

KOBASHI

Market Down & Crystal Money



品名	KA243Z	KA251Z	KA263Z	KBA1Z	KA243	KA251	KA263	KBA1	KS15Z	KM6Z	KBM6Z
合金溶着	●	●	●	●					●	●	●
表番号	A	B	C	D	E	F	G	H	O	P	Q
CX 00/02/05/08/10	●				●				●		
AXC 08/10	●				●				●		
AXS 08/10	●	●			●	●			●		
AX 05	●	●			●	●			●		
SX 08/10	●	●			●	●			●		
00/02/05	●	●			●	●			●		
SXJ 05									●		
SXR 08/10	●	●			●	●			●		
00/02	●	●			●	●			●		
SXM 00/08/10/11		●							●		
SXL 08/10/11		●							●		
MXR 10		●							●		
08		●							●		
MX 00/01/02/05		●							●		
LXR 10				●				●			●
08				●				●			●
LX 00/01/02/05							●	●			
DXR 10				●				●			●
08				●				●			●
DX 00/02/05				●				●			●
EXR 10				●				●			●
08				●				●			●
EX 00				●				●			●
EXE10 20V/VS											●
EXE20 10V											●
<small>※印のローターは土壌条件(湿田、粘土の強い土壌、葉の多い圃場)により土抱きや葉のかかりが発生する場合があります。土壌条件を確認の上ご注文ください。</small>											
BUR 08/10		●									
BU 00/02/03		●									
DUR 00/10		●									
LU 00		●									
DU 00		●									
SUM 00		●									

フランジタイプ

ホルダータイプ

品名	KH121Z	KH131Z	KH141Z			
端爪	K254SZ	K302SZ	A13G	K351SZ	A13G	KA243Z
合金溶着	●	●	●	●	●	●
表番号	I	J	K	L	M	N
CBX 08HB/10H	●					
08H	●					
CX 08HB/10H		●				
08H		●				
※05H		●				
※00H/02H			●			
AXC 08HB/10H		●				
08H		●				
AXS 10H						●
08HB				●		
08H				●		
AX ※05H				●		
SX 08HB/10H						●
08H						●
※00H/02H/05H					●	
SXR 08HB/10H						●
08H						●
SXM 08HB/10H/11H						●
08H						●
※00H					●	
SXL 08HB/10H/11H						●
08H						●
MXR 08HB/10H						●
08H						●
MX ※00H/01H/02H/05H					●	
LXR 10H						●

※印のローターは土壌条件(湿田、粘土の強い土壌、葉の多い圃場)により土抱きや葉のかかりが発生する場合があります。土壌条件を確認の上ご注文ください。

取り付けボルト

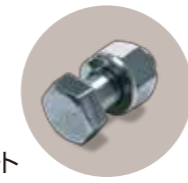
とくとく爪の取り付けボルトで端(フランジ)のボルト(他)は取り扱いをしております。



■組みボルト

M14×37
単品コード/No.899-0001

M16×39
単品コード/No.899-0003



■爪ボルト

M10×30
単品コードNo.005-0002

M12×30
単品コードNo.005-0059

安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。●ご使用の前後には、十分に点検・整備をおこなってください。

商品についてのご意見、ご質問は下記へ…

KOBASHI
小橋工業株式会社

本社・工場
〒701-0292 岡山市南区中畦684番地

インターネットでも小橋工業(株)の情報がご覧いただけます。
<http://www.kobashikogyo.com>

- 北海道営業所 ☎(0166)49-0070
- 東北営業所 ☎(0197)71-1160
- 関東営業所 ☎(028)687-1600
- 新潟営業所 ☎(025)546-7747
- 岡山営業所 ☎(086)250-1833
- 九州営業所 ☎(096)286-0202
- 耕うん爪業務係 ☎(086)298-3291
- 本社CS推進部 ☎(086)298-3112

Ⓜ 商品の詳しいご相談は、下記までご連絡ください。



2016年3月作成 ©

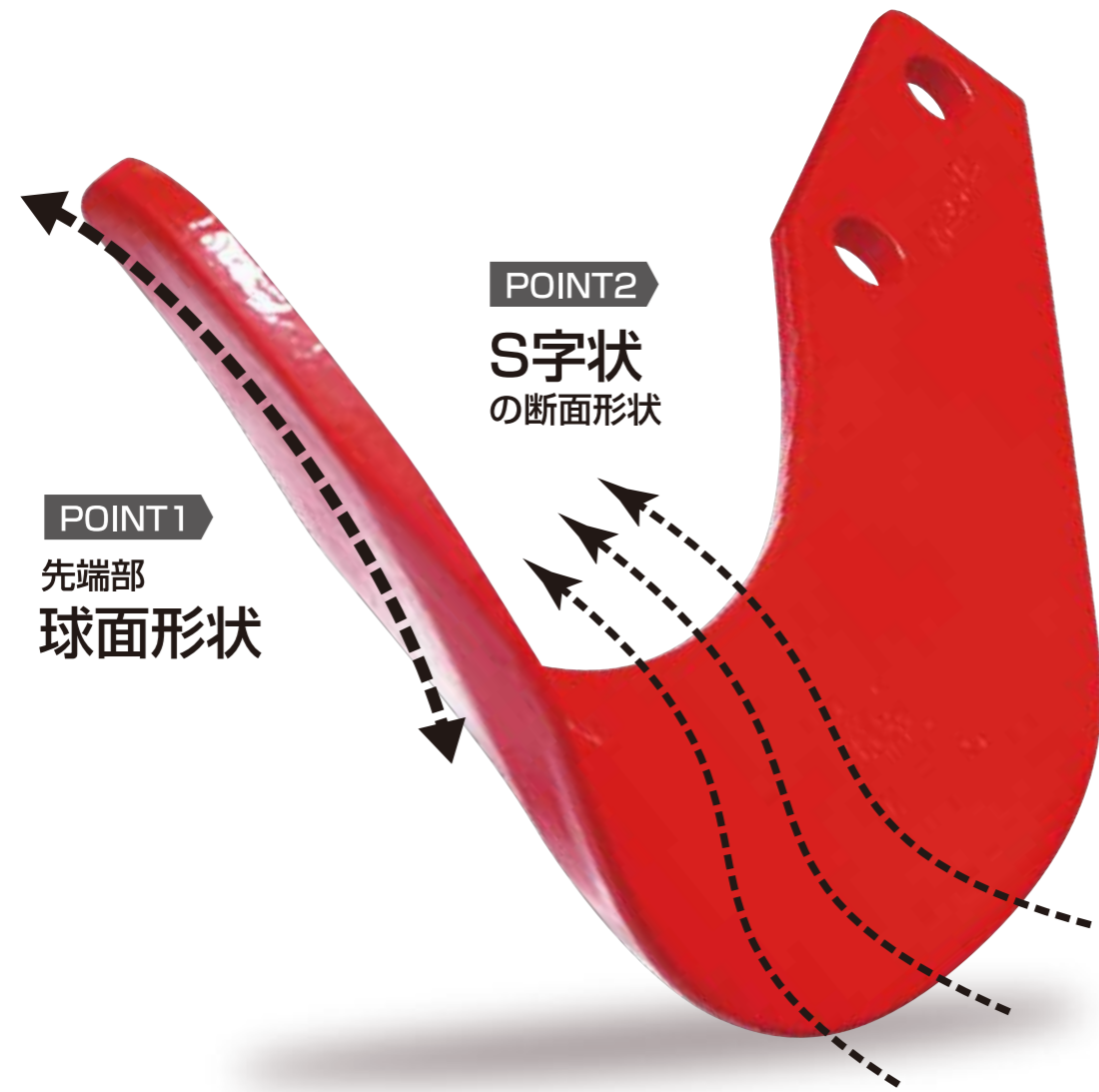
フランジタイプ
合金溶着
KA243Z
KA251Z
KA263Z
KBA1Z

フランジタイプ
スタンダード
KA243
KA251
KA263
KBA1

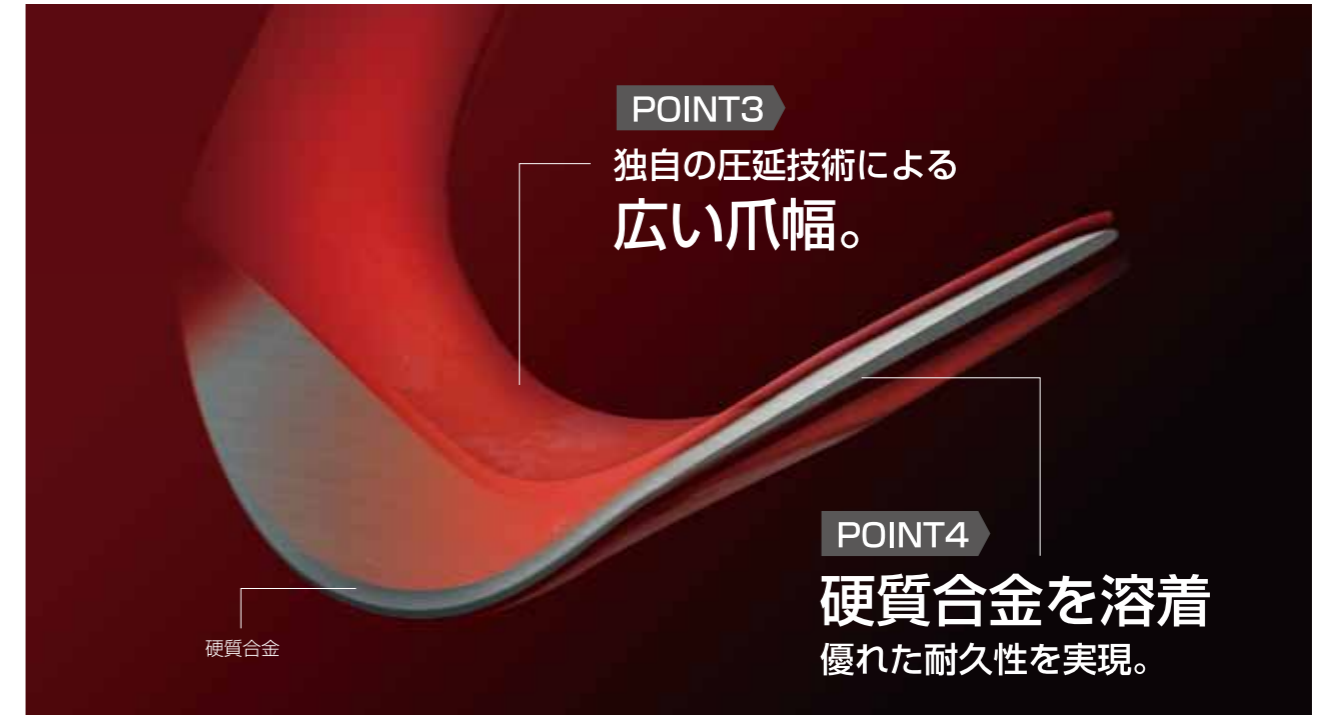
フランジタイプ
合金溶着
KS15Z
KM6Z
KBM6Z

ホルダータイプ
合金溶着
KH121Z
KH131Z
KH141Z

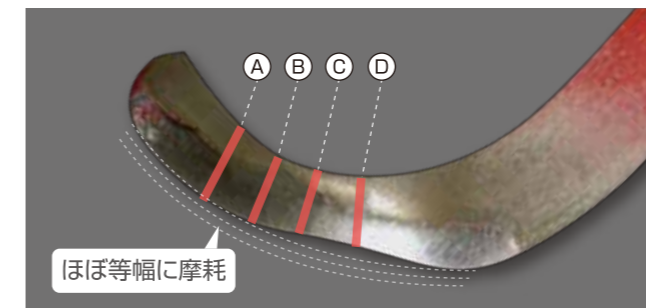
すき込み性がよい理想的な形状。



摩耗を防ぎ耐久性を持続。

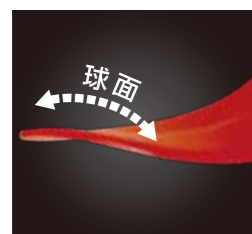


先端部分の耐久性を比較



爪先端部の残り幅比較
先端の4ヶ所、A～Dの位置の摩耗度合いを計測。
ほぼ等幅に摩耗していくので長く使用できます。 ※当社計測値

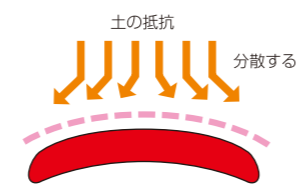
測定位置	(A)	(B)	(C)	(D)
とくとく爪	約34mm	約30mm	約29mm	約30mm
一般的なナタ爪	約19mm	約22mm	約20mm	約20mm
摩耗の差	約15mm	約8mm	約9mm	約10mm



POINT1

先端の形状を球面に。

先端形状を背面に反らし球面にすることで土の抵抗を分散させ爪にかかる負荷を軽減し優れたすき込み性を実現しました。



POINT2

S字状の断面形状。

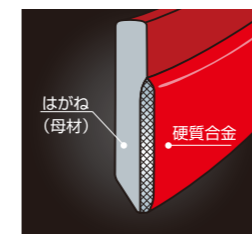
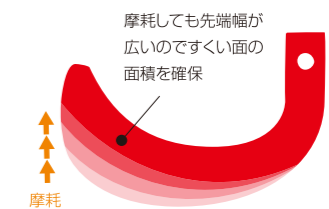
土の抜けがスムーズになるように断面形状をS字状にすることで反転性、残渣物のすき込み性がよい理想的な形状になっています。



POINT3

先端部が広い爪幅。

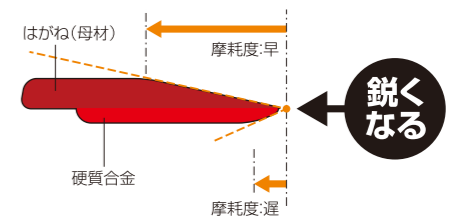
独自の圧延技術により摩耗の速度が速い先端部分の爪幅を広くすることで摩耗してもすくい面の面積を確保できます。



POINT4

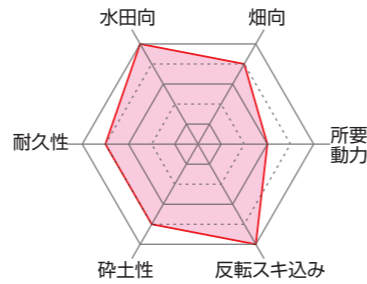
硬質合金を溶着。

母材と硬質合金の摩耗の差で使うほどに刃先が鋭くなり耕うん抵抗を大幅に軽減し、摩耗しても常に鋭利な刃を保ち性能を維持します。



SMOOTH

すばやく身をこなすスムーズな動き。



■ 単品コード

KH121Z / L 68042 R 68041
KH131Z / L 68062 R 68061
KH141Z / L 68082 R 68081

硬質合金を溶着し、耐久性に優れた汎用性の高いホルダータイプの爪

ホルダータイプ / Z爪

水田
向き

畑
向き

硬質合金溶着
ゼット加工

KH121Z / KH131Z / KH141Z

■ 端爪タイプ

品番	K254SZ		K302SZ		K351SZ		A13G		KA243Z	
単品コード	L 68052	R 68051	L 68072	R 68071	L 68092	R 68091	L 89362	R 89361	L 67412	R 67411
Z加工タイプ	外張		外張		外張		外張		内張	

M KH141Z / A13G

機種	ローター型式	R(端爪)	L(端爪)	計	セットコード
SX	※1500H/02H/05H	16(2)	16(2)	36	6788S
	※1600H/02H/05H	17(2)	17(2)	38	6789S
	※1700H/02H/05H	18(2)	18(2)	40	6790S
	※1800H/02H/05H	20(2)	20(2)	44	6791S
	※1900H/02H/05H	21(2)	21(2)	46	6937S
	※2000H/02H/05H	22(2)	22(2)	48	6938S
SXM	※2200H/02H	24(2)	24(2)	52	6996S
	※1900H	21(2)	21(2)	46	6937S
	※2000H	22(2)	22(2)	48	6938S
	※2200H	24(2)	24(2)	52	6996S
MX	※2400H	26(2)	26(2)	56	6997S
	※1700H/01H/02H/05H	18(2)	18(2)	40	6790S
	※1800H/01H/02H/05H	20(2)	20(2)	44	6791S
	※1900H/01H/02H/05H	21(2)	21(2)	46	6937S
	※2000H/01H/02H/05H	22(2)	22(2)	48	6938S

N KH141Z / KA243Z

機種	ローター型式	R(端爪)	L(端爪)	計	セットコード
SX	1510H	15(2)	15(2)	34	6780S
	1610H	16(2)	16(2)	36	6781S
	1710H	16(2)	16(2)	36	6781S
	1810H	17(2)	17(2)	38	6782S
	1910H	18(2)	18(2)	40	6783S
	2010H	20(2)	20(2)	44	6784S
	1508HB	15(2)	15(2)	34	6780S
	1608HB	16(2)	16(2)	36	6781S
	1708HB	16(2)	16(2)	36	6781S
	1808HB	17(2)	17(2)	38	6782S
	1908HB	18(2)	18(2)	40	6783S
	2008HB	20(2)	20(2)	44	6784S
	1508H	13(2)	13(2)	30	6778S
	1608H	14(2)	14(2)	32	6779S
	1708H	15(2)	15(2)	34	6780S
1808H	16(2)	16(2)	36	6781S	
1908H	17(2)	17(2)	38	6782S	
2008H	18(2)	18(2)	40	6783S	

I KH121Z / K254SZ

機種	ローター型式	R(端爪)	L(端爪)	計	セットコード
CBX	1408HB/10H	15(1)	15(1)	32	6753S
	1508HB/10H	16(1)	16(1)	34	6754S
	1608HB/10H	17(1)	17(1)	36	6755S
	1408H	13(1)	13(1)	28	6751S
	1508H	14(1)	14(1)	30	6752S
	1608H	15(1)	15(1)	32	6753S

K KH131Z / A13G

機種	ローター型式	R(端爪)	L(端爪)	計	セットコード
CX	※1400H/02H	15(2)	15(2)	34	6764S
	※1500H/02H	16(2)	16(2)	36	6765S
	※1600H/02H	17(2)	17(2)	38	6766S
	※1700H/02H	18(2)	18(2)	40	6767S
	※1800H/02H	20(2)	20(2)	44	6768S
	※2000H	22(2)	22(2)	48	6769S

J KH131Z / K302SZ

機種	ローター型式	R(端爪)	L(端爪)	計	セットコード
CX	1408HB/10H	15(1)	15(1)	32	6758S
	1508HB/10H	16(1)	16(1)	34	6759S
	1608HB/10H	17(1)	17(1)	36	6760S
	1708HB/10H	17(1)	17(1)	36	6760S
	1808HB/10H	18(1)	18(1)	38	6761S
	1408H	13(1)	13(1)	28	6756S
	1508H	14(1)	14(1)	30	6757S
	1608H	15(1)	15(1)	32	6758S
	1708H	16(1)	16(1)	34	6759S
	1808H	17(1)	17(1)	36	6760S
	※1405H	16(1)	16(1)	34	6759S
	※1505H	17(1)	17(1)	36	6760S
	※1605H	18(1)	18(1)	38	6761S
	※1705H	19(1)	19(1)	40	6762S
	※1805H	21(1)	21(1)	44	6763S
AXC	1408HB/10H	15(1)	15(1)	32	6758S
	1508HB/10H	16(1)	16(1)	34	6759S
	1608HB/10H	17(1)	17(1)	36	6760S
	1708HB/10H	17(1)	17(1)	36	6760S
	1408H	13(1)	13(1)	28	6756S
	1508H	14(1)	14(1)	30	6757S
	1608H	15(1)	15(1)	32	6758S
1708H	16(1)	16(1)	34	6759S	

L KH141Z / K351SZ

機種	ローター型式	R(端爪)	L(端爪)	計	セットコード	
AXS	1808HB	18(1)	18(1)	38	6771S	
	1908HB	19(1)	19(1)	40	6772S	
	2008HB	21(1)	21(1)	44	6774S	
	2208HB	23(1)	23(1)	48	6776S	
	1808H	17(1)	17(1)	36	6770S	
	1908H	18(1)	18(1)	38	6771S	
	2008H	19(1)	19(1)	40	6772S	
	2208H	21(1)	21(1)	44	6774S	
	AX	※1705H	20(1)	20(1)	42	6773S
		※1805H	21(1)	21(1)	44	6774S
※1905H		22(1)	22(1)	46	6775S	
※2005H		23(1)	23(1)	48	6776S	
※2205H	26(1)	26(1)	54	6777S		

⚠ ご注意

※印のローターは土壌条件(湿田、粘土の強い土壌、藁の多い圃場)により土抱きや藁のかかりが発生する場合があります。土壌条件を確認の上ご注文ください。

STRONG

優れた耐久性と力強いパワー。

硬いほ場用に研究し造られた優れた耐久性を発揮するフランジタイプの強力爪

フランジタイプ / Z爪

礫地
向き

開墾
向き

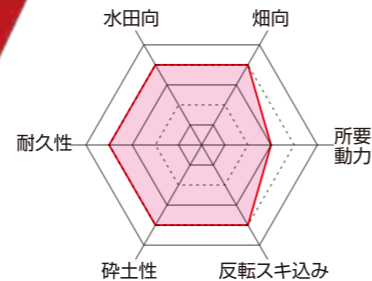
畑
向き

硬質合金溶着
ゼット加工

KS15Z / KM6Z / KBM6Z

■ 石の多いほ場でも優れた耐久性を発揮する爪。

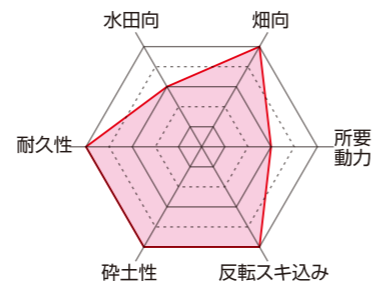
主に九州地方向け



■ 単品コード
KS15Z / L 68282 R 68281

■ 土の硬い畑やほ場に対応する為に研究された爪。

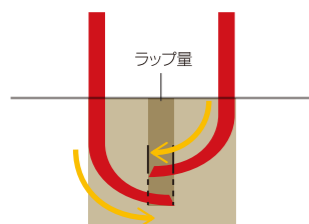
主に北海道向け



■ 単品コード
KM6Z / L 68292 R 68291
KBM6Z / L 68302 R 68301

POINT1 爪高さを維持

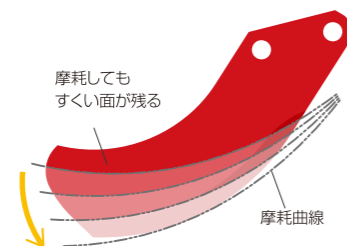
先端部分を曲げて爪高さを十分にとる事で、摩耗によるラップ量の減少が抑えられ、残耕の発生を防ぎます。



内側に曲げ、ラップ量を多くする。

POINT2 すくい面積拡大

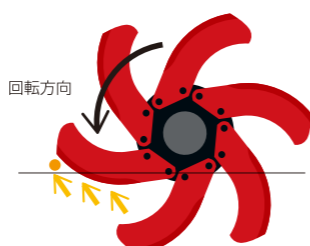
摩耗速度の早い先端部分を摩耗する曲線に沿って広がる様にすくい面を拡大する事で碎土性を持続します。



摩耗曲線に沿って広げる。

POINT3 緩やかな刃縁形状

刃縁形状を摩耗曲線と合わせ、緩やかに土に切り込んでいくことで切り込み抵抗が分散し、衝撃を緩和します。



抵抗を逃がし衝撃を緩和する。

○ KS15Z φ14×55mmピッチ

機種	ローター型式	R	L	計	セットコード
CX	1400/02/05/08/10	14	14	28	4998S
	1500/02/05/08/10	16	16	32	4999S
	1600/02/05/08/10	16	16	32	4999S
	1700/02/05/08/10	18	18	36	5000S
	1800/02/05/08/10	18	18	36	5000S
SX	1508/10	16	16	32	4999S
	1608/10	16	16	32	4999S
	1708/10	18	18	36	5000S
	1808/10	18	18	36	5000S
	1908/10	20	20	40	5001S
	2008/10	20	20	40	5001S
	1500/02/05	16	16	32	4999S
	1600/02/05	16	16	32	4999S
	1700/02/05	18	18	36	5000S
	1800/02/05	20	20	40	5001S
SXJ	1605	16	16	32	4999S
	1705	18	18	36	5000S
	1805	20	20	40	5001S
	1708	18	18	36	5000S
	1808/10	18	18	36	5000S
SXR	1908/10	20	20	40	5001S
	2008/10	20	20	40	5001S
	1700/02	18	18	36	5000S
	1800/02	20	20	40	5001S
	1900/02	22	22	44	5002S
	2000/02	22	22	44	5002S

○ KS15Z φ14×55mmピッチ

機種	ローター型式	R	L	計	セットコード
AXS	1808/10	18	18	36	5000S
	2008/10	20	20	40	5001S
	2208/10	22	22	44	5002S
	1705	18	18	36	5000S
AX	1805	20	20	40	5001S
	2005	22	22	44	5002S
SXM	1800/08/10/11	18	18	36	5000S
	1900/08/10/11	20	20	40	5001S
	2000/08/10/11	20	20	40	5001S
	2200/08/10/11	22	22	44	5002S
	2400	24	24	48	5003S
	2008/10/11	20	20	40	5001S
SXL	2208/10/11	22	22	44	5002S
	2408/10/11	24	24	48	5003S
	1708	18	18	36	5000S
MXR	1808/10	18	18	36	5000S
	1908/10	20	20	40	5001S
	2008/10	20	20	40	5001S
	2208/10	22	22	44	5002S
MX	2408/10	24	24	48	5003S
	1700/01/02/05	20	20	40	5001S
	1800/01/02/05	20	20	40	5001S
	1900/01/02/05	22	22	44	5002S
	2000/01/02/05	22	22	44	5002S
	2200/01/02/05	24	24	48	5003S
	2400/01/02/05	26	26	52	5004S
2700/01/02	30	30	60	5005S	

P KM6Z φ14×55mmピッチ

機種	ローター型式	R	L	計	セットコード
MXR	1708M(6枚)	24	24	48	5006S
	1808M(6枚)	24	24	48	5006S
	2008M(6枚)	27	27	54	5007S
LXR	1908M(6枚)	27	27	54	5007S
	2008M(6枚)	27	27	54	5007S
	2208M/ME(6枚)	30	30	60	5008S
	2408M/ME(6枚)	33	33	66	5009S
	2608M/ME(6枚)	36	36	72	5010S
	2808M/ME(6枚)	39	39	78	5011S
DXR	2208M(6枚)	30	30	60	5008S
	2408M(6枚)	33	33	66	5009S
	2608M(6枚)	36	36	72	5010S
	2808M(6枚)	39	39	78	5011S
	3008M(6枚)	42	42	84	5012S
EXR	2208VM(6枚)	30	30	60	5008S
	2408VM(6枚)	33	33	66	5009S
	2608VM(6枚)	36	36	72	5010S
	2808VM(6枚)	39	39	78	5011S
	3008VM(6枚)	42	42	84	5012S
	3308VM(6枚)	45	45	90	5013S

Q KBM6Z φ16×68mmピッチ

機種	ローター型式	R	L	計	セットコード
LXR	1910M(6枚)	24	24	48	5014S
	2010M(6枚)	27	27	54	5015S
	2210M(6枚)	30	30	60	5016S
	2410VM(6枚)	33	33	66	5017S
	2610VM(6枚)	36	36	72	5018S
	2210ME(6枚)	27	27	54	5015S
	2410VME(6枚)	30	30	60	5016S
	2610VME(6枚)	33	33	66	5017S
	2210M(6枚)	30	30	60	5016S
	2410M(6枚)	33	33	66	5017S
DXR	2610M(6枚)	36	36	72	5018S
	2810M(6枚)	39	39	78	5019S
	3020V/VS(6枚)	42	42	84	5020S
	3320V/VS(6枚)	45	45	90	5021S
EXE 20	3620V/VS(6枚)	51	51	102	5022S
	2610V(6枚)	33	33	66	5017S
	2810V(6枚)	36	36	72	5018S
EXE 10	3010V(6枚)	39	39	78	5019S
	3310V(6枚)	42	42	84	5020S
	3610V(6枚)	45	45	90	5021S