UKAI Wheels

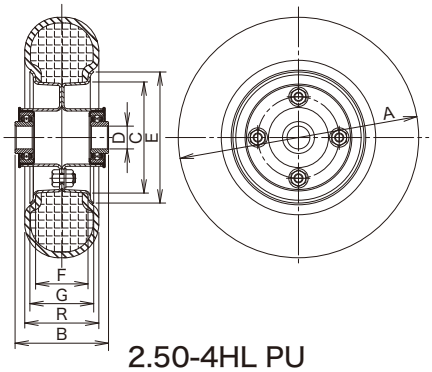
産業用ホイル・タチ付ホイル

PU型 ノーパンクタイヤ(発泡ウレタン)

6½×2-3HL PU
(P.130)

2.50-4HL PU BLACK
(P.132)

3.00-4HL PU
(P.133)



2.50-4HL PU

※各車輪の詳細仕様は、各掲載ページをご参照下さい。

特長

●タイヤ内部に発泡ウレタンを充填

通常の空気入りタイヤで使用しているチューブの代わりに、発泡ウレタンを充填しました。
(6½×2-3HL PUは発泡ウレタン一体成形車輪となります)。

●空気入りタイヤと同等のクッション性を持ち、更にパンクの恐れがありません

クッション性は空気入りタイヤと同程度でありながら、パンクの恐れがありません。
面倒な空気圧管理も不要。また、エアーレスタイヤと比べると軽量です。

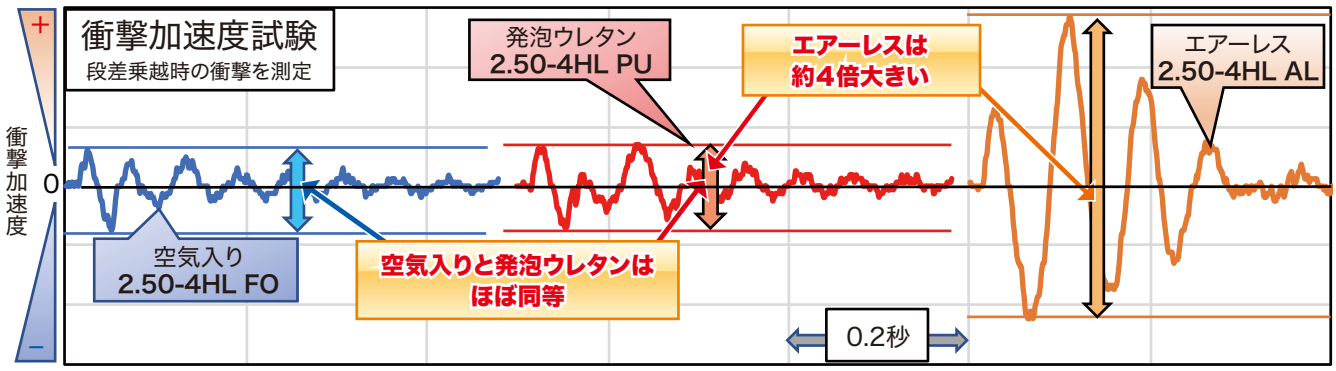
●耐荷重性能、始動性能を重視される場合は、エアーレスタイヤ(AL)をご使用下さい

エアーレスタイヤ(車輪仕様:AL)は、ゴム一体成形車輪です。車輪が硬く、耐荷重性能と始動性能に優れます。
耐荷重性能、始動性能を重視する場合は、エアーレスタイヤ(車輪仕様:AL)をご使用下さい。

紹介動画

各種タイヤの比較	空気入りタイヤ	PU型ノーパンクタイヤ	エアーレスタイヤ(AL)
タイヤの内部構造	チューブに空気を充填	発泡ウレタンを充填	ゴム一体成形
パンクの恐れ	有	無	無
クッション性	☆	◎ (空気入りとほぼ同等)	○
自重	最も軽い (3.00-4HL FO: 1,820 g)	軽い (3.00-4HL PU: 2,460 g)	重い (3.00-4HL AL: 3,840 g)
耐荷重性能	○	○	◎
始動性能	○	○	◎

☆ : 秀
◎ : 優
○ : 良



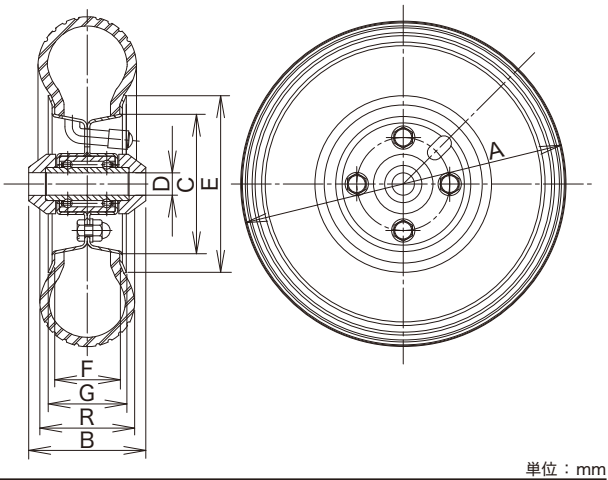
UKAI Wheels

産業用ホイル・タチ付ホイル

6½×2-3HL 空気入りタイヤ

6½×2-3HL BLACK
タチ付

6½×2-3HL GRAY
タチ付



単位：mm

品番	車輪仕様	最大荷重 kg (daN)	最大荷重 kg (kgf)	タイヤ 外径A	タイヤ 幅R	ホイル 外径E	ホイル 内径C	ホイル 外幅G	ホイル 内幅F	ボス幅B	シャフト径D	標準空気圧 (kgf/cm²)	使用ベアリング（鋼板製）	使用バルブ	自重 (g)
6½×2-3HL	BLACK	60	61.2	175	53	95	75	42	35	63	12	2.5	1230W	DIN7777	680
	GRAY														680

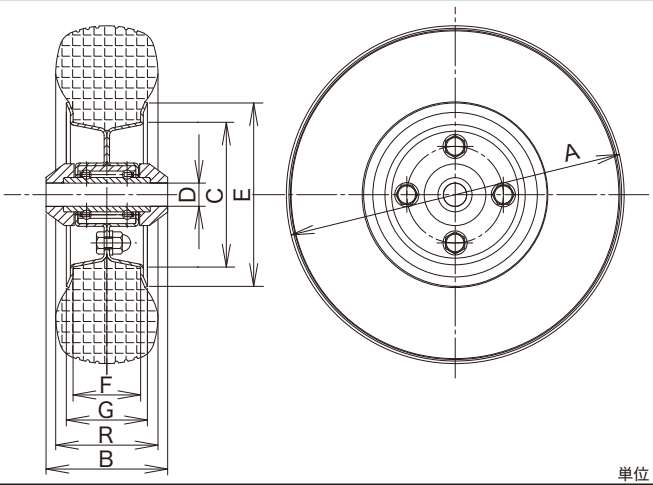
タチ付：タイヤ・チューブ付を表します。　タイヤ：4PR

車輪　BLACK：車輪色・黒
GRAY　：車輪色・グレー

タイヤ外径・幅は、標準空気圧・無負荷の状態で測定したものです。
使用条件によって変動する可能性があります。

6½×2-3HL PU ノーパンクタイヤ（発泡ウレタン一体成形品）

6½×2-3HL PU



単位：mm

品番	車輪仕様	最大荷重 kg (daN)	最大荷重 kg (kgf)	タイヤ 外径A	タイヤ 幅R	ホイル 外径E	ホイル 内径C	ホイル 外幅G	ホイル 内幅F	ボス幅B	シャフト径D	標準空気圧 (kgf/cm²)	使用ベアリング（鋼板製）	使用バルブ	自重 (g)
6½×2-3HL	PU	60	61.2	175	53	95	75	42	35	63	12	–	1230W	–	820

※タイヤ外径が変更（φ181→φ175）となりました。

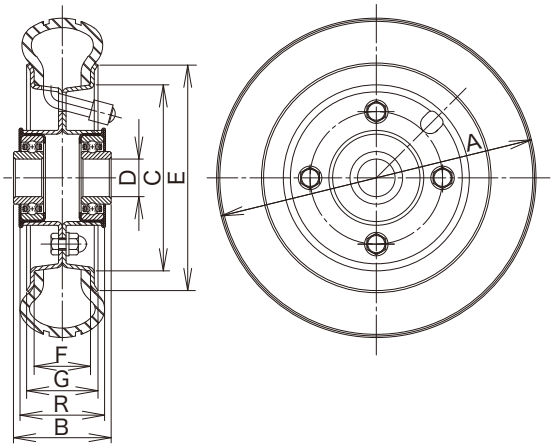
タイヤ外径・幅は、無負荷の状態で測定したものです。
使用条件によって変動する可能性があります。

UKAI Wheels

産業用ホイル・タチ付ホイル

6½×2-4HL（ボス幅 52） 空気入りタイヤ

6½×2-4HL BLACK
タチ付



単位：mm

品番	車輪仕様	最大荷重 (daN)	最大荷重 (kgf)	タイヤ 外径A	タイヤ 幅R	ホイル 外径E	ホイル 内径C	ホイル 外幅G	ホイル 内幅F	ボス幅B	シャフト径D	標準空気圧 (kgf/cm²)	使用ベアリング（鋼板製）	使用バルブ	自重 (g)
6½×2-4HL	BLACK	80	81.6	175	40	120	99	38	30	52	20	2.5	204B	DIN7777	1,060
	GRAY														1,060

タチ付：タイヤ・チューブ付を表します。 タイヤ：4PR

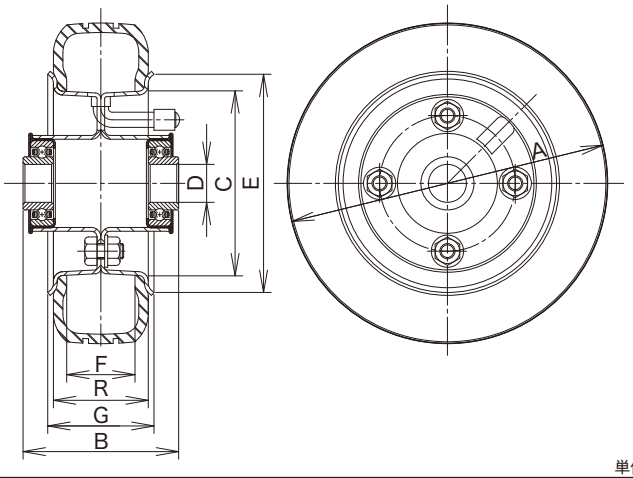
車輪 BLACK：車輪色・黒
GRAY ：車輪色・グレー

は受注生産品です。

タイヤ外径・幅は、標準空気圧・無負荷の状態で測定したものです。
使用条件によって変動する可能性があります。

6½×2-4HF（ボス幅 82） 空気入りタイヤ

6½×2-4HF BLACK
タチ付



単位：mm

品番	車輪仕様	最大荷重 (daN)	最大荷重 (kgf)	タイヤ 外径A	タイヤ 幅R	ホイル 外径E	ホイル 内径C	ホイル 外幅G	ホイル 内幅F	ボス幅B	シャフト径D	標準空気圧 (kgf/cm²)	使用ベアリング（鋼板製）	使用バルブ	自重 (g)
6½×2-4HF	BLACK	80	81.6	169	50	115	97.5	56	46	82	20	2.5	204B	DIN7777	1,270
	GRAY														1,270

タチ付：タイヤ・チューブ付を表します。 タイヤ：4PR

車輪 BLACK：車輪色・黒
GRAY ：車輪色・グレー

は受注生産品です。

タイヤ外径・幅は、標準空気圧・無負荷の状態で測定したものです。
使用条件によって変動する可能性があります。

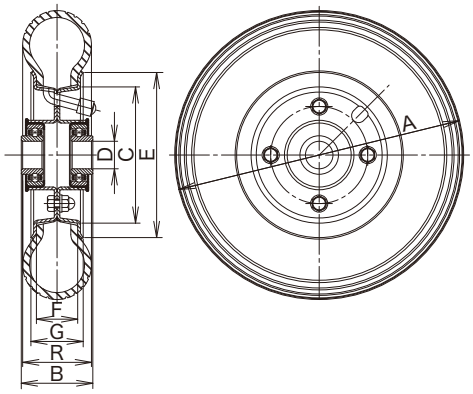
UKAI Wheels

産業用ホイル・タチ付ホイル

2.00-4HL 空気入りタイヤ

2.00-4HL BLACK
タチ付

2.00-4HL
ホイル



単位：mm

品番	車輪仕様	最大荷重 (daN)	最大荷重 (kgf)	タイヤ 外径A	タイヤ 幅R	ホイル 外径E	ホイル 内径C	ホイル 外幅G	ホイル 内幅F	ボス幅B	シャフト径D	標準空気圧 (kgf/cm²)	使用ベアリング (鋼板製)	使用バルブ	自重 (g)
2.00-4HL	BLACK	80	81.6	210	50	120	99	38	30	52	20	2.5	204B	JS87	1,110
	GRAY														1,110

タチ付：タイヤ・チューブ付を表します。

タイヤ：2.00-4HL BLACK・・・4PR
2.00-4HL GRAY ・・・・6PR

車輪
BLACK：車輪色・黒
GRAY　：車輪色・グレー

は受注生産品です。

タイヤ外径・幅は、標準空気圧・無負荷の状態で測定したものです。
使用条件によって変動する可能性があります。

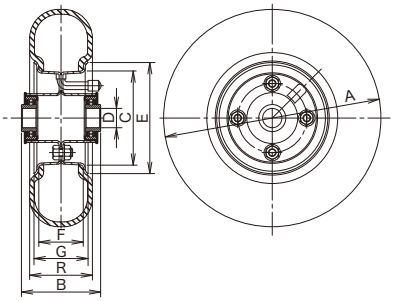
2.50-4HL 空気入りタイヤ／ノーパンクタイヤ／エアーレスタイヤ

2.50-4HL BS
タチ付

2.50-4HL PU
BLACK

2.50-4HL AL

2.50-4HL
ホイル



単位：mm

品番	車輪仕様	最大荷重 (daN)	最大荷重 (kgf)	タイヤ 外径A	タイヤ 幅R	ホイル 外径E	ホイル 内径C	ホイル 外幅G	ホイル 内幅F	ボス幅B	シャフト径D	標準空気圧 (kgf/cm²)	使用ベアリング (鋼板製)	使用バルブ	自重 (g)
2.50-4HL	BS	85	86.7	225	65	115	97.5	56	46	82	20	3.5	204B	TR87	1,550
	FO BLACK			218	62										1,460
	FO GRAY														1,460
	PU BLACK	85	86.7	211	61							–		–	1,750
	PU GRAY														1,750
	AL	100	102.0	220	60							–		–	2,680

タチ付：タイヤ・チューブ付を表します。　タイヤ：4PR

車輪
BS：ブリヂストン製タイヤ使用
FO：海外メーカー製タイヤ使用
PU：PU型ノーパンクタイヤ（発泡ウレタン）
AL：エアーレス、ソリッドタイヤ（ノーパンクタイヤ）

は受注生産品です。

タイヤ外径・幅は、標準空気圧・無負荷の状態で測定したものです。
使用条件によって変動する可能性があります。

UKAI Wheels

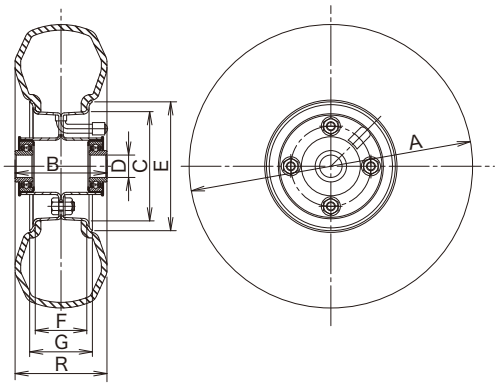
産業用ホイル・タチ付ホイル

3.00-4HL 空気入りタイヤ／ノーパンクタイヤ／エアーレスタイヤ

3.00-4HL FO
タチ付

3.00-4HL PU

3.00-4HL AL



単位：mm

品番	車輪仕様	最大荷重 kg (daN)	最大荷重 kg (kgf)	タイヤ 外径A	タイヤ 幅R	ホイル 外径E	ホイル 内径C	ホイル 外幅G	ホイル 内幅F	ボス幅B	シャフト径D	標準空気圧 (kgf/cm²)	使用ベアリング (鋼板製)	使用バルブ	自重 (g)
3.00-4HL	BS	110	112.2	253	82	115	97.5	56	46	82	20	3.5	204B	TR87	1,820
	FO			254	77										1,820
	PU	110	112.2	242	77							–		–	2,460
	AL	130	132.6	248	73							–		–	3,840

タチ付：タイヤ・チューブ付を表します。 タイヤ：4PR

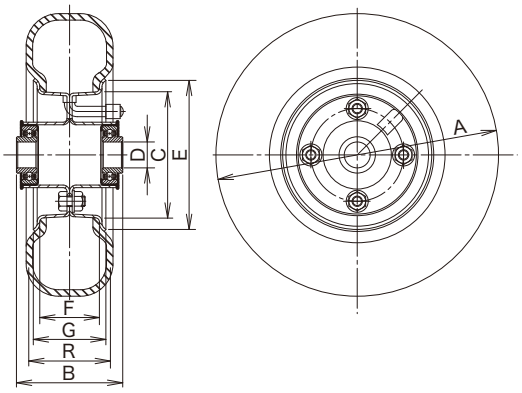
タイヤ外径・幅は、標準空気圧・無負荷の状態で測定したものです。
使用条件によって変動する可能性があります。

車輪
BS：ブリヂストン製タイヤ使用
FO：海外メーカー製タイヤ使用
PU：PU型ノーパンクタイヤ（発泡ウレタン）
AL：エアーレス、ソリッドタイヤ（ノーパンクタイヤ）

8×3.00-4HL 空気入りタイヤ／エアーレスタイヤ

8×3.00-4HL FO
タチ付

8×3.00-4HL AL



単位：mm

品番	車輪仕様	最大荷重 kg (daN)	最大荷重 kg (kgf)	タイヤ 外径A	タイヤ 幅R	ホイル 外径E	ホイル 内径C	ホイル 外幅G	ホイル 内幅F	ボス幅B	シャフト径D	標準空気圧 (kgf/cm²)	使用ベアリング (鋼板製)	使用バルブ	自重 (g)
8×3.00-4HL	FO	85	86.7	218	67	115	97.5	56	46	82	20	3.5	204B	TR87	1,390
	AL	100	102.0	210	65							–		–	2,590

タチ付：タイヤ・チューブ付を表します。 タイヤ：4PR

タイヤ外径・幅は、標準空気圧・無負荷の状態で測定したものです。
使用条件によって変動する可能性があります。

車輪
FO：海外メーカー製タイヤ使用
AL：エアーレス、ソリッドタイヤ（ノーパンクタイヤ）

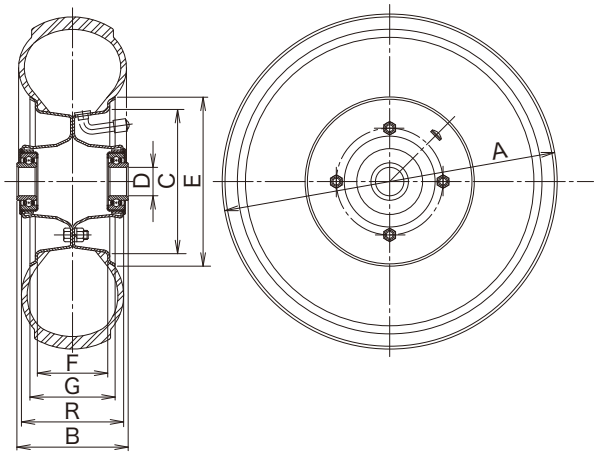
UKAI Wheels

産業用ホイル・タチ付ホイル

3.50-5HL 空気入りタイヤ

3.50-5HL BS
タチ付

3.50-5HL
ホイル



単位：mm

品番	車輪仕様	最大荷重 kg (daN)	最大荷重 kg (kgf)	タイヤ 外径A	タイヤ 幅R	ホイル 外径E	ホイル 内径C	ホイル 外幅G	ホイル 内幅F	ボス幅B	シャフト径D	標準空気圧 (kgf/cm²)	使用ベアリング (鋼板製)	使用バルブ	自重 (g)
3.50-5HL	BS	160	163.2	295	90	149	127	75	62	98	25	3.5	205B	JS87	2,610
	FO			286	90									TR87	2,610

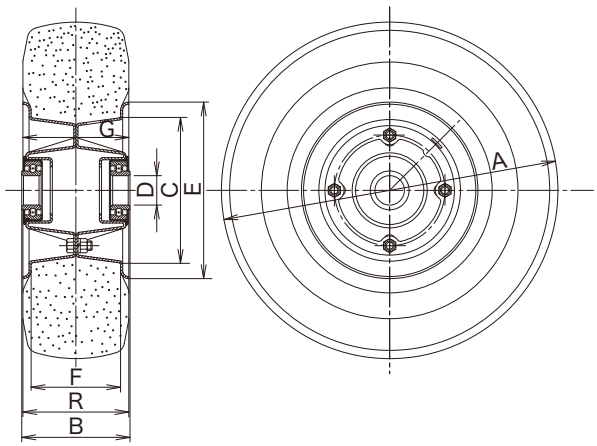
タチ付：タイヤ・チューブ付を表します。 タイヤ：4PR

タイヤ外径・幅は、標準空気圧・無負荷の状態で測定したものです。
使用条件によって変動する可能性があります。

車輪
BS：ブリヂストン製タイヤ使用
FO：海外メーカー製タイヤ使用

3.50-5HL エアーレスタイヤ

3.50-5HL AL



単位：mm

品番	車輪仕様	最大荷重 kg (daN)	最大荷重 kg (kgf)	タイヤ 外径A	タイヤ 幅R	ホイル 外径E	ホイル 内径C	ホイル 外幅G	ホイル 内幅F	ボス幅B	シャフト径D	標準空気圧 (kgf/cm²)	使用ベアリング (鋼板製)	使用バルブ	自重 (g)
3.50-5HL	AL	200	204.0	286	90	150	124	90	76	92	25	–	CBB-2547R	–	5,940

タイヤ外径・幅は、無負荷の状態で測定したものです。
使用条件によって変動する可能性があります。

車輪
AL：エアーレス、ソリッドタイヤ（ノーパンクタイヤ）