



Tire周長	2,130	mm	入力値
Frt ChainRing	50	T	
Rr Gear	18	T	
ChainRingREV	85	rpm	
Speed	30.18	Km/h	

例  
 Frt=50 Rr=18 Tire周長=2130mm  
 Frtの回転数=85  
 この条件での車速は時速何Km/hか。  
 入力表に任意データを入力すれば求められる

最終減速比 =  $\frac{\text{Rr歯数 } 18}{\text{Frt歯数 } 50} = 0.3600$  FinalRatio

ホイール回転数 (時間換算) =  $\frac{\text{Frt回転数 } 85}{\text{最終減速比 } 0.3600} = 14166.67$  rph

ホイール周長 (Km換算) =  $\frac{\text{周長mm } 2,130}{\text{m Km換算 } 1.000E+06} = 0.00213$  Km

車速(Speed) = (ホイール回転数 × 60) × ホイール周長 = 30.18 Km/h

Tire size	ETRTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)
			12 x 1.75	935		26 x 7/8	1920	32-630	27 x 1-1/4
		14 x 1.50	1020	23-571	26 x 1(59)	1913		27 x 1-3/8	2169
		14 x 1.75	1055		26 x 1(65)	1952		650 x 35A	2090
		16 x 1.50	1185		26 x 1.25	1953		650 x 38A	2125
47-305		16 x 1.75	1195		26 x 1-1/8	1970	18-622	650 x 38B	2105
		18 x 1.50	1340	37-590	26 x 1-3/8	2068		700 x 18C	2070
		18 x 1.75	1350		26 x 1-1/2	2100		700 x 19C	2080
47-406		20 x 1.75	1515		26 x 1.40	2005	20-622	700 x 20C	2086
		20 x 1-3/8	1615	40-559	26 x 1.50	2010	23-622	700 x 23C	2096
		22 x 1-3/8	1770	47-559	26 x 1.75	2023	25-622	700 x 25C	2105
		22 x 1-1/2	1785	50-559	26 x 1.95	2050	28-622	700 x 28C	2136
		24 x 1	1753	54-559	26 x 2.00	2055		700 x 30C	2170
		24 x 3/4 Tubular	1785		26 x 2.10	2068	32-622	700 x 32C	2155
		24 x 1-1/8	1795	57-559	26 x 2.125	2070		700C Tubular	2130
		24 x 1-1/4	1905		26 x 2.35	2083	37-622	700 x 35C	2168
47-507		24 x 1.75	1890	57-559	26 x 3.00	2170		700 x 38C	2180
		24 x 2.00	1925		27 x 1	2145	40-522	700 x 40C	2200
		24 x 2.125	1965		27 x 1-1/8	2155			