

## 3-2 その他（シンボルマーク欠陥）／ 其它（字符的缺陷）／Others(symbol mark defects)

### 3-2-1 異物起因（シンボルマーク欠陥）／杂物的起因（字符的缺陷）／ Caused by foreign objects(symbol mark defects)

#### 3-2-1-1 シンボルマーク剥がれ／字符的剥落 / Peeled symbol mark

【特徴】 シンボルマークの密着強度が弱くテープテストで剥がれる状態の欠陥

【特征】 字符油墨の附着強度差，胶带试验时剥离的缺陷。

【Characteristics】 Adhesion of a symbol mark is weak and the mark is peeled off by a tape test.

【起因・判断ポイント・発生工程】 印刷前に付着した油や糊などが介在したために出来たもの（シンボルマーク印刷前、シンボルマーク印刷工程）

【原因、判断要点、发生工序】 在印刷前存在油类或者胶等而引起的（字符印刷前、印刷工序）。

【Causes/processes involved/keys to judgment】  
The defect is caused by soiled surface by oil or paste present before printing (Symbol mark printing and previous processes)



【コメント】  
顕微鏡倍率× 25

【注釋】  
显微镜倍率 × 25

【Comments】  
Magnification: ×25



【コメント】  
白色シンボルマークラインの一部が剥がれている  
顕微鏡倍率× 80

【注釋】  
白色字符线的局部剥落  
显微镜倍率 × 80

【Comments】  
Apart of symbol mark line peeled  
Magnification: ×80

#### 3-2-1-2 シルクインク付着／丝印油墨的附着 / Soil by symbol mark ink

【特徴】 異物を巻き込んだシンボルマークインク（シルクインク）が余分な所に付着している状態の欠陥

【特征】 卷入杂物的字符油墨（丝印油墨）附着在指定部位以外的缺陷。

【Characteristics】 Symbol mark ink with foreign inclusions is adhered to an unwanted area.

【起因・判断ポイント・発生工程】 シンボルマーク印刷機回りに存在する様々な異物を巻き込んだシルクインクが印刷作業中に誤って付着して出来たもの（シンボルマーク印刷、乾燥工程）



【コメント】  
顕微鏡倍率×

【注釋】  
显微镜倍率 ×

【Comments】  
Magnification: ×