

# 長谷川機械製作所 汎用旋盤 WHN 型

## インチねぢ歯車表

(親ねぢピッチ3mm)

TPI	主軸歯車 (A)	第一中間歯車 (B)	第二中間歯車 (C)	親ねぢ歯車 (D)
4	30	90	127	20
5	30	90	127	25
6	40	90	127	40
7	30	90	127	35
8	30	90	127	40
9	30	90	127	45
10	20	120	127	25
11	30	90	127	55
12	20	120	127	30
13	30	90	127	65
14	20	120	127	35
15	30	90	127	75
16	20	120	127	40
17	30	90	127	85
18	20	120	127	45
19	30	90	127	95
20	20	120	127	50
21	30	90	127	105
22	20	120	127	55
24	20	120	127	60
26	20	120	127	65
28	20	120	127	70
30	20	120	127	75
32	20	120	127	80
34	20	120	127	85
36	20	120	127	90
38	20	120	127	95
40	20	120	127	100
42	20	120	127	105
44	20	120	127	110
46	20	120	127	115

## 英国協会ねぢ歯車表

(親ねぢピッチ3mm)

BA No.	主軸歯車 (A)	第一中間歯車 (B)	第二中間歯車 (C)	第三中間歯車 (D)	第四中間歯車 (E)	親ねぢ歯車 (F)
0BA	30	—	—	—	—	90
1BA	59	50	127	—	—	100
2BA	29	125	127	120	110	100
3BA	41	125	127	70	120	100
4BA	26	125	127	—	—	120

## インバーター用主軸回転速度表

(単位:RPM)

作動周波数 (Hz)	ベルト位置 モーター:低速 主軸:低速	ベルト位置 モーター:低速 主軸:高速	ベルト位置 モーター:高速 主軸:低速	ベルト位置 モーター:高速 主軸:高速
60	1350	1800	2250	3000
55	1237.5	1650	2062.5	2750
50	1125	1500	1875	2500
45	1012.5	1350	1687.5	2250
40	900	1200	1500	2000
35	787.5	1050	1312.5	1750
30	675	900	1125	1500
25	562.5	750	937.5	1250
20	450	600	750	1000
15	337.5	450	562.5	750
10	225	300	375	500
9	202.5	270	337.5	450
8	180	240	300	400
7	157.5	210	262.5	350
6	135	180	225	300
5	112.5	150	187.5	250
4	90	120	150	200
3	67.5	90	112.5	150
2	45	60	75	100

## インバーター用

## バックギア使用時主軸回転速度表

(減速比5:1 単位:RPM)

作動周波数 (Hz)	ベルト位置 モーター:低速 主軸:低速	ベルト位置 モーター:低速 主軸:高速	ベルト位置 モーター:高速 主軸:低速	ベルト位置 モーター:高速 主軸:高速
60	270	360	450	600
55	247.5	320	412.5	550
50	225	300	375	500
45	202.5	270	337.5	450
40	180	240	300	400
35	157.5	210	262.5	350
30	135	180	225	300
25	112.5	150	187.5	250
20	90	120	150	200
15	67.5	90	112.5	150
10	45	60	75	100
9	40.5	54	67.5	90
8	36	48	60	80
7	31.5	42	52.5	70
6	27	36	45	60
5	22.5	30	37.5	50
4	18	24	30	40
3	13.5	18	22.5	30
2	9	12	15	20