REFERENCE VALUE 定格回転速度 4300 ± 650 r/min at 58.8 mN・m RATED ROTATIONAL FREQUENCY (at 0.6 kgf・cm) 定格電流 2.0 A 以下 at 58.8 mN・m RATED CURRENT MAX. (at 0.6 kgf・cm) 無負荷回転速度 5000 ± 750 r/min NO LOAD ROTATIONAL FREQUENCY 無負荷電流 0.60 A 以下 NO LOAD CURRENT MAX. 停動トルク ( 392 ) mN・m * 参考 / REFERENCE VALUE STALL TORQUE ( ( 4.0 ) kgf・cm ) * 参考 / REFERENCE VALUE 停動電流 ( 10 ) A * 参考 / REFERENCE VALUE STALL CURRENT</p>	
<p>3. 一 般 OTHERS 使用ブラシ 炭素黒鉛質 △ BRUSHES GRAPHITE 温度上昇 定格にてモータケース表面で 55 K 以下 ( 温度計法による ) TEMP. RISE 55 K MAX. ON MOTOR CASE at RATED CONDITION (by THERMO COUPLE METHOD) 絶縁耐熱クラス A HEATPROOF CLASS CLASS A 絶縁抵抗 DC500Vメガにて10MΩ以上 ( 初期値のみ ) INSULATION RESISTANCE 10MEG. OHMS MIN. AT 500V DC (JUST AT INITIAL VALUE) 絶縁耐圧 AC500V ( 50/60Hz ) 1分間に耐えること ( カットオフ電流3mAにて ) ( 初期値のみ ) DIELECTRIC STRENGTH FOR 1MINUTE AT 500V AC MIN. AT 50/60Hz (LEAKAGE CURRENT 3mA MAX.) (JUST AT INITIAL VALUE) △ 絶縁抵抗, 絶縁耐圧は、ブラシの摩耗粉により低下するので御使用の際は御注意下さい。 INSULATION RESISTANCE AND DIELECTRIC STRENGTH OF THE DC BRUSHES MOTORS ARE APT TO BE DETERIORATED DUE TO POWDER WORN DOWN FROM IT'S BRUSHES. THEREFORE PAY YOUR ATTENTION WHEN USING IT.</p>	



日本電産サーボ株式会社  
NIDEC SERVO CORPORATION

図番 DWG.NO.  
AA30138E04

記事 REMARK

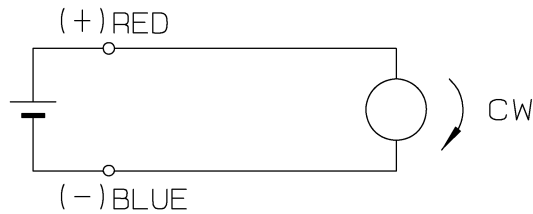
# ブラシ付きDCモータ仕様書

製品名：DME60B8HFPB

**参考図**

回転方向	下記接続にて軸端より見て CW
DIRECTION OF ROTATION	VIEWED FROM SHAFT END
形状寸法	別途外形図(AS30881)による $\triangle/\triangle$
DIMENSION	PER DWG#
質量	約 650 g
MASS	APPROX. 650 g
寿命	定格, 一方向連続にて 2000 時間
LIFE	2000 HOURS AT RATED CONDITION CONTINUOUS
出力軸スラスト	0.5mm以下
AXIAL END PLAY	MAX.
使用周温, 周湿範囲	-10℃~+50℃ 0%~90%RH (結露無きこと)
OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE AND HUMIDITY RANGE	(NON CONDENSATION)

結線図  
WIRING DIAGRAM



改訂記号	承認	審査	作成者	改訂年月日	設計変更通知票番号	対象範囲		改訂内容
						項番	頁	
—	アカハネ	カトウ	イマミズ	1989.05.25				新規作成
A	クラタ	カトウ	オリタケ	1992.05.15		2	1	絶縁低下に関する記述追記
B	クラタ	オザワ	オリタケ	2000.02.04	H00-0041	2, 3	1, 2	英文併記, SI単位系表記追記
C	イッシ	オザワ	カトウ	2006.04.26	H06-0104	3	1, 2	"RoHS指令適用品" 追記 AS30881-01→A01
D	イッシ	ヨシダ	オリタケ	2007.01.17	H07-0020	3	2	電気黒鉛→炭素黒鉛質
E	オザワ	オザワ	オリタケ	2009.02.13	09-0339	3	2	AS30879A01→AS30879

**RoHS指令適用品**  
RoHS DIRECTIVE APPLIED

**日本電産サーボ株式会社**  
NIDEC SERVO CORPORATION

図番 DWG.NO.  
**AA30138E04**