

3.6

(1) 가 (check list)

가

가 . , 가

- 1) ; ,
- 2) 가 , ;
- 3) ;
- 4) ; .
- 5) ; 가
- 7) ; 가 .
- 8) ; ,
- 9) , ; , ,

- 10) ;
- 11) () ;
- 12) ; ,
- 14) , ;
- 15) ; ,
- 16) ;
- 17) ;
- 18) ;
- 19) ; ,
- 20) 가 ;
- 21) () ;
- 22) ; ,
- 23) ;
- 24) ; ,
- 25) ;
- 26) ; , 가 ,

(2) < 3-1>

1. ()PIV	2	ㄱ. ㄴ. () ㄷ.

2.	1	ㄱ. ㄴ. ㄷ. ()
3.	1	ㄱ. , ㄴ.
4.	12	ㄱ. (- 가) ㄴ.
5.	12	ㄱ. () ㄴ. (45~50)
6.	12	ㄱ. 0- ㄴ.
7.	2	ㄱ.
8.	3	ㄱ. 0- ㄴ. ㄷ. ㄹ.
9.	6	ㄱ. ㄴ.
10.	1	ㄱ. ㄴ. ㄷ.
11.	12	ㄱ. (
12.	3	ㄱ. ,

(3)

		()
PIV()	PIV (250#) (160#)	1 300 , 1,500 1 300 3,000

가 가	PIV	"	3,000
		"	
		(#160)	1
		"	1
		(No.2)	1
		(160#)	1-2
		(160#)	1~2
		(NO.2)	1
	()	(NO.2)	"
		(NO.2)	2
		(NO.2)	1
			3,000
			1,500
		(NO.2)	
		(90#)	
	(90#)	1	

(4)

1) ()

, 38mm

. La 50mm .

2) 가

(size box)

2001

가 가 . 가

2kg/cm²

(squeezing roller)

16mm

45~50

가

가 가

100~110kg/cm²

1.5mm

3~4

가

()

)

300l

가

,

가

가

2kg/cm²

(rotary gear pump)

가

가 가 . 38l/min, 23.5l/min
200R.P.M., 125R.P.M .

3)

5~10kg/cm²

(7kg/cm²) 가 .

: 5~7kg/cm²

: 1.5~5kg/cm²

4)

가
PIV

가 .
, , PIV

V: (m/)

$$N = \frac{n + v}{4,500}$$

$$T = \frac{4,500n}{n \cdot v}$$

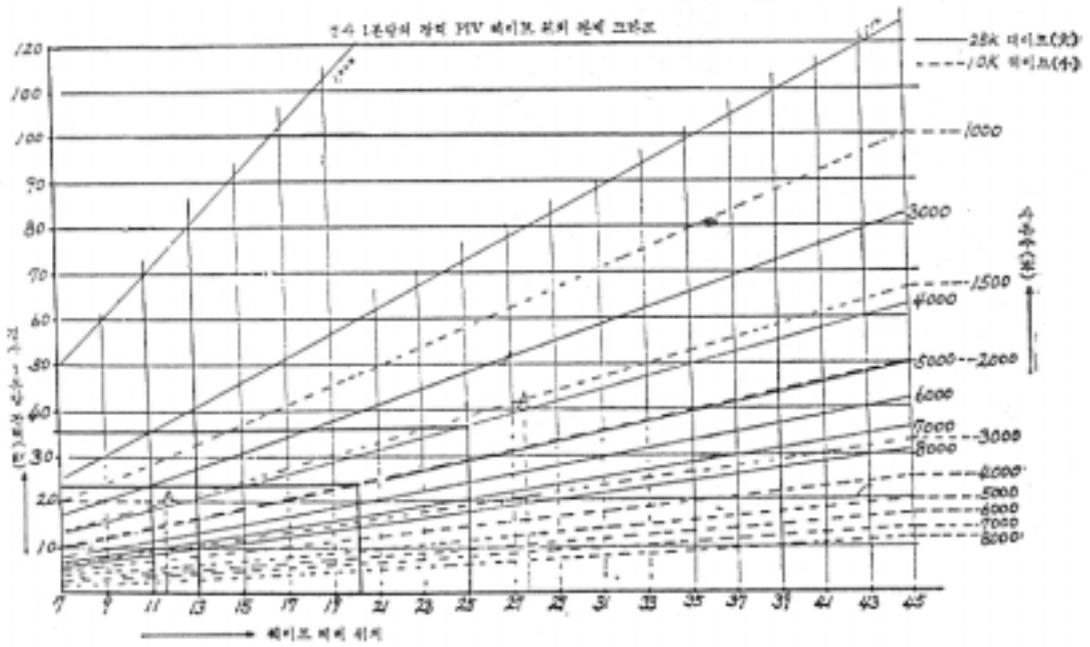
:

: 5,000 1 : 30g PIV

< 3-12> 30g 5,000

26

30g



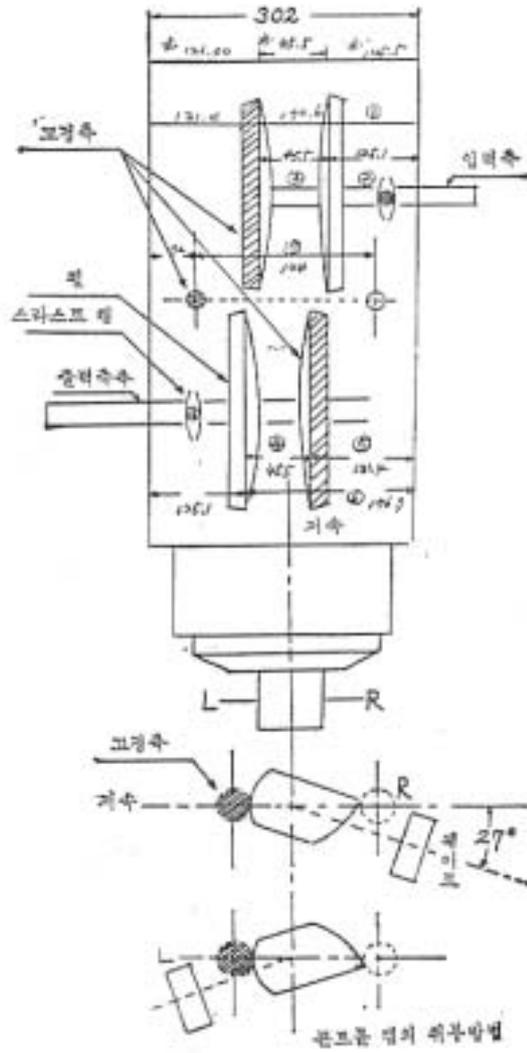
N : PIV (HP) n : t : 1 (kg)

< 3-12>

PIV 가

PIV

< 3-13>



< 3-13 >

4 : 1

690RPM,

66kw 1,380RPM,

3.3kw 345RPM

30~40mm

가

가

101

75# 가

PIV 4:1
860RPM 2kw , 1,720
20~25mm . 5l
200 .

5) (after waxing)
, ,
, , 5 가

, 가

가 가