

実例と基準値-4

片持ち循環ファンの内輪疵・末期

SINM.0001

諸元 / (21900 h稼働) 主因...軸受部の傾きや高さの違いによる偏負荷の発生と潤滑油膜切れ

- ・ 5 5.0 kW 4P ベルト増速 1786rpm 2000rpm
- ・ インペラ (鋼製 12Z) ・ 180Nm³ / min × 3/1.5 kPa ・ 150
- ・ 6 3 1 4 C3 (軸径 = 65φ) ・ コンクリート基礎 + 柔性架台

測定値

部位	方向	mm/s	m/s ² /5P	m/s ² -R	P/R
	V	3.66	36.99	32.87	1.12
	H	6.77	38.45	40.29	0.95
	V	3.29	10.35	12.43	0.83
	H	8.23	15.49	14.31	1.08



03V

