私市兄弟商店 札幌支店精米工場フローダイアグラム

常温玄米倉庫（100トン保管可能）

玄米受入

玄米常温保管

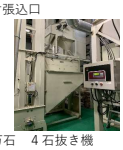
1 張込口

1　マグネット付張込口

2 昇降機

3 流下式流し万石

4 石抜き機



3　流下式流し万石　4石抜き機

3、お米の粒以外の大きさの物を除去します。

4，お米より重い石や金属を除去します。

5 昇降機

6 ケースコンベア

7 玄米タンク

8 ケースコンベア

9 昇降機

１０全自動精米機　3トン／ｈ

エアー排出により精米機でのコンタミを防ぎます

10 3t精米機

11 昇降機

12 ロータリーシフター

13 昇降機

14 色彩選別機１２０ｈ

１４色彩選別機１２０ｈ

１６ガラス選別機１２０ｈ

１４，色の付いたお米や草の実等色の濃い物を除去します。

16、色の付いたお米、草の実、石、ガラス、プラスティック等を近赤外線で選別除去します。

15 昇降機

16 ガラス選別機１２０ｈ

17 昇降機

18 ケースコンベア

24 無洗米タンク

25 無洗米機

26 昇降機

32 ユニットタンク

３２サタケユニット精米機

33 ユニット精米機

34 色彩選別機　２０ｈ

３４色彩選別機

３６ガラス選別機

３４，色の付いたお米や草の実等色の濃い物を除去します。

36, 色の付いたお米、草の実、石、ガラス、プラスティック等を近赤外線で選別除去します。

35 昇降機

36 ガラス選別機２０ｈ

37 昇降機

19 白米タンク

20 ロール自動計量機

CCP

２１金属探知機

２９金属探知機

21 金属探知機

22 パレット積込

23 入出倉庫

出荷

27 白米タンク

28 単体自動計量機

29 金属探知機

30 パレット積込

31 入出倉庫

出荷

38流下式金属除去機

38 流下式金属除去機

39 白米タンク

40 半自動計量機