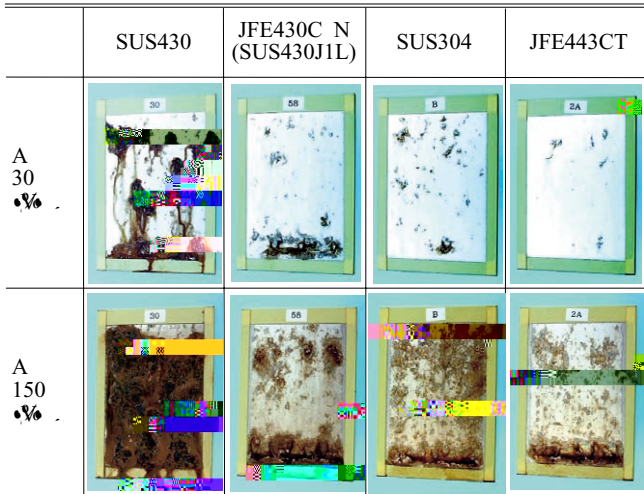


C C V C
 E V V
 F. 1(), C
 (C/(F
 + C)) V %
 %X- %M V M(XPS) %

Fig. 2. T

C V C
 C
Figure 3. C V
 MH 21%C -0.3%T
 18%C -0.3%T T V
 MH
 700 V 10
 M V 16 T M MH
 MH-
 V -V
 I V MH %
 -M C V
 18%C -0.3%T M MH
 21%C -0.3%T %
 C T C

C V
 -V OV V
 MH 2 V **Fig. 4. T**
 C V
 C T C
 4 (-)-12() 4



1 A JA O M 609-91 (JA O: J A) (#600 60 × 80)

V% JFE443CT SUS304
 Photo 2 V V
 O (20
). I SUS304, V
 JFE443CT %
 SUS304.

A , JFE443CT SUS304
 () V

3.2 Physical Properties

T V% • V V JFE443CT
 Table 3. T V% • V V T

2 M JFE443C (TW, SV : 0.8)

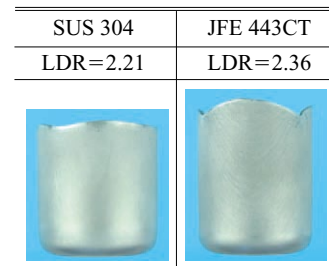
S	0.2% V (MP)	T (MP)	E (%)	M r-
JFE443CT	305	483	31	1.3
SUS430	320	490	29	1.0
JFE430C N (SUS430J1L)	356	496	29	1.3
SUS304	260	645	60	1.0

2 A JFE443C , 304, 430, 6 14

SUS430J1L SUS304. I V V JFE443CT SUS304.

Photo 1 V 30 150 %

JASO M 609-91. SUS430 % A SUS430J1L SUS304, V V



3 C JFE443C D, 304 (0.8)

• V. V • • • • • W
 • • • • C V SUS304,
 V • • • • •
 • • • • % A • • • •
 • • • • JFE443CT • • • •
 % SUS304 (7.74 • 7.93), • • • •
 • • • • %2.5% • M • • • •

4. Conclusion

JFE443CT • • • • • (• • • •
 SUS304) • • • • •
 I • • • • V. V % % • • • • C
 • • • • (21%) • • • • C (0.4%). JFE443CT • • • • •
 V • • • • SUS304, • • • • N • M • • • •
 T • • • • JFE443CT • • • • •
 SUS304 • • • • M • • • • •
 • • • • •
 T V • • • • N • • • • V% • • • • 2006, • • • •
 V • • • • SUS304 • • • • • T • • • • •
 JFE443CT • • • • • V, % A V • • • • •
 • • • • % • • • • • SUS304 • • • • •
 • • • • M • • • • • • • • • • •
 • • • • M • • • • • • • • • • •
 E V • • • • M • • • • • **Photo 4.**
 JFE443CT • • • • V • • • • •
 • • • • V • • • • SUS304. W • • • • •
 • • • • • % • • • • • M% • • • • •

References

- 1) S • • • • , T • • • • ; Y • • • • , Y • • • • ; O • • • • , S • • • • JFE
 T • • • • R V • • • • 2008, • • • • 12, M.45.
- 2) O • • • • , S • • • • ; T • • • • , M • • • • ; M • • • • , N • • • • ; I • • • • ,
 K • • • • ; F • • • • , O • • • • . CAMP-ISIJ. 2005, • • • • 18,
 M.1637.
- 3) M • • • • , N • • • • ; O • • • • , S • • • • ; I • • • • , K • • • • ; S • • • • , K • • • •
 5. I • • • • S% V. • • • • A • • • • L • • • • C • • • • •
 • • • • N • M • • • • D • • • • 05. 2005, M.414.
- 4) I • • • • , T • • • • ; F • • • • , Y • • • • ; U • • • • , T • • • • ;
 Y • • • • , H • • • • . CAMP-ISIJ. • • • • 20, M.430.
- 5) N • • • • , Y • • • • ; O • • • • , S • • • • ; Y • • • • , S • • • • . K • • • •
 S • • • • T • • • • R V • • • • 1997, • • • • 37, M.42.
- 6) S • • • • , S • • • • ; U • • • • , T • • • • ; I • • • • , K • • • • . K • • • •
 S • • • • T • • • • R V • • • • 1999, • • • • 41, M.30.