

- ①型番の追加
- ②スポークハンドルのL寸数値訂正
- ③スポークハンドル・ソリッドハンドルのB寸数値訂正
- ④追加型番の価格追加

■スポークハンドル

スポークハンドル加工なし
PHLN (鋳鉄ハブ) PHLFN (折り曲げタイプ)

H9穴+タップ穴加工
PHLM (鋳鉄ハブ)
PHLFM (グリップ折り曲げタイプ)
PHLSM (ステンレスハブ)

H9穴+キー溝+タップ穴加工
PHLK (鋳鉄ハブ)
PHLFK (グリップ折り曲げタイプ)
PHLSK (ステンレスハブ)

角穴
PHLW (鋳鉄ハブ)
PHLFW (グリップ折り曲げタイプ)

ソリッドハンドル加工なし
PHSN (鋳鉄ハブ)
AHSN (アルミ)

PHSFN・AHSFN (折り曲げタイプ)

H9穴+タップ穴加工
PHSM・AHSM (グリップ折り曲げタイプ)
PHSFM・AHSFM (グリップ折り曲げタイプ)

H9穴+キー溝+タップ穴加工
PHSK・AHSK (グリップ折り曲げタイプ)
PHSFK・AHSFK (グリップ折り曲げタイプ)

◎d穴は貫通になります。 ◎角穴コーナーR0.5以下。

ハンドル				ハブ				グリップ取付穴インサート		グリップ		グリップねじ部	
PHL	PHS	AHS		PHL	PHS	PHLS		材質	S	材質	S	材質	S
フェノール		AC7A	バフ研磨	FC200	四三酸化鉄皮膜	SUS303		黄銅		フェノール		SUM21	三価クロメート

型式	PHLM・PHLFM PHLSM	PHLK・PHLFK PHLSK	PHLW PHLFW	H	A	D1	D2	L	d1	h1	M (並目)	P	B				G				質量(g)																		
													PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF															
(鋳鉄ハブタイプ) (折り曲げタイプ)	80	*10・*12・14	5	10	3	1.4	32	13	20	28	25	22	8	8	26	135	177	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	135	177										
PHLN	PHLFN			100	10	*12・*15	5	12	4	1.8	36	13	25	35	28	22	8	8	37	20	19	40	55	200	242	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	200	242
PHLM	PHLFM			125	*12・*16・18			40	17	40	40	17	40	40	30	28.5	12		50			55	81.5	330	410	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	330	410
PHLK	PHLFK			140	*15・18・*20			41	18	30	40				55				50			55	81.5	410	565	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	410	565
PHLW	PHLFW			160	16・18・20			47	20	30	45				65	23	22		67	104		67	104	485	640	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	485	640
(ステンレスタイプ)				180	16・18・20			50	19	24	56				73				73			73		640	795	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	640	795
PHLSM				200	16・18・20			54	23	35	50				80	24			80	24		75		780	935	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	780	935

◎ステンレスハブタイプは*のみとなります。

型式	PHSN・PHSFM AHSN・AHSFM	PHSK・PHSFK AHSK・AHSFK	H	A	F	D1	D2	h	L	d1	h1	M (並目)	P	B				G				質量(g)								
														PHS	PHSF	PHS	PHSF	PHS	PHSF	PHS	PHSF	PHS	PHSF	PHS	AHS					
(フェノール)	80	10	10	3	1.4	35	13	15	28	36	14	30	22	8	34	114	3	3	±0.125	1.4	PHS <th>PHSF</th> <th>PHS</th> <th>PHSF</th> <td>PHS<th>PHSF</th> <td>125</td><td>185</td> </td>	PHSF	PHS	PHSF	PHS <th>PHSF</th> <td>125</td> <td>185</td>	PHSF	125	185		
PHSN	PHSFM	PHSK	PHSFK	100	12	5	12	4	1.8	40	15	19	32	39	36	41	20	19	40	55	310	295	PHS <th>PHSF</th> <th>PHS</th> <th>PHSF</th> <td>PHS<th>PHSF</th> <td>310</td><td>295</td> </td>	PHSF	PHS	PHSF	PHS <th>PHSF</th> <td>310</td> <td>295</td>	PHSF	310	295
PHSM	PHSFM			125	*12・16			44	18	39	46	38	28.5	12	52			55	81.5	450	440	PHS <th>PHSF</th> <th>PHS</th> <th>PHSF</th> <td>PHS<th>PHSF</th> <td>450</td><td>440</td> </td>	PHSF	PHS	PHSF	PHS <th>PHSF</th> <td>450</td> <td>440</td>	PHSF	450	440	
PHSK	PHSFK			150	15・20			48	18	21	39	48	15	64	23	22		67	104	570	670	PHS <th>PHSF</th> <th>PHS</th> <th>PHSF</th> <td>PHS<th>PHSF</th> <td>570</td><td>670</td> </td>	PHSF	PHS	PHSF	PHS <th>PHSF</th> <td>570</td> <td>670</td>	PHSF	570	670	
(アルミ)				175	16・20			53	19	24	56	43	30	14	10	74			73		730	970	PHS <th>PHSF</th> <th>PHS</th> <th>PHSF</th> <td>PHS<th>PHSF</th> <td>730</td><td>970</td> </td>	PHSF	PHS	PHSF	PHS <th>PHSF</th> <td>730</td> <td>970</td>	PHSF	730	970
AHSN	AHSFM	AHSK	AHSFK	200	16・20			57	21	27	61				86	24			86	24	1020	1380	PHS <th>PHSF</th> <th>PHS</th> <th>PHSF</th> <td>PHS<th>PHSF</th> <td>1020</td><td>1380</td> </td>	PHSF	PHS	PHSF	PHS <th>PHSF</th> <td>1020</td> <td>1380</td>	PHSF	1020	1380

Order 注文例
型式 - d
PHLN80 PHSN100 - 12

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.91
◎ご希望によりPM5.00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格
数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.91
数量 1~4 5~9 10~19 20~49
値引率 価格表 5% 10% 15%
◎表示数量超は
お見積り

新JIS (B1301) キー溝寸法表

dH9	W	bJS9	t ^{+0.1}
11.4	3	±0.0125	1.4
12	4	±0.0150	1.8
15	5	±0.0150	2.3
16	5	±0.0150	2.3

D	単価 1~4コ												D	単価 1~4コ												D	単価 1~4コ											
	PHLN	PHLFN	PHLM	PHLSM	PHLK	PHLFK	PHLSK	PHLW	PHLFW	PHSN	PHSFM	PHSK		PHSFK	AHSN	AHSFM	AHSK	AHSFK	PHSN	PHSFM	PHSK	PHSFK	AHSN	AHSFM	AHSK		AHSFK	PHSN	PHSFM	PHSK	PHSFK	AHSN	AHSFM	AHSK	AHSFK			
80	990	1,870	1,530	1,980	2,400	1,580	2,050	2,450	3,630	4,500	80	1,900	2,590	2,290	3,180	2,400	3,280	1,190	2,200	1,980	2,790	2,200	2,880	80	1,900	2,590	2,290	3,180	2,400	3,280	1,190	2,200	1,980	2,790	2,200	2,880		
100	1,080	1,960	1,665	2,160	2,500	1,700	2,210	2,600	3,750	4,590	100	2,290	2,980	2,750	3,590	2,870	3,750	1,530	2,500	2,380	3,150	2,300	3,190	100	2,290	2,980	2,750	3,590	2,870	3,750	1,530	2,500	2,380	3,150	2,300	3,190		
125	1,430	2,330	2,100	2,730	2,980	2,200	2,860	3,100	4,450	5,250	125	2,790	3,590	3,390	4,380	3,480	4,380	2,000	2,980	2,980	3,590	2,880	3,750	125	2,790	3,590	3,390	4,380	3,480	4,380	2,000	2,980	2,980	3,590	2,880	3,750		
140	1,580	2,580	2,290	2,970	3,290	2,400	3,120	3,400	4,700	5,690	140	3,200	3,990	3,780	4,850	3,850	4,850	2,780	3,680	3,580	4,450	3,650	4,590	140	3,200	3,990	3,780	4,850	3,850	4,850	2,780	3,680	3,580	4,450	3,650	4,590		
160	1,860	2,860	2,670		3,650	2,790		3,790	5,000	5,980	160	3,600	4,400	4,240	5,390	4,230	5,390	3,150	3,880	3,980	4,850	4,040	4,980	160	3,600	4,400	4,240	5,390	4,230	5,390	3,150	3,880	3,980	4,850	4,040	4,980		
180	3,170	4,170	3,750		4,750	3,980		4,980	6,420	7,390	180	3,600	4,590	4,240	5,390	4,230	5,390	3,150	3,880	3,980	4,850	4,040	4,980	180	3,600	4,590	4,240	5,390	4,230	5,390	3,150	3,880	3,980	4,850	4,040	4,980		
200	3,410	4,410	4,000		4,980	4,250		5,250	6,650	7,650	200	3,980	4,980	4,590	5,890	4,900	5,890	3,290	3,980	4,100	5,020	4,290	5,240	200	3,980	4,980	4,590	5,890	4,900	5,890	3,290	3,980	4,100	5,020	4,290	5,240		

<訂正用>

■スポークハンドル

スポークハンドル加工なし
PHLN (鋳鉄ハブ) PHLFN (折り曲げタイプ)

H9穴+タップ穴加工
PHLM (鋳鉄ハブ)
PHLFM (グリップ折り曲げタイプ)
PHLSM (ステンレスハブ)

H9穴+キー溝+タップ穴加工
PHLK (鋳鉄ハブ)
PHLFK (グリップ折り曲げタイプ)
PHLSK (ステンレスハブ)

角穴
PHLW (鋳鉄ハブ)
PHLFW (グリップ折り曲げタイプ)

ソリッドハンドル加工なし
PHSN (鋳鉄ハブ)
AHSN (アルミ)

PHSFN・AHSFN (折り曲げタイプ)

H9穴+タップ穴加工
PHSM・AHSM (グリップ折り曲げタイプ)
PHSFM・AHSFM (グリップ折り曲げタイプ)

H9穴+キー溝+タップ穴加工
PHSK・AHSK (グリップ折り曲げタイプ)
PHSFK・AHSFK (グリップ折り曲げタイプ)

◎d穴は貫通になります。 ◎角穴コーナーR0.5以下。

ハンドル				ハブ				グリップ取付穴インサート		グリップ		グリップねじ部	
PHL	PHS	AHS		PHL	PHS	PHLS		材質	S	材質	S	材質	S
フェノール		AC7A	バフ研磨	FC200	四三酸化鉄皮膜	SUS303		黄銅		フェノール		SUM21	三価クロメート

型式	PHLM・PHLFM PHLSM	PHLK・PHLFK PHLSK	PHLW PHLFW	H	A	D1	D2	L	d1	h1	M (並目)	P	B				G				質量(g)																		
													PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF															
(鋳鉄ハブタイプ) (折り曲げタイプ)	80	*10・*12・14	5	10	3	1.4	32	13	20	28	25	22	8	8	26	135	177	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	135	177										
PHLN	PHLFN			100	10	*12・*15	5	12	4	1.8	36	13	25	35	28	22	8	8	37	20	19	40	55	200	242	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	200	242
PHLM	PHLFM			125	*12・*16・18			40	17	40	40	17	40	40	30	28.5	12		50			55	81.5	330	410	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	330	410
PHLK	PHLFK			140	*15・18・*20			41	18	30	40				55				50			55	81.5	410	565	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	410	565
PHLW	PHLFW			160	16・18・20			47	20	30	45				65	23	22		67	104		67	104	485	640	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	485	640
(ステンレスタイプ)				180	16・18・20			50	19	24	56				73				73			73		640	795	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	640	795
PHLSM				200	16・18・20			54	23	35	50				80	24			80	24		75		780	935	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	PHL	PHLF	780	935

◎ステンレスハブタイプは*のみとなります。

型式	PHSN・PHSFM AHSN・AHSFM	PHSK・PHSFK AHSK・AHSFK	H	A	F	D1	D2	h	L	d1	h1	M (並目)	P	B				G				質量(g)								
														PHS	PHSF	PHS	PHSF	PHS	PHSF	PHS	PHSF	PHS	PHSF	PHS	AHS					
(フェノール)	80	10	10	3	1.4	35	13	15	28	36	14	30	22	8	34	114	3	3	±0.125	1.4	PHS <th>PHSF</th> <th>PHS</th> <th>PHSF</th> <td>PHS<th>PHSF</th> <td>125</td><td>185</td> </td>	PHSF	PHS	PHSF	PHS <th>PHSF</th> <td>125</td> <td>185</td>	PHSF	125	185		
PHSN	PHSFM	PHSK	PHSFK	100	12	5	12	4	1.8	40	15	19	32	39	36	41	20	19	40	55	310	295	PHS <th>PHSF</th> <th>PHS</th> <th>PHSF</th> <td>PHS<th>PHSF</th> <td>310</td><td>295</td> </td>	PHSF	PHS	PHSF	PHS <th>PHSF</th> <td>310</td> <td>295</td>	PHSF	310	295
PHSM	PHSFM			125	*12・16			44	18	39	46	38	28.5	12	52			55	81.5	450	440	PHS <th>PHSF</th> <th>PHS</th> <th>PHSF</th> <td>PHS<th>PHSF</th> <td>450</td><td>440</td> </td>	PHSF	PHS	PHSF	PHS <th>PHSF</th> <td>450</td> <td>440</td>	PHSF	450	440	
PHSK	PHSFK			150	15・20			48	18	21	39	48	15	64	23															