Blickle®

選択ツール
駆動輪・ハブホイール・標準ホイール






シリーズ	GEVN	GTHN	GSTN	GBN	GVUN	SPKVSN
カテゴリ	駆動輪					
トレッド / タイヤ	弾性ソリッドゴム、駆動特性	Blickle Extrathane® ポリウレタンエラストマー	Blickle Softhane® ポリウレタンエラストマー	Blickle Besthane® ポリウレタンエラストマー	Vulkollan® ポリウレタンエラストマー	熱処理スチール
トレッド / タイヤの硬度	65 ショア A	92 ショア A	75 ショア A	92 ショア A	92 ショア A	190–230 HB
床面に跡を残さない	–	✔	✔	✔	✔	✔
導電率	–	付属品	付属品	付属品	–	✔
ホイールセンター / リム	ねずみ鋳鉄	ねずみ鋳鉄	ねずみ鋳鉄	ねずみ鋳鉄	ねずみ鋳鉄	熱処理スチール
ホイール直径	160–620 mm	75–1,000 mm	75–500 mm	100–1,000 mm	100–400 mm	200–300 mm
最大耐荷重	4,540 kg	25,000 kg	4,200 kg	25,000 kg	3,400 kg	7,000 kg
最大速度	16 km/h	10 km/h	10 km/h	16 km/h	16 km/h	4 km/h
摩擦係数 μ (滑らかで乾いたコンクリート上)	> 0.6	> 0.25	> 0.3	> 0.25	> 0.25	> 0.15*
転がり抵抗	■■■□□	■■■■□	■■■■□	■■■■■	■■■■□	■■■■■
スムーズな走行と床面保護	■■■■□	■■■□□	■■■■□	■■■□□	■■■□□	■□□□□
ホイールの説明については、以下を参照してください:	540ページ	541–542ページ	543ページ	544–545ページ	546ページ	547ページ

■■■■■ 優秀　■■■■ 非常に良い　■■■ 良い　■■ 満足　■ 十分　✔ はい　– いいえ　* 滑らかな表面

Made of VULKOLLAN® VULKOLLAN® is a registered trademark of Covestro Group

15

PA	VLEA	GEVA	GSTA	GBA	VSVU
ハブホイール					標準ホイール
空気入りタイヤ 2–10 プライレーティング	超弾性 ソリッドゴム *	弾性ソリッドゴム、スムーズな走行特性	Blickle Softhane® ポリウレタンエラストマー	Blickle Besthane® ポリウレタンエラストマー	Vulkollan® ポリウレタンエラストマー
60 ショア A	70 ショア A	65 ショア A	75 ショア A	92 ショア A	92 ショア A
–	付属品	–	✔	✔	✔
–	付属品	–	付属品	–	–
プレス鋼板製	頑丈なプレス鋼板	ねずみ鋳鉄	ねずみ鋳鉄	ねずみ鋳鉄	熱処理スチール
400–536 mm	405–525 mm	250–620 mm	200–400 mm	200–400 mm	125–300 mm
1,300 kg	1,885 kg	4,540 kg	2,500 kg	3,400 kg	2,400 kg
25 km/h	25 km/h	16 km/h	10 km/h	16 km/h	16 km/h
> 0.6	> 0.6	> 0.6	> 0.3	> 0.25	> 0.25
■■■□□	■■■□□	■■■■□	■■■■□	■■■■■	■■■■□
■■■■■	■■■■□	■■■■□	■■■■□	■■■□□	■■■□□
548ページ	549ページ	550ページ	551ページ	552ページ	553ページ

* 3層式タイヤ

Made of VULKOLLAN® VULKOLLAN® is a registered trademark of Covestro Group

Blickle

GEVN シリーズ

キー溝付ハブと弾性ソリッドゴムタイヤ付 駆動輪、重荷重仕様、鋳鉄製ホイールセンター付

300–4,540 kg

タイヤとトレッドの硬度
65 Shore A

床面保護 / スムーズな走行
非常に良い

転がり抵抗
良い

耐磨耗性
適正

タイヤ:
- 駆動特性を持つ高品質弾性ソリッドゴム、硬度 65 Shore A
- スチールバンド付き
- 走行快適性が非常に良い
- 床面保護に非常に優れる、低騒音走行
- 色 ブラック
- ホイール直径 400 および 500 mm: スムーズな走行特性の高品質弾性ソリッドゴム、鋼線補強、硬度 65 Shore A、転がり抵抗が小さい

ホイールセンター:
- 頑丈なねずみ鋳鉄
- DIN 6885 準拠の軸径およびキー溝
- 塗装済、色 無煙炭

その他の特性:
- 油類を除く多くの刺激性の物質への耐化学薬品性
- 動作温度: -30 °C ~ +80 °C、一時的に最大 +100 °C、+60 °C 以上で耐荷重減少
- 指定のホイール幅よりも約 4mm 幅広のホイールセンター

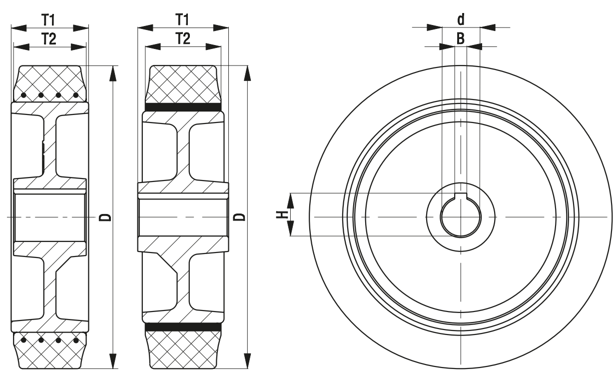
詳細ページ:
- ホイールシリーズ: 75ページ
- トレッド: 53ページ
- 耐化学薬品性: 51ページ

ホイール	ﾎｲｰﾙ直径 (D) [mm]	リム幅 (T2) [mm]	耐荷重4 km/h 速度走行時 [kg]	耐荷重10 km/h 速度走行時 [kg]	耐荷重16 km/h 速度走行時で [kg]	軸径 Ø (d) [mm]	ハブキー溝幅 (H) [mm]	ハブキー溝高さ (H) [mm]	ボス幅 (T1) [mm]
GEVN 160/25H7	160	50	300	200	–	25H7	8 JS9	28.3	60
GEVN 200/25H7	200	50	420	280	–	25H7	8 JS9	28.3	60
GEVN 200/30H7	200	50	420	280	–	30H7	8 JS9	33.3	60
GEVN 250/30H7	250	60	630	420	320	30H7	8 JS9	33.3	60
GEVN 250/40H7	250	60	630	420	320	40H7	12 JS9	43.3	60
GEVN 252/40H7	250	80	810	540	410	40H7	12 JS9	43.3	80
GEVN 302/35H7	300	90	1,080	720	540	35H7	10 JS9	38.3	90
GEVN 360/35H7	360	60	900	600	450	35H7	10 JS9	38.3	60
GEVN 362/40H7	360	75	1,140	760	570	40H7	12 JS9	43.3	75
GEVN 400/40H7	400	75	1,080	720	540	40H7	12 JS9	43.3	75
GEVN 405/50H7	405	130	1,800	1,200	900	50H7	14 JS9	53.8	130
GEVN 415/50H7	415	75	1,200	800	600	50H7	14 JS9	53.8	75
GEVN 425/60H7	425	150	2,290	1,570	1,430	60H7	18 JS9	64.4	150
GEVN 500/40H7	500	85	1,560	1,050	780	40H7	12 JS9	43.3	90
GEVN 520/50H7	520	100	1,830	1,225	920	50H7	14 JS9	53.8	100
GEVN 610/80H7	610	150	2,700	1,800	1,350	80H7	22 JS9	85.4	150
GEVN 620/80H7	620	200	4,540	3,105	2,835	80H7	22 JS9	85.4	200

その他の寸法は受注生産

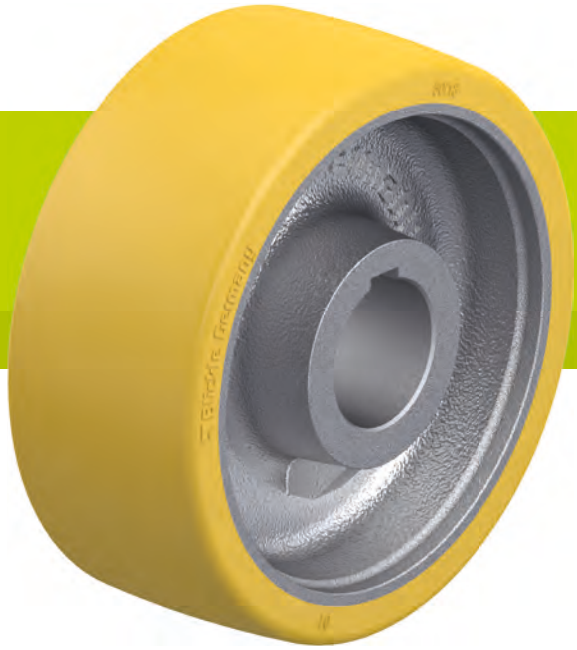
仕様 / 付属品

	摩擦車タイプのスチールベルトタイヤ付き
技術説明ページ	
製品番号接尾記号	**-STR**
対応可能製品	受注生産



GTHN シリーズ、ホイール直径 75–200 mm

キー溝付ハブとポリウレタン製トレッド Blickle Extrathane®付駆動輪、重荷重仕様、鋳鉄製ホイールセンター付



300–1,400 kg

タイヤとトレッドの硬度
92 Shore A

床面保護 / スムーズな走行
良い

転がり抵抗
非常に良い

耐磨耗性
最良

Blickle Extrathane®

トレッド:
- 高品質のポリウレタンエラストマー Blickle Extrathane®、硬度 92 Shore A
- 低転がり抵抗
- 耐磨耗性が高い
- 切断および引き裂き伝播抵抗が大きい
- 色 ライトブラウン、床面に跡を残さない、変色無し
- ホイールセンターとの優れた化学結合

ホイールセンター:
- 頑丈なねずみ鋳鉄
- DIN 6885 準拠の軸径およびキー溝
- 塗装済、色 シルバー

その他の特性:
- 多くの刺激性の物質への高い耐化学薬品性
- 動作温度: -30 °C ～ +70 °C、一時的に最大 +90 °C、+40 °C 以上で耐荷重減少

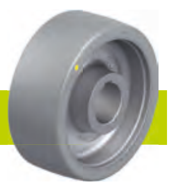
詳細ページ:

- ホイールシリーズ: 75ページ
- トレッド: 55ページ
- 耐化学薬品性: 51ページ

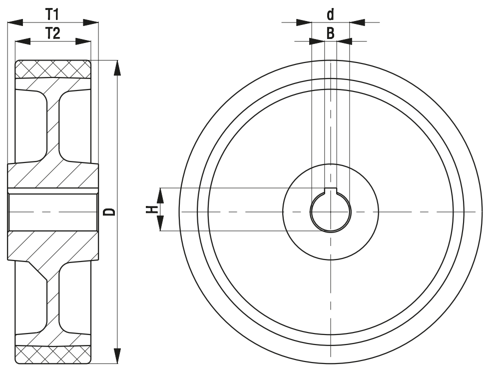
ホイール	ホイール直径 (D) [mm]	リム幅 (T2) [mm]	耐荷重4 km/h 速度走行時 [kg]	耐荷重10 km/h 速度走行時 [kg]	軸径 Ø (d) [mm]	ハブキー溝幅 (H) [mm]	ハブキー溝高さ (H) [mm]	ボス幅 (T1) [mm]
GTHN 75/20H7	75	40	300	–	20H7	6 JS9	22.8	40
GTHN 100/20H7	100	40	400	–	20H7	6 JS9	22.8	40
GTHN 100/25H7	100	40	400	–	25H7	8 JS9	28.3	40
GTHN 125/20H7	125	40	450	–	20H7	6 JS9	22.8	40
GTHN 125/25H7	125	40	450	–	25H7	8 JS9	28.3	40
GTHN 127/25H7	125	50	650	320	25H7	8 JS9	28.3	60
GTHN 127/30H7	125	50	650	320	30H7	8 JS9	33.3	60
GTHN 140/25H7	140	50	670	330	25H7	8 JS9	28.3	60
GTHN 140/30H7	140	50	670	330	30H7	8 JS9	33.3	60
GTHN 150/25H7	150	50	700	350	25H7	8 JS9	28.3	60
GTHN 150/30H7	150	50	700	350	30H7	8 JS9	33.3	60
GTHN 150/35H7	150	50	700	350	35H7	10 JS9	38.3	60
GTHN 160/25H7	160	50	700	350	25H7	8 JS9	28.3	60
GTHN 160/30H7	160	50	700	350	30H7	8 JS9	33.3	60
GTHN 180/25H7	180	50	850	420	25H7	8 JS9	28.3	60
GTHN 180/30H7	180	50	850	420	30H7	8 JS9	33.3	60
GTHN 180/35H7	180	50	850	420	35H7	10 JS9	38.3	60
GTHN 200/25H7	200	50	900	450	25H7	8 JS9	28.3	60
GTHN 200/30H7	200	50	900	450	30H7	8 JS9	33.3	60
GTHN 200/35H7	200	50	900	450	35H7	10 JS9	38.3	60
GTHN 200/40H7	200	50	900	450	40H7	12 JS9	43.3	60
GTHN 202/35H7	200	80	1,400	700	35H7	10 JS9	38.3	80
GTHN 202/40H7	200	80	1,400	700	40H7	12 JS9	43.3	80
GTHN 202/50H7	200	80	1,400	700	50H7	14 JS9	53.8	80

その他の寸法については、次のページを参照

仕様 / 付属品



	帯電防止仕様、床面に跡を残さない、グレー
技術説明ページ	50
製品番号接尾記号	**-AS**
対応可能製品	受注生産

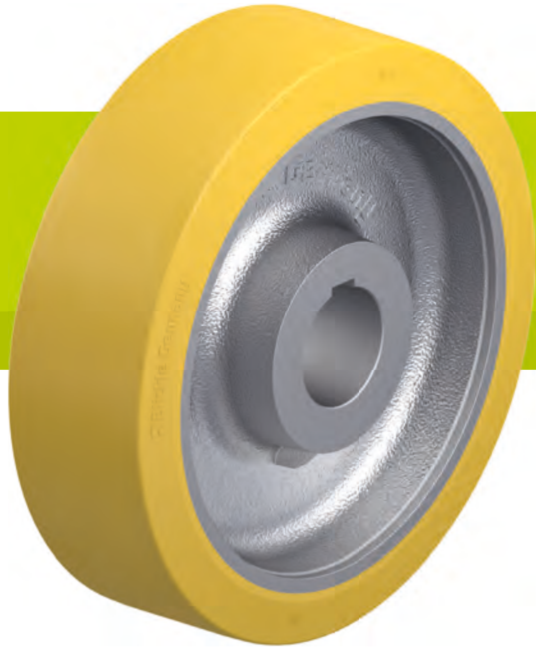


15

Blickle®

GTHN シリーズ、ホイール直径 250–1,000 mm

キー溝付ハブとポリウレタン製トレッド Blickle Extrathane®付駆動輪、重荷重仕様、鋳鉄製ホイールセンター付



1,100–25,000 kg

タイヤとトレッドの硬度
92 Shore A

床面保護 / スムーズな走行
良い

転がり抵抗
非常に良い

耐磨耗性
最良

Blickle
Extrathane®

トレッド:
- 高品質のポリウレタンエラストマー Blickle Extrathane®、硬度 92 Shore A
- 低転がり抵抗
- 耐磨耗性が高い
- 切断および引き裂き伝播抵抗が大きい
- 色 ライトブラウン、床面に跡を残さない、変色無し
- ホイールセンターとの優れた化学結合

ホイールセンター:
- 頑丈なねずみ鋳鉄
- DIN 6885 準拠の軸径およびキー溝
- 塗装済、色 シルバー

その他の特性:
- 多くの刺激性の物質への高い耐化学薬品性
- 動作温度: -30 °C ～ +70 °C、一時的に最大 +90 °C、+40 °C 以上で耐荷重減少

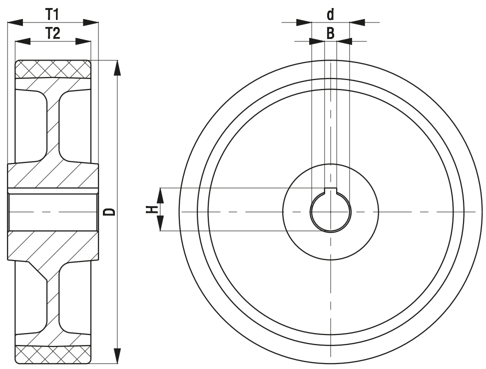
詳細ページ:

- ホイールシリーズ: 75ページ
- トレッド: 55ページ
- 耐化学薬品性: 51ページ

ホイール	ﾎｲｰﾙ直径 (D) [mm]	リム幅 (T2) [mm]	耐荷重4 km/h 速度走行時 [kg]	耐荷重10 km/h 速度走行時 [kg]	軸径 Ø (d) [mm]	ハブキー溝幅 (H) [mm]	ハブキー溝高さ (H) [mm]	ボス幅 (T1) [mm]
GTHN 251/30H7	250	50	1,100	550	30H7	8 JS9	33.3	60
GTHN 251/40H7	250	50	1,100	550	40H7	12 JS9	43.3	60
GTHN 252/40H7	250	80	1,800	900	40H7	12 JS9	43.3	80
GTHN 252/50H7	250	80	1,800	900	50H7	14 JS9	53.8	80
GTHN 253/40H7	250	100	2,300	1,150	40H7	12 JS9	43.3	100
GTHN 253/50H7	250	100	2,300	1,150	50H7	14 JS9	53.8	100
GTHN 300/40H7	300	60	1,500	750	40H7	12 JS9	43.3	60
GTHN 300/50H7	300	60	1,500	750	50H7	14 JS9	53.8	60
GTHN 302/40H7	300	80	2,100	1,050	40H7	12 JS9	43.3	80
GTHN 302/50H7	300	80	2,100	1,050	50H7	14 JS9	53.8	80
GTHN 304/40H7	300	100	2,700	1,350	40H7	12 JS9	43.3	100
GTHN 304/50H7	300	100	2,700	1,350	50H7	14 JS9	53.8	100
GTHN 304/60H7	300	100	2,700	1,350	60H7	18 JS9	64.4	100
GTHN 362/40H7	360	75	2,200	1,100	40H7	12 JS9	43.3	75
GTHN 362/50H7	360	75	2,200	1,100	50H7	14 JS9	53.8	75
GTHN 362/60H7	360	75	2,200	1,100	60H7	18 JS9	64.4	75
GTHN 402/50H7	400	80	2,800	1,400	50H7	14 JS9	53.8	80
GTHN 402/60H7	400	80	2,800	1,400	60H7	18 JS9	64.4	80
GTHN 404/60H7	400	100	3,400	1,700	60H7	18 JS9	64.4	100
GTHN 404/70H7	400	100	3,400	1,700	70H7	20 JS9	74.9	100
GTHN 406/70H7	400	125	4,500	2,250	70H7	20 JS9	74.9	125
GTHN 406/80H7	400	125	4,500	2,250	80H7	22 JS9	85.4	125
GTHN 500/80H7	500	100	4,500	2,250	80H7	22 JS9	85.4	100
GTHN 504/100H7	500	150	6,700	3,350	100H7	28 JS9	106.4	150
GTHN 506/120H7	500	200	9,000	4,500	120H7	32 JS9	127.4	200
GTHN 602/120H7	600	150	8,000	4,000	120H7	32 JS9	127.4	150
GTHN 604/120H7	600	200	10,000	5,000	120H7	32 JS9	127.4	200
GTHN 750/150H7	750	200	12,500	6,250	150H7	36 JS9	158.4	200
GTHN 1000/250H7	1,000	300	25,000	12,500	250H7	56 JS9	262.4	300

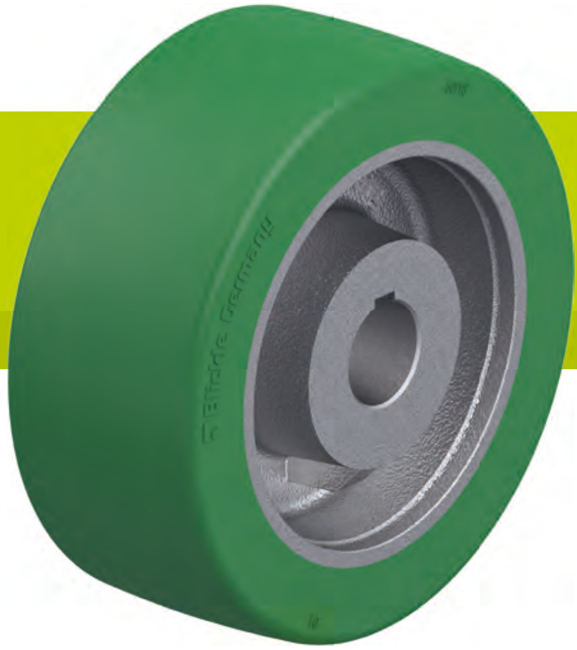
仕様 / 付属品

	帯電防止仕様、床面に跡を残さない、グレー
技術説明ページ	50
製品番号接尾記号	**-AS**
対応可能製品	受注生産



15

Blickle®



GSTN シリーズ

キー溝付ハブとポリウレタン製トレッド Blickle Softhane®付駆動輪、重荷重仕様、鋳鉄製ホイールセンター付

200–4,200 kg

タイヤとトレッドの硬度
75 Shore A

床面保護 / スムーズな走行
非常に良い

転がり抵抗
非常に良い

耐磨耗性
非常に良い

Blickle Softhane®

トレッド:
- 高品質のポリウレタンエラストマー Blickle Softhane®、硬度 75 Shore A
- 走行快適性を考慮した、非常に厚い弾性トレッド
- 床面保護に非常に優れる、低騒音走行
- 低転がり抵抗
- 耐磨耗性が高い
- 切断および引き裂き伝播抵抗が大きい
- 色 グリーン、床面に跡を残さない、変色無し
- ホイールセンターとの優れた化学結合

ホイールセンター:
- 頑丈なねずみ鋳鉄
- DIN 6885 準拠の軸径およびキー溝
- 塗装済、色 シルバー

その他の特性:
- 多くの刺激性の物質への高い耐化学薬品性
- 動作温度: -30 °C ～ +70 °C、一時的に最大 +90 °C、+40 °C 以上で耐荷重減少

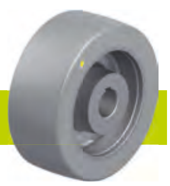
詳細ページ:

- ホイールシリーズ: 76ページ
- トレッド: 55ページ
- 耐化学薬品性: 51ページ

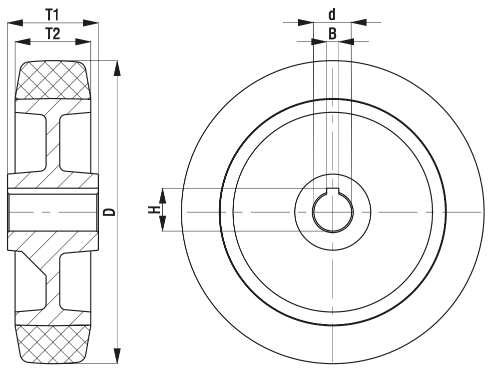
ホイール	ﾎｲｰﾙ直径 (D) [mm]	リム幅 (T2) [mm]	耐荷重4 km/h 速度走行時 [kg]	耐荷重10 km/h 速度走行時 [kg]	軸径 Ø (d) [mm]	ハブキー溝幅 (H) [mm]	ハブキー溝高さ (H) [mm]	ボス幅 (T1) [mm]
GSTN 75/20H7	75	40	200	–	20H7	6 JS9	22.8	40
GSTN 100/20H7	100	40	250	–	20H7	6 JS9	22.8	40
GSTN 100/25H7	100	40	250	–	25H7	8 JS9	28.3	40
GSTN 127/25H7	125	50	400	160	25H7	8 JS9	28.3	60
GSTN 150/25H7	150	50	500	200	25H7	8 JS9	28.3	60
GSTN 150/30H7	150	50	500	200	30H7	8 JS9	33.3	60
GSTN 160/25H7	160	50	550	220	25H7	8 JS9	28.3	60
GSTN 160/30H7	160	50	550	220	30H7	8 JS9	33.3	60
GSTN 200/25H7	200	50	700	280	25H7	8 JS9	28.3	60
GSTN 200/30H7	200	50	700	280	30H7	8 JS9	33.3	60
GSTN 202/35H7	200	80	1,000	400	35H7	10 JS9	38.3	80
GSTN 251/30H7	250	50	700	280	30H7	8 JS9	33.3	60
GSTN 252/40H7	250	80	1,100	440	40H7	12 JS9	43.3	80
GSTN 302/40H7	300	80	1,600	640	40H7	12 JS9	43.3	80
GSTN 304/50H7	300	100	2,100	840	50H7	14 JS9	53.8	100
GSTN 362/50H7	360	75	1,700	680	50H7	14 JS9	53.8	75
GSTN 402/50H7	400	80	2,100	840	50H7	14 JS9	53.8	80
GSTN 502/70H7	500	125	4,200	1,650	70H7	20 JS9	74.9	125

その他の寸法は受注生産

仕様 / 付属品



	帯電防止仕様、床面に跡を残さない、グレー
技術説明ページ	50
製品番号接尾記号	**-AS**
対応可能製品	受注生産

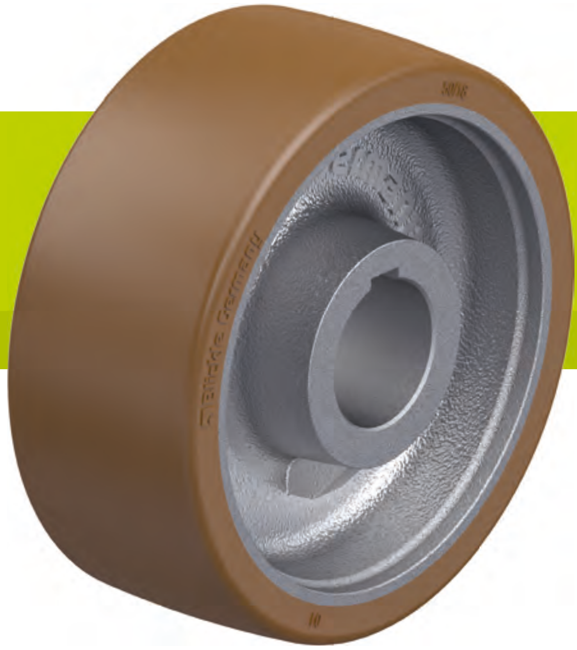


15

Blickle

GBN シリーズ、ホイール直径 100–250 mm

キー溝付ハブとポリウレタン製トレッド Blickle Besthane®付駆動輪、重荷重仕様、鋳鉄製ホイールセンター付



400–2,300 kg

タイヤとトレッドの硬度
92 Shore A

床面保護 / スムーズな走行
良い

転がり抵抗
最良

耐摩耗性
最良

Blickle Besthane®

トレッド:
- 高品質のポリウレタンエラストマー Blickle Besthane®、硬度 92 Shore A
- 転がり抵抗が非常に小さい
- **動荷重が大きい**
- 耐摩耗性が高い
- 切断および引き裂き伝播抵抗が大きい
- 色 ブラウン、床面に跡を残さない、変色無し
- ホイールセンターとの優れた化学結合

ホイールセンター:
- 頑丈なねずみ鋳鉄
- DIN 6885 準拠の軸径およびキー溝
- 塗装済、色 シルバー

その他の特性:
- 多くの刺激性の物質への高い耐化学薬品性
- 動作温度: -30 °C ～ +70 °C、一時的に最大 +90 °C、+40 °C 以上で耐荷重減少

詳細ページ:

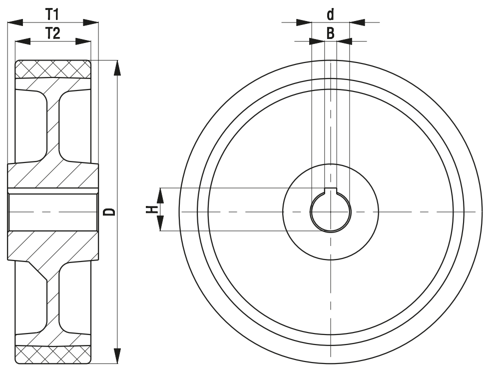
- ホイールシリーズ: 76ページ
- トレッド: 56ページ
- 耐化学薬品性: 51ページ

ホイール	ﾎｲｰﾙ直径 (D) [mm]	リム幅 (T2) [mm]	耐荷重4 km/h 速度走行時 [kg]	耐荷重10 km/h 速度走行時 [kg]	耐荷重16 km/h 速度走行時で [kg]	軸径 Ø (d) [mm]	ハブキー溝幅 (H) [mm]	ハブキー溝高さ (H) [mm]	ボス幅 (T1) [mm]
GBN 100/20H7	100	40	400	–	–	20H7	6 JS9	22.8	40
GBN 100/25H7	100	40	400	–	–	25H7	8 JS9	28.3	40
GBN 101/25H7	100	50	500	–	–	25H7	8 JS9	28.3	60
GBN 127/25H7	125	50	650	450	260	25H7	8 JS9	28.3	60
GBN 127/30H7	125	50	650	450	260	30H7	8 JS9	33.3	60
GBN 150/25H7	150	50	700	490	280	25H7	8 JS9	28.3	60
GBN 150/30H7	150	50	700	490	280	30H7	8 JS9	33.3	60
GBN 150/35H7	150	50	700	490	280	35H7	10 JS9	38.3	60
GBN 160/25H7	160	50	700	490	280	25H7	8 JS9	28.3	60
GBN 160/30H7	160	50	700	490	280	30H7	8 JS9	33.3	60
GBN 200/25H7	200	50	900	630	360	25H7	8 JS9	28.3	60
GBN 200/30H7	200	50	900	630	360	30H7	8 JS9	33.3	60
GBN 200/35H7	200	50	900	630	360	35H7	10 JS9	38.3	60
GBN 200/40H7	200	50	900	630	360	40H7	12 JS9	43.3	60
GBN 202/35H7	200	80	1,400	980	560	35H7	10 JS9	38.3	80
GBN 202/40H7	200	80	1,400	980	560	40H7	12 JS9	43.3	80
GBN 202/50H7	200	80	1,400	980	560	50H7	14 JS9	53.8	80
GBN 252/40H7	250	80	1,800	1,250	650	40H7	12 JS9	43.3	80
GBN 252/50H7	250	80	1,800	1,250	720	50H7	14 JS9	53.8	80
GBN 253/40H7	250	100	2,300	1,600	920	40H7	12 JS9	43.3	100
GBN 253/50H7	250	100	2,300	1,600	920	50H7	14 JS9	53.8	100

障害物の無い環境では条件次第で耐荷重が大幅に増えます。
その他の寸法については、次のページを参照

仕様 / 付属品

	導電性 仕様、床面に跡を残さない
技術説明ページ	50
製品番号接尾記号	**-ELS**
対応可能製品	最大ホイール直径 250 mm 受注生産



Blickle

GBN シリーズ、ホイール直径 300–1,000 mm

キー溝付ハブとポリウレタン製トレッド Blickle Besthane®付駆動輪、重荷重仕様、鋳鉄製ホイールセンター付

2,100–25,000 kg

タイヤとトレッドの硬度
92 Shore A

床面保護 / スムーズな走行
良い

転がり抵抗
最良

耐磨耗性
最良

Blickle Besthane®

トレッド:
- 高品質のポリウレタンエラストマー Blickle Besthane®、硬度 92 Shore A
- 転がり抵抗が非常に小さい
- **動荷重が大きい**
- 耐磨耗性が高い
- 切断および引き裂き伝播抵抗が大きい
- 色 ブラウン、床面に跡を残さない、変色無し
- ホイールセンターとの優れた化学結合

ホイールセンター:
- 頑丈なねずみ鋳鉄
- DIN 6885 準拠の軸径およびキー溝
- 塗装済、色 シルバー

その他の特性:
- 多くの刺激性の物質への高い耐化学薬品性
- 動作温度: -30 °C ～ +70 °C、一時的に最大 +90 °C、+40 °C 以上で耐荷重減少

詳細ページ:

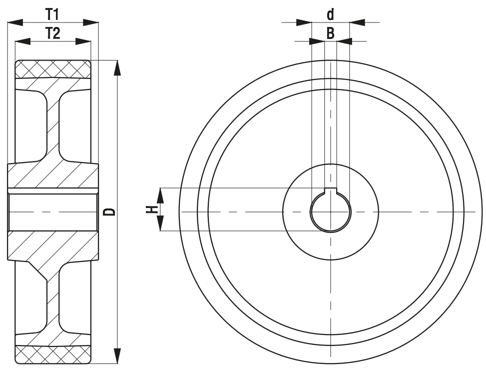
- ホイールシリーズ: 76ページ
- トレッド: 56ページ
- 耐化学薬品性: 51ページ

ホイール	ﾎｲｰﾙ直径 (D) [mm]	リム幅 (T2) [mm]	耐荷重4 km/h 速度走行時 [kg]	耐荷重10 km/h 速度走行時 [kg]	耐荷重16 km/h 速度走行時で [kg]	軸径 Ø (d) [mm]	ハブキー溝幅 (H) [mm]	ハブキー溝高さ (H) [mm]	ボス幅 (T1) [mm]
GBN 302/40H7	300	80	2,100	1,450	840	40H7	12 JS9	43.3	80
GBN 302/50H7	300	80	2,100	1,450	840	50H7	14 JS9	53.8	80
GBN 304/40H7	300	100	2,700	1,850	1,050	40H7	12 JS9	43.3	100
GBN 304/50H7	300	100	2,700	1,850	1,050	50H7	14 JS9	53.8	100
GBN 304/60H7	300	100	2,700	1,850	1,050	60H7	18 JS9	64.4	100
GBN 362/40H7	360	75	2,200	1,500	880	40H7	12 JS9	43.3	75
GBN 362/50H7	360	75	2,200	1,500	880	50H7	14 JS9	53.8	75
GBN 362/60H7	360	75	2,200	1,500	880	60H7	18 JS9	64.4	75
GBN 363/70H7	360	100	3,200	2,200	1,250	70H7	20 JS9	74.9	100
GBN 404/60H7	400	100	3,400	2,300	1,350	60H7	18 JS9	64.4	100
GBN 404/70H7	400	100	3,400	2,380	1,360	70H7	20 JS9	74.9	100
GBN 406/70H7	400	125	4,500	3,150	1,800	70H7	20 JS9	74.9	125
GBN 406/80H7	400	125	4,500	3,150	1,800	80H7	22 JS9	85.4	125
GBN 408/80H7	400	150	5,100	3,550	2,000	80H7	22 JS9	85.4	150
GBN 500/80H7	500	100	4,500	3,150	1,800	80H7	22 JS9	85.4	100
GBN 504/100H7	500	150	6,700	4,700	2,650	100H7	28 JS9	106.4	150
GBN 506/120H7	500	200	9,000	6,300	3,600	120H7	32 JS9	127.4	200
GBN 602/120H7	600	150	8,000	5,600	3,200	120H7	32 JS9	127.4	150
GBN 604/120H7	600	200	10,000	7,000	4,000	120H7	32 JS9	127.4	200
GBN 750/150H7	750	200	12,500	8,750	5,000	150H7	56 JS9	158.4	200
GBN 1000/250H7	1,000	300	25,000	17,500	10,000	250H7	56 JS9	262.4	300

障害物の無い環境では条件次第で耐荷重が大幅に増えます。
その他の寸法は受注生産

仕様 / 付属品

	導電性 仕様、床面に跡を残さない
技術説明ページ	50
製品番号接尾記号	**-ELS**
対応可能製品	最大ホイール直径 300 mm 受注生産



15

GVUN シリーズ

キー溝付ハブとVulkollan®ポリウレタン製トレッド付 駆動輪、重荷重仕様 鋳鉄製ホイールセンター付

400–3,400 kg

タイヤとトレッドの硬度
92 Shore A

床面保護 / スムーズな走行
良い

転がり抵抗
非常に良い

耐磨耗性
最良

Made of VULKOLLAN®

トレッド:
- 高品質のポリウレタンエラストマー Vulkollan®、硬度 92 Shore A
- 転がり抵抗が非常に小さい
- **動荷重が大きい**
- 耐磨耗性が高い
- 切断および引き裂き伝播抵抗が大きい
- 色 ナチュラ ル、床面に跡を残さない、変色無し
- ホイールセンターとの優れた化学結合

ホイールセンター:
- 頑丈なねずみ鋳鉄
- DIN 6885 準拠の軸径およびキー溝
- 塗装済、色 シルバー

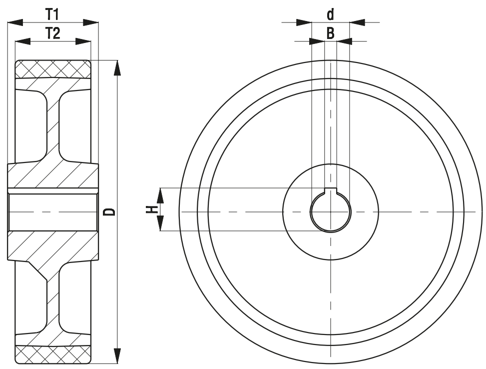
その他の特性:
- 多くの刺激性の物質への高い耐化学薬品性
- 動作温度: -30 °C ～ +70 °C、一時的に最大 +90 °C、+40 °C 以上で耐荷重減少

詳細ページ:

- ホイールシリーズ: 76ページ
- トレッド: 56ページ
- 耐化学薬品性: 51ページ

ホイール	ﾎｲｰﾙ直径 (D) [mm]	リム幅 (T2) [mm]	耐荷重4 km/h 速度走行時 [kg]	耐荷重10 km/h 速度走行時 [kg]	耐荷重16 km/h 速度走行時で [kg]	軸径 Ø (d) [mm]	ハブキー溝幅 (H) [mm]	ハブキー溝高さ (H) [mm]	ボス幅 (T1) [mm]
GVUN 100/20H7	100	40	400	–	–	20H7	6 JS9	22.8	40
GVUN 127/25H7	125	50	650	450	260	25H7	8 JS9	28.3	60
GVUN 150/30H7	150	50	700	490	280	30H7	8 JS9	33.3	60
GVUN 160/30H7	160	50	700	490	280	30H7	8 JS9	33.3	60
GVUN 200/30H7	200	50	900	630	360	30H7	8 JS9	33.3	60
GVUN 202/35H7	200	80	1,400	980	560	35H7	10 JS9	38.3	80
GVUN 252/40H7	250	80	1,800	1,250	720	40H7	12 JS9	43.3	80
GVUN 302/50H7	300	80	2,100	1,450	840	50H7	14 JS9	53.8	75
GVUN 304/60H7	300	100	2,700	1,850	1,050	60H7	18 JS9	64.4	100
GVUN 404/60H7	400	100	3,400	2,350	1,350	60H7	18 JS9	64.4	100

その他の寸法は受注生産



SPKVSN シリーズ

キー溝付ハブと片フランジ付きソリッドスチール製駆動輪

2,500–7,000 kg

タイヤとトレッドの硬度 190–230 HB

床面保護 / スムーズな走行 可

転がり抵抗 最良

耐磨耗性 最良

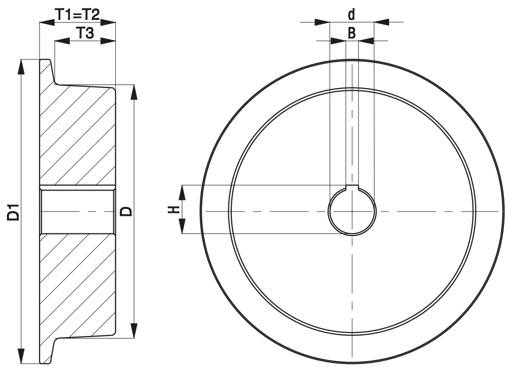
ホイール:
- 熱処理スチール、硬度 190–230 HB
- 少量の油を塗布した表面
- 3° テーパートレッドから車輪軸
- 転がり抵抗が極めて小さい
- 非常に大きい静荷重および動荷重
- DIN 6885 準拠の軸径およびキー溝

その他の特性:
- 多くの刺激性の物質への耐化学薬品性
- 動作温度: -100 °C ～ +600 °C, 耐荷重は +300 °C で 50% 減少
- 表に記載されている耐荷重量は、以下に指定されているDIN 536 (クレーンレール標準) に準拠したレール形状へのフランジ付きホイールの割り当てを示しています。
  SPKVSN 200: A45
  SPKVSN 250: A55
  SPKVSN 300: A65

詳細ページ:
- ホイールシリーズ: 76ページ
- トレッド: 59ページ
- 耐化学薬品性: 51ページ

フランジ付きホイール	ﾎｲｰﾙ直径 (フランジ含まず) (D) [mm]	ﾎｲｰﾙ直径 (フランジ含む) (D1) [mm]	リム幅 (T2) [mm]	走行幅 (T3) [mm]	耐荷重 [kg]	軸径 Ø (d) [mm]	ハブキー溝幅 (H) [mm]	ハブキー溝高さ (H) [mm]	ボス幅 (T1) [mm]
SPKVSN 200/40H7	200	240	60	48	2,500	40	12 JS9	43.3	60
SPKVSN 250/50H7	250	290	75	60	4,000	50	14 JS9	53.8	75
SPKVSN 300/60H7	300	345	90	72	7,000	60	18 JS9	64.4	90

その他の寸法は受注生産



15

Blickle

PA シリーズ

空気入りタイヤ付ハブホイール、プレス鋼板製リム付

250–1,300 kg

タイヤとトレッドの硬度 60 Shore A

床面保護 / スムーズな走行 最良

転がり抵抗 良い

耐磨耗性 適正

タイヤ:
- 空気入りタイヤ､リブパターンまたはラグタイ プのトレッド､硬度 60 Shore A
- 2 ~ 10 プライレーティング, 内管付き
- 最高の走行快適性
- 優れた床面保護､特に静音走行に適している
- 色 ブラック

リム:
- プレス鋼板製
- ボルト締めまたは溶接
- 中心穴と取り付け穴付きのセンターピース
- ドーム型アンカー凹部のある取付穴
- 塗装済､色 シルバー
- ホイール直径 420 mm から: 亜鉛めっき仕上げ､青色クロメート処理済み､六価クロムを含まない

その他の特性:
- DIN 74361に準拠したドーム型アンカーナットとボルトを使用して取り付け
- 油類を除く多くの刺激性の物質への耐化学薬品性
- 動作温度: -30 °C ~ +50 °C
- ここに記載されているホイールとタイヤの寸法は､負荷を受けていない新品のタイヤに適用されます｡幅と直径は使用時に変わる可能性があります｡
- 最大速度 25 km/h､耐荷重減少

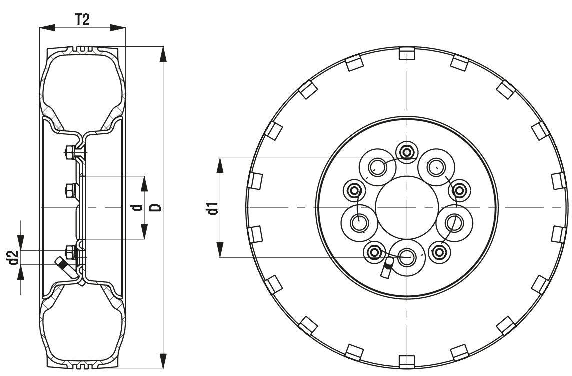
詳細ページ:

- ホイールシリーズ: 77ページ
- トレッド: 54ページ
- 耐化学薬品性: 51ページ

ホイール	ﾎｲｰﾙ直径 (D) [mm]	リム幅 (T2) [mm]	タイヤ サイズ	ﾌﾟﾗｲﾚｰﾃｨﾝｸﾞ	耐荷重4 km/h 速度走行時 [kg]	耐荷重25 km/h 速度走行時 [kg]	タイヤ 空気圧	取付穴 数	取付 穴径 (d2) [mm]	中心穴径 (d) [mm]	PCD (d1) [mm]	トレッド種類
PA 402/4	400	100	4.00-8	2	250	100	2.0 / 30	4	14.5	60	100	B07
PA 412/4	400	100	4.00-8	4	350	160	3.5 / 50	4	14.5	60	100	B07
PA 420/4	415	115	4.00-8	4	525	300	3.5 / 50	4	14.5	60	100	R02
PA 430/5	420	115	4.00-8	6	650	500	7.0 / 101	5	18.5	82	130	B08
PA 432/5	420	115	4.00-8	8	750	600	7.0 / 101	5	15	82	130	B08
PA 464/5	460	145	5.00-8	8	1,140	770	7.0 / 101	5	18.5	82	130	B08
PA 536/5	536	165	6.00-9	10	1,300	1,050	7.0 / 101	5	16.5	110	145	B08

トレッド種類:R = リブパターン､B = ラグタイプ､248ページの画像を参照

追加の取付器具の寸法は受注生産



Blickle®

VLEA シリーズ

超弾性ソリッドゴムタイヤ付ハブホイール、重荷重仕様、プレス鋼板製リム付

950–1,885 kg

タイヤとトレッドの硬度
70 Shore A

床面保護 / スムーズな走行
非常に良い

転がり抵抗
良い

耐磨耗性
良い

タイヤ:
- 超弾性ソリッドゴム、強化鋼線、硬度 70 Shore A
- 3層式タイヤ、高弾性クッション層、耐磨耗性トレッド
- 走行快適性が非常に良い
- 床面保護に非常に優れる、低騒音走行
- 色 ブラック

リム:
- 頑丈なプレス鋼板
- 中心穴と取り付け穴付きのセンターピース
- ドーム型アンカー凹部のある取付穴
- 亜鉛めっき仕上げ、青色クロメート処理済み、六価クロムを含まない

その他の特性:
- DIN 74361に準拠したドーム型アンカーナットとボルトを使用して取り付け
- 油類を除く多くの刺激性の物質への耐化学薬品性
- 動作温度: -30 °C ～ +80 °C、一時的に最大 +100 °C、+60 °C 以上で耐荷重減少

詳細ページ:

- ホイールシリーズ: 77ページ
- トレッド: 54ページ
- ベアリングタイプ: 84–85ページ
- 耐化学薬品性: 51ページ

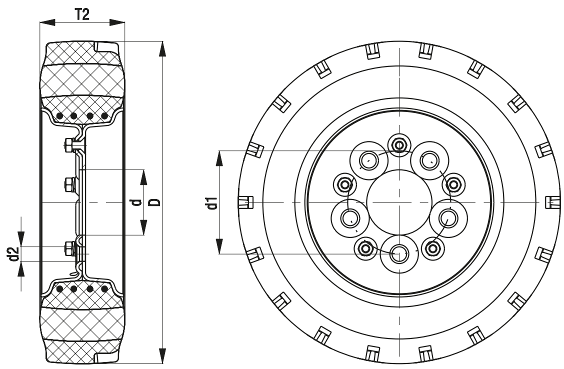
ホイール	ﾎｲｰﾙ直径 (D) [mm]	リム幅 (T2) [mm]	タイヤサイズ	リム 寸法	耐荷重6 km/h 速度走行時 [kg]	耐荷重25 km/h 速度走行時 [kg]	取付穴数	取付 穴径 (d2) [mm]	中心穴径 (d) [mm]	PCD (d1) [mm]
VLEA 410/5	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	5	18.5	82	130
VLEA 460/5	455	120	5.00-8	3.00D-8	1,415	1,090	5	18.5	82	130
VLEA 530/5	525	140	6.00-9	4.00E-9	1,885	1,450	5	16.5	110	145

ここに記載されているホイールとタイヤの寸法は、負荷を受けていない新品のタイヤに適用されます。使用中に寸法が変わる場合があります。
追加の取付器具の寸法は受注生産

仕様 / 付属品



	床面に跡を残さないグレータイヤ付き	帯電防止仕様、ブラックタイヤ	キー溝付き駆動輪
技術説明ページ	52	50	
製品番号接尾記号	**-SG**	**-AS**	**VLEN シリーズ**
対応可能製品	受注生産	受注生産	受注生産



15

Blickle®

GEVA シリーズ

弾性ソリッドゴムタイヤ付ハブホイール、重荷重仕様、鋳鉄製ホイールセンター付

630–4,540 kg

タイヤとトレッドの硬度
65 Shore A

床面保護 / スムーズな走行
非常に良い

転がり抵抗
非常に良い

耐磨耗性
適正

タイヤ:
- スムーズな走行特性の高品質弾性 ソリッドゴム、強化鋼線、硬度 65 Shore A
- 走行快適性が非常に良い
- 床面保護に非常に優れる、低騒音走行
- 低転がり抵抗
- 色 ブラック

ホイールセンター:
- 頑丈なねずみ鋳鉄
- 中心穴と取り付け穴付きのセンターピース
- ドーム型アンカー凹部のある取付穴
- 塗装済、色 無煙炭

その他の特性:
- DIN 74361に準拠したドーム型アンカーナットとボルトを使用して取り付け
- 油類を除く多くの刺激性の物質への耐化学薬品性
- 動作温度: -30 °C ～ +80 °C、一時的に最大 +100 °C、+60 °C 以上で耐荷重減少
- 指定のホイール幅よりも約 4mm 幅広のホイールセンター

詳細ページ:

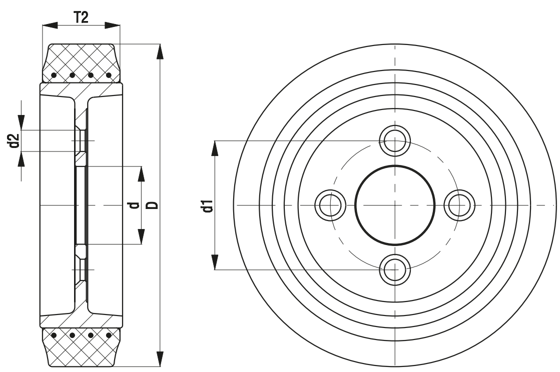
- ホイールシリーズ: 77ページ
- トレッド: 53ページ
- ベアリングタイプ: 84–85ページ
- 耐化学薬品性: 51ページ

ホイール	ﾎｲｰﾙ直径 (D) [mm]	リム幅 (T2) [mm]	耐荷重4 km/h 速度走行時 [kg]	耐荷重10 km/h 速度走行時 [kg]	耐荷重16 km/h 速度走行時で [kg]	取付 穴数	取付 穴 径 (d2) [mm]	中心穴 径 (d) [mm]	PCD (d1) [mm]
GEVA 250/4	250	60	630	420	320	4	16.5	60	100
GEVA 252/4	250	80	810	540	410	4	16.5	60	100
GEVA 300/4	300	75	900	600	450	4	16.5	60	100
GEVA 300/5	300	75	900	600	450	5	16.5	67	112
GEVA 302/4	300	90	1,080	720	540	4	16.5	60	100
GEVA 302/5	300	90	1,080	720	540	5	16.5	67	112
GEVA 360/4	360	60	900	600	450	4	16.5	60	100
GEVA 360/5	360	60	900	600	450	5	16.5	67	112
GEVA 400/4	400	65	1,080	720	540	4	16.5	60	100
GEVA 400/5-67	400	65	1,080	720	540	5	16.5	67	112
GEVA 400/5-82	400	65	1,080	720	540	5	16.5	82	130
GEVA 402/4	400	75	1,200	800	600	4	16.5	60	100
GEVA 402/5-67	400	75	1,200	800	600	5	16.5	67	112
GEVA 402/5-82	400	75	1,200	800	600	5	16.5	82	130
GEVA 405/5	405	130	1,800	1,200	900	5	18.5	110	145
GEVA 405/6	405	130	1,800	1,200	900	6	21.5	160	205
GEVA 415/6	415	90	1,380	920	690	6	21.5	160	205
GEVA 500/6	500	85	1,560	1,050	780	6	21.5	160	205
GEVA 520/6	520	100	1,830	1,225	920	6	21.5	160	205
GEVA 620/6	620	200	4,540	3,105	2,835	6	21.5	160	205

その他の寸法は受注生産

仕様 / 付属品

	駆動特性のスチールベルトタイヤ付き
技術説明ページ	
製品番号接尾記号	**-STA**
対応可能製品	受注生産



GSTA シリーズ

ポリウレタン製トレッドBlickle Softhane®付ハブホイール、重荷重仕様、鋳鉄製ホイールセンター付

700–2,500 kg

タイヤとトレッドの硬度
75 Shore A

床面保護 / スムーズな走行
非常に良い

転がり抵抗
非常に良い

耐磨耗性
非常に良い

Blickle
Softhane®

トレッド:
• 高品質のポリウレタンエラストマー Blickle Softhane®、硬度 75 Shore A
• 走行快適性を考慮した、非常に厚い弾性トレッド
• 床面保護に非常に優れる、低騒音走行
• 低転がり抵抗
• 耐磨耗性が高い
• 切断および引き裂き伝播抵抗が大きい
• 色 グリー ン、床面に跡を残さない、変色無し
• ホイールセンターとの優れた化学結合

ホイールセンター:
• 頑丈なねずみ鋳鉄
• 中心穴と取り付け穴付きのセンターピース
• ドーム型アンカー凹部のある取付穴
• 塗装済、色 シルバー

その他の特性:
• DIN 74361に準拠したドーム型アンカーナットとボルトを使用して取り付け
• 多くの刺激性の物質への高い耐化学薬品性
• 動作温度: -30 °C ～ +70 °C、一時的に最大 +90 °C、+40 °C 以上で耐荷重減少

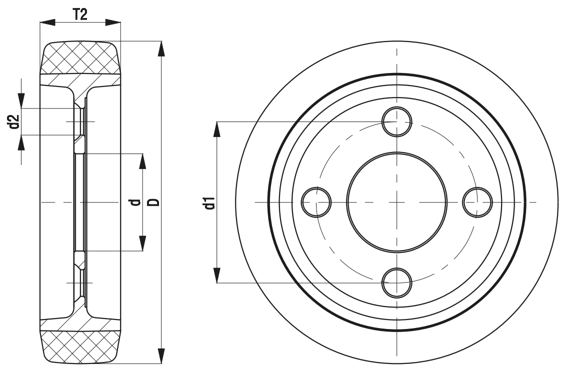
詳細ページ:
• ホイールシリーズ: 77ページ
• トレッド: 55ページ
• ベアリングタイプ: 84–85ページ
• 耐化学薬品性: 51ページ

ホイール	ﾎｲｰﾙ直径 (D) [mm]	リム幅 (T2) [mm]	耐荷重4 km/h 速度走行時 [kg]	耐荷重10 km/h 速度走行時 [kg]	取付穴数	取付 穴径 (d2) [mm]	中心穴径 (d) [mm]	PCD (d1) [mm]
GSTA 200/4	200	50	700	280	4	16.5	60	100
GSTA 250/4	250	60	800	320	4	16.5	60	100
GSTA 252/4	250	80	1,100	440	4	16.5	60	100
GSTA 302/5	300	80	1,600	640	5	16.5	67	112
GSTA 404/6	400	100	2,500	1,000	6	21.5	160	205

その他の寸法は受注生産

仕様 / 付属品

	帯電防止仕様、床面に跡を残さない、グレー
技術説明ページ	50
製品番号接尾記号	**-AS**
対応可能製品	受注生産



15

Blickle

GBA シリーズ

ポリウレタン製トレッドBlickle Besthane® 付ハブホイール、重荷重仕様、鋳鉄製ホイールセンター付

900–3,400 kg

タイヤとトレッドの硬度
92 Shore A

床面保護 / スムーズな走行
良い

転がり抵抗
最良

耐磨耗性
最良

Blickle Besthane®

トレッド:
- 高品質のポリウレタンエラストマー Blickle Besthane®、硬度 92 Shore A
- 転がり抵抗が非常に小さい
- **動荷重が大きい**
- 耐磨耗性が高い
- 切断および引き裂き伝播抵抗が大きい
- 色 ブラウン、床面に跡を残さない、変色無し
- ホイールセンターとの優れた化学結合

ホイールセンター:
- 頑丈なねずみ鋳鉄
- 中心穴と取り付け穴付きのセンターピース
- ドーム型アンカー凹部のある取付穴
- 塗装済、色 シルバー

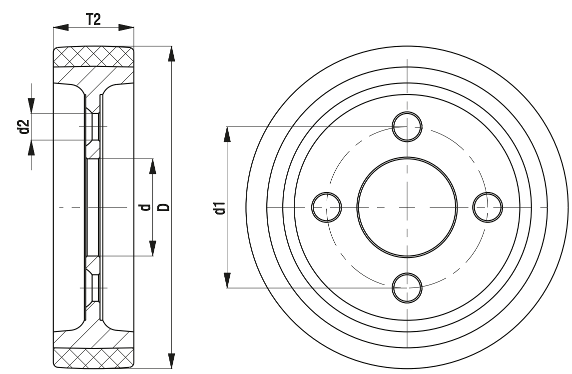
その他の特性:
- DIN 74361に準拠したドーム型アンカーナットとボルトを使用して取り付け
- 多くの刺激性の物質への高い耐化学薬品性
- 動作温度: -30 °C ～ +70 °C、一時的に最大 +90 °C、+40 °C 以上で耐荷重減少

詳細ページ:

- ホイールシリーズ: 78ページ
- トレッド: 56ページ
- ベアリングタイプ: 84–85ページ
- 耐化学薬品性: 51ページ

ホイール	ﾎｲｰﾙ直径 (D) [mm]	リム幅 (T2) [mm]	耐荷重4 km/h 速度走行時 [kg]	耐荷重10 km/h 速度走行時 [kg]	耐荷重16 km/h 速度走行時で [kg]	取付 穴数	取付 穴 径 (d2) [mm]	中心穴 径 (d) [mm]	PCD (d1) [mm]
GBA 200/4	200	50	900	630	360	4	16.5	60	100
GBA 250/4	250	60	1,300	910	520	4	16.5	60	100
GBA 252/5	250	80	1,600	1,100	640	5	16.5	67	112
GBA 302/5	300	90	2,100	1,450	840	5	16.5	67	112
GBA 404/6	400	100	3,400	2,350	1,350	6	21.5	160	205

障害物の無い環境では条件次第で耐荷重が大幅に増えます。
その他の寸法は受注生産



15

Blickle®

VSVU シリーズ

Vulkollan®ポリウレタン製トレッド付ホイール、重荷重仕様鋳鉄製ホイールセンター付

700–2,400 kg

タイヤとトレッドの硬度
92 Shore A

床面保護 / スムーズな走行
良い

転がり抵抗
非常に良い

耐磨耗性
最良

Made of VULKOLLAN®

トレッド:
- 高品質のポリウレタンエラストマー Vulkollan®、硬度 92 Shore A
- 低転がり抵抗
- **動荷重が大きい**
- 耐磨耗性が高い
- 切断および引き裂き伝播抵抗が大きい
- 色 ナチュラ ル、床面に跡を残さない、変色無し
- ホイールセンターとの優れた化学結合

ホイールセンター:
- 熱処理スチール
- 機械加工用の両側のクランプ面

その他の特性:
- ベースホイールの機械的加工に関して、次の点に注意してください:
  1. ホイールの温度は90 °Cを超えてはならない
  2. 提供されているクランプ面を使用してホイールを固定する必要がある
  3. トレッドを変更すると、ホイールの負荷容量が減少する
- 多くの刺激性の物質への高い耐化学薬品性
- 動作温度: -30 °C ～ +70 °C、一時的に最大 +90 °C、+40 °C 以上で耐荷重減少

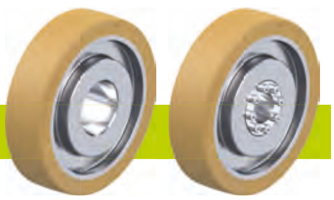
詳細ページ:

- ホイールシリーズ: 78ページ
- トレッド: 56ページ
- 耐化学薬品性: 51ページ

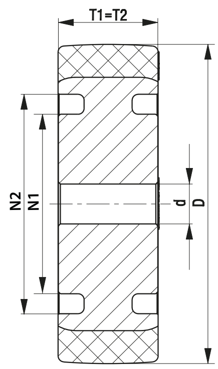
ホイール	ﾎｲｰﾙ直径 (D) [mm]	リム幅 (T2) [mm]	耐荷重4 km/h 速度走行時 [kg]	耐荷重10 km/h 速度走行時 [kg]	耐荷重16 km/h 速度走行時で [kg]	軸径 Ø (d) [mm]	ボス幅 (T1) [mm]	外側ボス径·内部クランピング面 (N1) [mm]	外部クランピング面 (N2) [mm]
VSVU 127/20H7	125	50	700	490	280	20H7	50	70	90
VSVU 150/20H7	150	50	800	560	320	20H7	50	80	100
VSVU 160/20H7	160	50	800	560	320	20H7	50	90	110
VSVU 200/20H7	200	50	1,000	700	400	20H7	50	110	150
VSVU 202/20H7	200	80	1,600	1,150	640	20H7	80	110	150
VSVU 251/25H7	250	50	1,250	870	500	25H7	50	150	190
VSVU 252/25H7	250	80	1,800	1,250	720	25H7	80	150	190
VSVU 302/30H7	300	80	2,400	1,650	960	30H7	80	150	230

その他の寸法は受注生産

仕様 / 付属品



	個別に回転 (H7)	クランプセット付ホイール
技術説明ページ		
製品番号接尾記号		
対応可能製品	受注生産	受注生産



15

VULKOLLAN® is a registered trademark of Covestro Group