

《資料紹介》熊本博物館所蔵の 千歯扱きについて

湯川 洋史

1 はじめに

本稿は熊本博物館が所蔵する千歯扱きについて紹介するものである。千歯扱きは江戸時代に登場した農具のひとつで、熊本ではセンバ・ムギセンバ等と呼ばれている。稲や麦の穂から実を脱粒する際に使用する農具で、従来使われていた扱き箸等に比べ非常に能率のよい農具として登場・普及した。大正時代には足踏み脱穀機へと移行したが、種籾用に千歯扱きで脱穀したものを使用する場合もあり、現在まで続く非常に息の長い農具である。また、除虫菊の産地では成分の多い花だけを取り除くのに転用されていた¹。

千歯扱きは、穂のついた台木、支えるための脚、踏板という3つの部位で構成されている。脚と踏板は使用者が自作したものが多く、穂のついた台木は特定産地で大規模に生産・販売されていた流通品である。この主要生産地についてはすでに朝岡康二による調査をはじめ、多くの成果が積み重ねられている²。

熊本には肥後犁「日の本号」で知られる東洋社をはじめとした複数の農機具メーカーが存在したが、千歯扱きの主要産地だった事実は無く、もっぱら消費地として存在したものと考えられる。だが、大阪、倉吉、若狭等の主要産地のどこと熊本が関係を持っていたかという、流通に関することは先行する研究もなく不明である。

代表的な流通民具のひとつである千歯扱きの流通経路を考えることは、熊本と他地域との交流を考えるうえで重要だが、消費地であるが故に文献記録には残りにくく、現在のところそうした直接的な記述のある資料は把握できていない。また、当館民俗収蔵庫に格納された資料を概観したとき、他地域で報告されている調査事例に比して、刻印や焼印、墨書などのある千歯扱きの数が少ないように感じていた。

千歯扱きは主要産地が存在することから、その生産地を証明する記録や宣伝が資料そのものに残されていることに大きな特徴がある。刻印・焼印・墨書といった記録が少ないということは、主要産地である証明が不要であること、宣伝の必要がないことを示す可能性があるのではないかと考えた。つまり、熊本近郊において千歯扱きを主要産品として扱う専門業者ではなく、野鍛冶等が臨時的な生産や修理を行っていた可能性があるのではないかと考えた。それで、熊本県内の各自治体の所有する千歯扱きを調査すれば、そうした事柄が明らかになるのではないかと考えた。だが、それにはかなりの時間を要するから、とりあえず身近にある当館収蔵庫内の全点調査を行うこととした。以下は、その結果を報告するものである。

2 熊本博物館所蔵の千歯扱きについて

当館は全部で43点の千歯扱きを収蔵している。それらを調査したものの一覧が表-1である。内容については先行研究を参考に、使用地、歯断面、歯根本、歯素材、穂数、穂高、穂幅、穂厚、穂全幅、止め、補修痕有無、台木の長さ、高さ、幅、歯刻印、焼印、墨書である。

使用地では市内 27、市外 8、県外 1、不明 6 という内訳で、時代的には大正・昭和にほぼ限定され江戸・明治に関しては残っていない。穂の素材は大半が鉄で、竹 2 点、木 1 点がある。この内、木製穂は第二次世界大戦時の供出で失われた鉄穂の代わりに木で代用したことが当時の調査記録から分かっている。

特筆すべき点として、43 点のうち補修痕がないものはわずか 5 点であり、38 点にどこかしら補修された後を見出すことができる。これは購入時から補修して再利用されていたことを示すものといえる。併せて、用途については 31 点が麦用であることから、補修を経て麦用に変更された可能性が推察され、大正・昭和期の足踏み脱穀機への移行や麦作への対応等の結果を受けての変化がうかがえる。つまり、足踏み脱穀機は稲、千歯扱きは麦という使い分けが行われていた可能性がある。

収蔵庫内で千歯扱きを概観した折に、無銘の千歯扱きが多いと感じていたが、詳しく見てみると無銘の千歯はわずか 13 点の 3 割ほどで、ほか 30 点には刻印・焼印・墨書のいずれかがあった。しかし、こうした刻印・焼印・墨書のあるものも摩耗等経年での劣化が著しくほとんど判読不可能なものが大半だった。こうした点を踏まえると幾度かの補修を経ながら現在に至っているものと思われ、その年代をモノから想定していくのはなかなか難しいと言わざるを得ない。

¹ 長井博志 2025「香川県の千歯扱ぎ・足踏み脱穀機 - 瀬戸内海歴史民俗資料館企画展開催に伴う事前調査より - 」『香川県立ミュージアム調査研究報告第』16 号

産地が把握できたのは、倉吉 4 点、大阪 2 点、福岡 1 点、熊本 1 点で、この内熊本は熊本市南区川尻の清原農機具製作所産である。一方、倉吉・大阪と主要産地のものも入っていることが分かる。この内大阪産は比較的新しいもので、倉吉産は古い。このことから過去は倉吉からの流通がメインで、その後大阪や福岡、また地場メーカーが参入していった流れが想定される。このあたりは今後の県内各所の調査を踏まえて検討していくべきものとする。

3 おわりに

ここまで簡単に当館所蔵の千歯扱きについて見た。何かを述べるには十分な数ではなく、また周辺の調査もまだ始めたばかりである。そのため、ここで結論めいた事柄に触れることは難しいが、当館資料の特徴を大まかに記すと、以下のようになる。

- (1) 江戸・明治期のものはなく、大正・昭和期が中心
- (2) 補修を行いながら使用され、稲用から麦用への転換が見られる
- (3) 倉吉・大阪といった主要産地から来ていたこと、また地場メーカーでも生産・流通していた

以上の結果を踏まえ、今後の県内資料の調査を行いながら適宜修正しつつ検討を続けていきたい。

² 朝岡康二 1986『鉄製農具と鍛冶の研究』(法政大学出版局)、横浜歴史博物館 2013『千歯扱き 倉吉・若狭・横浜』ほか

表-1 熊本博物館 千歯扱き一覧

通番	1	資料番号	0000000-3-0001-017	使用地	球磨郡上村
使用年代	大正	生産地	不明	補修痕	なし
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
甲丸打	穂一体	鉄	20	210	15
台木(単位:ミリ)		用途		備考	
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
520	40	40	なし	なし	なし
		稲		鉄製台木一体型 刻印「西原式合名会社大矢組」	

通番	2	資料番号	0000000-1-0623-001	使用地	不明
使用年代	大正時代	生産地	不明	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
丸棒	平角	鉄	17	255	9
台木(単位:ミリ)		用途		備考	
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
545	50	80	なし	なし	なし
		麦		からみ釘	

通番	3	資料番号	1966033-1-0060-024	使用地	不明
使用年代	大正	生産地	不明	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
平打	平角	鉄	21	300	12
台木(単位:ミリ)		用途		備考	
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
600	49	80	なし	あり	あり
		稲		焼印・墨書判読不可	

通番	4	資料番号	1986002-1-0466-003	使用地	玉名市玉東町稲佐
使用年代	大正	生産地	不明	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
丸棒	平角	鉄	23	240	7
台木(単位:ミリ)		用途		備考	
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
540	50	75	なし	あり	あり
		麦		焼印・墨書判読不可	

通番	5	資料番号	0000000-1-0032-0001	使用地	熊本市中央区大江
使用年代	大正	生産地	熊本市南区川尻	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
丸棒	平角	鉄	19	210	10
台木(単位:ミリ)		用途		備考	
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
580	47	70	なし	あり	なし
		麦		「肥後 清原農機具製作所 川尻町」	

通番	6	資料番号	1989002-1-0481-024	使用地	福岡市中央区今川
使用年代	昭和14年	生産地	不明	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
丸棒	羽根式	鉄	23	190	7
台木(単位:ミリ)		用途		備考	
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
540	68	73	なし	なし	あり
		麦		「昭和十四年六月求之」	

※備考「」内は刻印・焼印・墨書の情報

通番	7	資料番号	1989008-1-0485-005	使用地	熊本市西区城山天塘町
使用年代	大正	生産地	不明	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
丸棒	平角	鉄	21	230	6
台木(単位:ミリ)		穂厚	6	全幅	留
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
605	36	73	なし	なし	あり
用途		備考			
麦		墨書判読不可			

通番	8	資料番号	1966033-1-0060-023	使用地	不明
使用年代	大正	生産地	倉吉	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
平打	平角	鉄	21	310	12
台木(単位:ミリ)		穂厚	5	全幅	留
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
575	75	50	なし	あり	あり
用途		備考			
稲		虫損大、破損大、「倉吉」			

通番	9	資料番号	1976009-1-0350-022	使用地	熊本市南区田迎出仲間
使用年代	昭和	生産地	不明	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
平打	平角	鉄	13	205	13
台木(単位:ミリ)		穂厚	3	全幅	留
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
480	51	53	なし	なし	なし
用途		備考			
麦		からみ釘			

通番	10	資料番号	1976009-1-0350-023	使用地	熊本市南区田迎出仲間
使用年代	昭和	生産地	不明	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
平打	平角	鉄	13	207	12
台木(単位:ミリ)		穂厚	3	全幅	留
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
615	50	75	なし	なし	なし
用途		備考			
麦		からみ釘、洋釘			

通番	11	資料番号	0000000-1-0242-001	使用地	熊本市中央区水前寺
使用年代	大正	生産地	倉吉	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
面取打	平角	鉄	13	150	14
台木(単位:ミリ)		穂厚	5	全幅	留
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
605	50	80	なし	あり	なし
用途		備考			
麦		「倉吉」			

通番	12	資料番号	0000000-8-0006-087	使用地	不明
使用年代	不明	生産地	福岡県	補修痕	なし
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
丸棒	平角	鉄	19	270	9
台木(単位:ミリ)		穂厚	9	全幅	留
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
585	47	80	なし	あり	なし
用途		備考			
麦		「古賀式」			

通番	13	資料番号	1960017-1-0007-001	使用地	熊本市西区八島町
使用年代	昭和	生産地	不明	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
平打	平角	木	12	258	12
台木(単位:ミリ)		穂厚	9	全幅	留
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
505	47	78	なし	なし	なし
用途		備考			
麦		戦時中の供出に伴い穂を木へ変更			

通番	14	資料番号	1966022-1-0056-005	使用地	熊本市南区銭塘町
使用年代	大正	生産地	不明	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
平打	平角	鉄	11	220	12
台木(単位:ミリ)		穂厚	3	全幅	留
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
517	43	72	なし	あり	あり
用途		備考			
麦		墨書判読不可			

通番	15	資料番号	1967042-1-0108-008	使用地	玉名市岱明町下前原
使用年代	昭和	生産地	倉吉	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
平打	平角	鉄	19	295	14
台木(単位:ミリ)		穂厚	5	全幅	留
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
580	50	80	なし	あり	あり
用途		備考			
麦		「倉吉」、「■■■稲扱合資会社」			

通番	16	資料番号	1967082-1-0127-004	使用地	熊本市北区清水町津浦
使用年代	大正	生産地	不明	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
面取打	平角	鉄	15	285	13
台木(単位:ミリ)		穂厚	7	全幅	留
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
655	48	83	なし	あり	あり
用途		備考			
麦		「内匠式」、墨書判読不可			

通番	17	資料番号	1968067-1-0187-002	使用地	熊本市南区城南町藤山
使用年代	大正	生産地	倉吉	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
甲丸打	平角	鉄	21	240	10
台木(単位:ミリ)		穂厚	10	全幅	留
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
528	41	65	なし	あり	あり
用途		備考			
稲		「倉吉」、「本家松島姓」 墨書判読不可			

通番	18	資料番号	1968086-1-0203-007	使用地	熊本市南区並建町
使用年代	大正	生産地	不明	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
平打	平角	鉄	13	275	15
台木(単位:ミリ)		穂厚	5	全幅	留
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
545	50	80	なし	なし	なし
用途		備考			
麦					

通番	19	資料番号	1971055-1-0283-004	使用地	玉名市菊水町
使用年代	昭和	生産地	不明	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
丸棒	平角	鉄	21	230	8
台木(単位:ミリ)		穂厚	8	全幅	留
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
532	58	60	なし	なし	なし
用途		備考			
麦		台木自作			

通番	20	資料番号	1976006-1-0347-041	使用地	熊本市南区浜口町
使用年代	昭和	生産地	不明	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
平打	平角	鉄	19	280	14
台木(単位:ミリ)		穂厚	5	全幅	留
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
487	51	78	あり	あり	あり
用途		備考			
稲		刻印・焼印・墨書判読不可			

通番	21	資料番号	1976006-1-0347-042	使用地	熊本市南区浜口町
使用年代	昭和	生産地	大阪	補修痕	なし
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
面取打	穂一体	鉄	23	260	12
台木(単位:ミリ)		穂厚	5	全幅	留
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
600	40	80	なし	あり	あり
用途		備考			
稲		「日本農具製■■■■■■」 墨書判読不可			

通番	22	資料番号	1976009-1-0350-002	使用地	熊本市南区田迎町出仲間
使用年代	大正	生産地	不明	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
面取打	平角	鉄	15	305	13
台木(単位:ミリ)		穂厚	6	全幅	留
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
570	50	78	なし	なし	なし
用途		備考			
麦					

通番	23	資料番号	1978020-1-0401-001	使用地	熊本市西区小島下町
使用年代	大正	生産地	不明	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
丸棒	平角	鉄	19	250	7
台木(単位:ミリ)		穂厚	7	全幅	留
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
600	42	75	なし	なし	あり
用途		備考			
麦		虫損大、墨書判読不可			

通番	24	資料番号	1979026-1-0016-027	使用地	熊本市北区植木町色出
使用年代	大正	生産地	不明	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
平打	平角	鉄	19	300	13
台木(単位:ミリ)		穂厚	5	全幅	留
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
590	50	78	なし	なし	あり
用途		備考			
麦		墨書判読不可			

通番	25	資料番号	1979026-1-0016-026	使用地	熊本市北区植木町色出
使用年代	昭和	生産地	不明	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
平打	平角	鉄	14	250	14
台木(単位:ミリ)		穂厚	6	全幅	留
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
600	60	60	なし	あり	あり
用途		備考			
麦		焼印・墨書判読不可			

通番	26	資料番号	1985006-1-0463-014	使用地	熊本市南区御幸笛田
使用年代	大正	生産地	不明	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
菱形	平角	鉄	15	205	9
台木(単位:ミリ)		穂厚	9	全幅	留
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
523	50	65	なし	なし	あり
用途		備考			
麦		墨書判読不可			

通番	27	資料番号	1987005-1-0473-040	使用地	熊本市南区富合町国町
使用年代	昭和33年	生産地	不明	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
丸棒	平角	鉄	16	250	9
台木(単位:ミリ)		穂厚	9	全幅	留
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
540	48	75	なし	あり	あり
用途		備考			
麦		「昭和三十三年五月三日」			

通番	28	資料番号	1989008-1-0485-004	使用地	熊本市西区城山大塘町
使用年代	昭和	生産地	不明	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
丸棒	平角	鉄	21	225	7
台木(単位:ミリ)		穂厚	7	全幅	留
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
590	45	75	なし	なし	なし
用途		備考			
麦					

通番	29	資料番号	2001010-1-0542-006	使用地	熊本市西区河内町河内
使用年代	大正	生産地	不明	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
平打	平角	竹	9	240	24
台木(単位:ミリ)		穂厚	8	全幅	留
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
480	50	50	なし	なし	なし
用途		備考			
麦		洋釘			

通番	30	資料番号	2001010-1-0542-007	使用地	熊本西区河内町河内
使用年代	大正	生産地	不明	補修痕	あり
歯		穂(単位:ミリ)			
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅
丸棒	平角	鉄	21	255	7
台木(単位:ミリ)		穂厚	7	全幅	留
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書
585	45	75	なし	なし	あり
用途		備考			
麦		墨書判読不可			

通番	31	資料番号	2001010-1-0542-008			使用地	熊本市西区河内町河内	
使用年代	大正		生産地	不明		補修痕	あり	
歯			穂(単位:ミリ)					
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅	穂厚	全幅	留
平打	平角	鉄	20	220	13	4	255	からみ釘
台木(単位:ミリ)						用途	備考	
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書	稲	墨書判読不可	
575	50	75	なし	あり	あり			

通番	32	資料番号	2016019-1-0424-019			使用地	熊本市西区池田町法城寺	
使用年代	大正		生産地	不明		補修痕	あり	
歯			穂(単位:ミリ)					
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅	穂厚	全幅	留
平打	平角	鉄	17	200	13	4	292	からみ釘
台木(単位:ミリ)						用途	備考	
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書	麦	「池田村字法城寺」	
605	50	80	なし	なし	あり			

通番	33	資料番号	2018004-1-0574-001			使用地	菊池市七城町	
使用年代	大正6年		生産地	不明		補修痕	なし	
歯			穂(単位:ミリ)					
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅	穂厚	全幅	留
平打	湾型	鉄	21	290	13	6	305	ボルト
台木(単位:ミリ)						用途	備考	
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書	稲	「大正六年十月三十日求之」	
615	50	79	なし	なし	あり			

通番	34	資料番号	1967077-1-0128-006			使用地	熊本市西区花園町井芹	
使用年代	大正		生産地	不明		補修痕	あり	
歯			穂(単位:ミリ)					
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅	穂厚	全幅	留
平打	平角	鉄	12	290	14	5	212	からみ釘、洋釘
台木(単位:ミリ)						用途	備考	
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書	麦	刻印・墨書判読不可	
590	40	55	あり	なし	あり			

通番	35	資料番号	1967077-1-0128-007			使用地	熊本市西区花園町井芹	
使用年代	大正		生産地	不明		補修痕	あり	
歯			穂(単位:ミリ)					
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅	穂厚	全幅	留
平打	平角	鉄	12	250	15	5	230	からみ釘
台木(単位:ミリ)						用途	備考	
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書	麦		
580	45	80	なし	なし	なし			

通番	36	資料番号	1962004-1-0013-006			使用地	球磨郡免田町	
使用年代	大正		生産地	不明		補修痕	あり	
歯			穂(単位:ミリ)					
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅	穂厚	全幅	留
平打	平角	鉄	12	270	15	4	208	からみ釘
台木(単位:ミリ)						用途	備考	
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書	麦	破損・虫損大 墨書判読不可	
585	47	70	なし	なし	あり			

通番	37	資料番号	1968086-1-0203-012			使用地	熊本市南区並建町	
使用年代	大正		生産地	不明		補修痕	あり	
歯			穂(単位:ミリ)					
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅	穂厚	全幅	留
槍打	平角	鉄	12	275	13	5	205	からみ釘
台木(単位:ミリ)						用途	備考	
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書	麦	刻印判読不可	
540	48	78	あり	なし	なし			

通番	38	資料番号	1968086-1-0203-021			使用地	熊本市南区出仲間	
使用年代	大正		生産地	不明		補修痕	あり	
歯			穂(単位:ミリ)					
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅	穂厚	全幅	留
平打	平角	鉄	13	220	23	3	220	からみ釘
台木(単位:ミリ)						用途	備考	
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書	麦		
545	50	70	なし	なし	なし			

通番	39	資料番号	1979026-1-0016-007			使用地	熊本市北区植木町色出	
使用年代	昭和		生産地	不明		補修痕	あり	
歯			穂(単位:ミリ)					
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅	穂厚	全幅	留
面取打	平角	鉄	19	295	13	8	310	からみ釘
台木(単位:ミリ)						用途	備考	
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書	稲	刻印・焼印・墨書判読不可	
580	53	75	あり	あり	あり			

通番	40	資料番号	1966022-1-0056-099			使用地	熊本市南区銭塘町	
使用年代	昭和		生産地	大阪		補修痕	なし	
歯			穂(単位:ミリ)					
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅	穂厚	全幅	留
面取打	穂一体	鉄	25	300	13	5	320	ボルト
台木(単位:ミリ)						用途	備考	
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書	稲	「日本農具製造株式会社」	
605	50	80	なし	あり	なし			

通番	41	資料番号	1985006-1-0463-013			使用地	熊本市南区御幸笛田	
使用年代	昭和		生産地	不明		補修痕	あり	
歯			穂(単位:ミリ)					
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅	穂厚	全幅	留
平打	平角	鉄	12	267	14	4	209	からみ釘
台木(単位:ミリ)						用途	備考	
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書	麦	墨書判読不可	
570	42	72	なし	なし	あり			

通番	42	資料番号	0000000-8-0000-086			使用地	不明	
使用年代	不明		生産地	不明		補修痕	あり	
歯			穂(単位:ミリ)					
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅	穂厚	全幅	留
丸棒	平角	鉄	21	245	7	7	245	からみ釘
台木(単位:ミリ)						用途	備考	
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書	麦		
600	43	70	なし	なし	なし			

通番	43	資料番号	2001010-1-0524-021			使用地	不明	
使用年代			生産地	不明		補修痕	あり	
歯			穂(単位:ミリ)					
断面	根本	素材	数	穂高	穂幅	穂厚	全幅	留
平打	平角	竹	9	240	25	8	250	洋釘
台木(単位:ミリ)						用途	備考	
長さ	高さ	幅	歯刻印	焼印	墨書	麦		
565	40	60	なし	なし	なし			