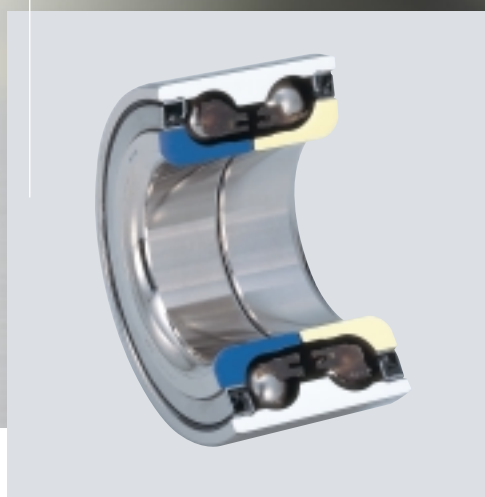


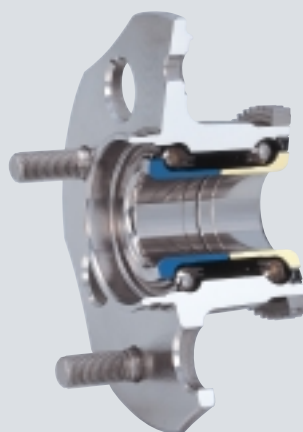
NTN ハブベアリング

効率的な走行や燃費の向上を実現するNTNハブベアリング。

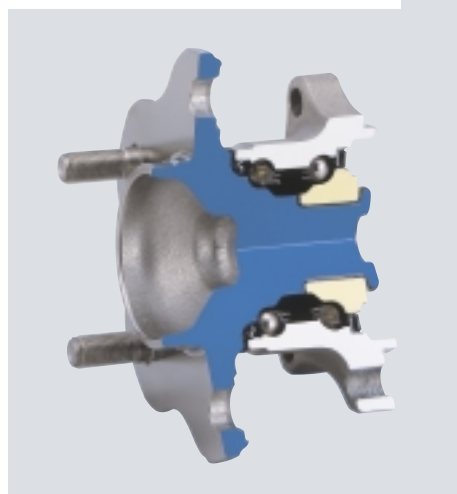
NTNはより高いクォリティを目指し、要素技術の開発と創造に取り組んでいます。



GEN 1
(First Generation)



GEN 2
(Second Generation)



GEN 3
(Third Generation)

C O N T E N T S

1	ハブベアリングの分類と構成	2
2	呼び番号	4
3	ハブベアリングの選定	6
	3.1 選定概要	6
	3.2 ハブベアリングの特徴	7
	3.3 寿命計算	8
	3.4 許容応力および肩乗り上げ	10
	3.5 剛性	10
	3.6 強度	11
	3.7 はめあいと予圧	11
4	ハブベアリング材料	12
	4.1 軌道輪および転動体材料	12
	4.2 保持器材料	12
5	潤滑	12
6	シール	13
7	揺動加締め	13
8	アクティブABSセンサ対応ハブベアリング	14
	8.1 アクティブセンサ対応磁気エンコーダ	14
	8.2 ABSセンサ内蔵ハブベアリング	15
9	ハブベアリング寸法表	
	GEN 1 ボールタイプ 駆動輪用 / 従動輪用	16
	GEN 1 ローラタイプ 駆動輪用 / 従動輪用	17
	GEN 2 ボールタイプ 駆動輪用内輪回転タイプ	18
	GEN 2 ボールタイプ 従動輪用外輪回転タイプ	19
	GEN 2 ボールタイプ 従動輪用内輪回転タイプ	20
	GEN 2 ローラタイプ 従動輪用内輪回転タイプ	20
	GEN 3 ボールタイプ 駆動輪用内輪回転タイプ	21
	GEN 3 ボールタイプ 従動輪用内輪回転タイプ	21