

WebScan TruCheck
Tue 30-Aug-2005 11:02:38AM
Firmware 2.84B

Symbology: QR
Data:
WebScan, Inc.

Overall ISO15415 Grade: A
4.0/05/660

ASCII Values:
087 056 055 032 048 053 054 032
032 053 053 032 048 051
General Characteristics:
QR Size: 21×21 (Data: 21×21)
Horizontal BWG: 12%
Vertical BWG: 9%
Encoded characters: 14
Total Codewords: 26
Data Codewords: 19
Error Correction Budget: 5
Error Capacity used: 0
Image is Black on White
Terminal X Dim = 18.7 mil

QR Codewords:
40 E5 76 56 27 36 36 16
E2 C2 02 04 96 E6 32 E0
EC 11 EC 61 60 91 FD D9
F1 64
■=Fixed by Error Correction

Print Quality Parameters:
1. UEC: 100% A Pass
2. SC: 86% A(92/5) Pass
3. MOD: A Pass
4. ANU: 0% A Pass
5. GNU: 0% A Pass
6. FPD: A Pass
7. ULP: A Pass
8. URP: A Pass
9. LLP: A Pass
10. HCT: A Pass
11. VCT: A Pass
12. ALP: N/A
13. VIB: A/A
14. FIB: A Pass



QRレポート

Webscan Trucheck

Mon 18-May-2004 04:45:40AM
Firmware 2.63B

Symbology: Datamatrix
Data:
20 mil

Overall Grade: A

4.0/05/650

General Characteristics:

Matrix Size: 12x12(Data: 10x10)
Horizontal BWG: 14%
Vertical BWG: 17%
Total Codewords: 12
Data Codewords: 5
Error Correction Budget: 5
Errors Corrected: 0
Error Capacity Used: 0
Image is Black on White
Normal x Dim = 19.6 mil

Datamatrix Codewords:

96 21 6E 6A 6D 1 8 61
0 C 1B 7E

=Fixed by Error Correction

Print Quality Correction

1.UEC:	100%	A	Pass
2.SC:	83%	A	Pass
3.SC:	4.0	A	Pass
4.MOD:	0%	A	Pass
5.GNU:	5%	A	Pass
6.LLS:	4.0	A	Pass
7.BLS:	4.0	A	Pass
8.LQZ:	4.0	A	Pass
9.BQZ:	4.0	A	Pass
10.TQZ:	4.0	A	Pass
11.RQZ:	4.0	A	Pass
12.TTR:	0%	A	Pass
13.RTR:	0%	A	Pass
14:TCT:	4.0	A	Pass
15.RCT:	4.0	A	Pass
4.0 A		Pass	
16.AG:			



Datamatrixレポート

PDF417 検証レポート

Webscan TruCheck

Thu 10-Jun-2004 09:37:11AM
Firmware 2.69

Decoded PDF Data:

BC112345678902234567890323456789
0423
456789052345678906234567890ABCDE
FGHI
JKLMNOPQRSTUVWXYZ@/()abcd000END

総合グレード判定値 →

Overall ANSI Grade: B(3.0)

ISOパラメータ検証値
10回スキャン平均値 →

ANSI/ISO Parameter	Avg	Values:
1.UEC:	100% A	Pass
2.R1/Rd:	87/7 A	Pass
3.SC:	80% A	Pass
4.MinEC:	53% A	Pass
5.MOD:	66% B	Pass
6.Def:	0% A	Pass
7.DCD:	10/10 A	Pass
8.DEC:	58% B	Pass
9.MinQZ	15 A	Pass

各スキャン(10回)分明細 →

Results of each scan:

M	D	G
S	E	R
C	D	e
A	G	f
N	E	I
1.	A A A B A A B A	- B
2.	A A A B A A B A	- B
3.	A A A B A A B A	- B
4.	A A A B A A A A	- B
5.	A A A B A A B A	- B
6.	A A A B A A B A	- B
7.	A A A B A A B A	- B
8.	A A A B A A B A	- B
9.	A A A B A A B A	- B
10.	A A A A A A B A	- B

シンボルの特性
バー幅拡張: 名目エレメント幅の比率として、名目エレメントは1000分の1インチ、及びPCS表示 →

General Characteristics:

Aspect Ratio = 5.0
BWG= 6%
BWG= +0.5 MIL
Nominal x Dim = 8.4 mil
PCS = 92.0%
MRD = 44% (58-14)

シンボルマトリクス情報
基本的なレイアウト →

Symbol Matrix Info:

PDF Decode: 72 CWS
9 Rows by 8 Cols
Unused Error Correction Grade = A
Start/Stop ANSI/ISO Param Grade = B

3.0/06/650

RAW PDF コードワードマップ
コードワード情報が表示されま
す。 →

Raw PDF Codewords:

- 056 032 902 486 209 819 807 761
- 122 341 830 531 756 491 890 812
- 189 423 246 637 590 524 142 090
- 900 001 063 125 187 249 311 373
- 435 497 559 621 683 745 878 875
- 893 894 810 032 118 000 028 133
- 119 900 900 900 900 900 600 900
- 010 739 373 629 132 744 211 667
- 262 622 180 785 318 858 082 741

=Fixed by Error Correction
(Decoded Wrong)
Filled in by Error Correction
(Not Decoded)

MUNAZO CO.,LTD.

RSS Composite Code

RSS14
DATA FIELD NAME TYPE CHECK
01 AI 01 String=01 PASSED
49383652601658 14Digit# NUMS PASSED
UCC Composite Data:
0149383652601658
1705073110ABCD789C

Overall Symbol Grade:A(4.0)

RSS コンボジットコードの総合グレード

Primary Component:
RSS14:014383652601658

Primary Comp Grade: A(4.0)
4.0/06/650

RSS14 スタックドシンボルの総合グレード
4.0(Aグレード)/06(6MIL アパチャ-サイズ)/650(光源波長 nm)

ANSI/ISO Parameter AVG Values:

ANSI/ISO 各パラメータ平均グレード

1.EDGE: 42 A Pass
2.RI/Rd: 67/5 A Pass
3.SC: 82% A Pass
4.MinEC: 65% A Pass
5.MOD: 80% A Pass
6.Def: 4% A Pass
7.DCD: 10/10 A Pass
8.DEC: 85% A Pass
9.MinQZ: N/A Pass

エッジの判定
最小/最大反射率
シンボルコントラスト
最小エッジコントラスト
欠陥
デコード
デコーダビリティ
最小クワイエットゾーン

Results of each scan

M i D
n M e
S E R i c G
C D e n M D o D r
A G f S E O E d E Q a
N E I C C D F e C Z d e
= = = = = = = = = =
1.A A A A A A A A A A ->A
2.A A A A A A A A A A ->A
3.A A A A A A A A A A ->A
4.A A A A A A A A A A ->A
5.A A A A A A A A A A ->A
6.A A A A A A A A A A ->A
7.A A A A A A A A A A ->A
8.A A A A A A A A A A ->A
9.A A A A A A A A A A ->A
10.A A A A A A A A A A ->A

1 回目
2 回目
3 回目
4 回目
5 回目
6 回目
7 回目
8 回目
9 回目
10 回目

General Characteristics:

RSS14 is STACKED
Top Row Grade: A(4.0)
Bottom Row Grade: A(4.0)
RSS14 Link Flag is ON
BWG= 2%
BWG= +0.2 MIL
Nominal x Dim = 12.0 mil
PCS = 94.3%
MRD = 58% (69-11)

Bar Width Growth(バー幅拡張)
公称(X)エレメント幅
Print Contrast Signal(PCS 値)
= (スペース部反射率 バー部反射率) / (スペース部反射率 * 100)
Minimum Reflectance Difference(最小反射率差)
= (スペース部最小反射率 バー部最大反射率) * 100

Secondary Component:

Decoded Composite Data:
1705073110ABCD789C

Secondary Comp Grade; A(4.0)

PDF 417MICRO コードの総合グレード

ANSI/ISO Parameter Avg Values;
1.UEC: 100% A Pass
2.RI/Rd: 81/6 A Pass
3.SC: 75% A Pass
4.MinEC: 64% A Pass
5.MOD: 85% A Pass
6.Def: 0% A Pass
7.DCD: 10/10 A Pass
8.DEC: 88% A Pass
9.MinQZ: > 15 A Pass

ANSI/ISO 各パラメータ平均グレード
エッジの判定
最小/最大反射率
シンボルコントラスト
最小エッジコントラスト
欠陥
デコード
デコーダビリティ
最小クワイエットゾーン

MUNAZO CO.,LTD

ムナゾウ株式会社 〒658-0032 神戸市東灘区向洋町中 6-9 KOBE FM
TEL 078-857-5447 FAX 078-857-5443

Results of each scan:

M	S	E	R	M	D	G
i	D	e	i	e	e	r
n	A	A	A	n	C	a
S	A	A	A	S	D	d
E	A	A	A	E	O	e
R	A	A	A	R	D	D
M	A	A	A	M	D	D
D	A	A	A	D	O	D
e	A	A	A	e	F	e
C	A	A	A	C	E	C
D	A	A	A	D	E	C
e	A	A	A	e	Z	e
S	A	A	A	S	A	A
E	A	A	A	E	A	A
R	A	A	A	R	A	A
M	A	A	A	M	A	A
D	A	A	A	D	A	A
e	A	A	A	e	A	A
=	1.	A	A	A	A	->A
=	2.	A	A	A	A	->A
=	3.	A	A	A	A	->A
=	4.	A	A	A	A	->A
=	5.	A	A	A	A	->A
=	6.	A	A	A	A	->A
=	7.	A	A	A	A	->A
=	8.	A	A	A	A	->A
=	9.	A	A	A	A	->A
=	10.	A	A	A	A	->A

- 1 回目
- 2 回目
- 3 回目
- 4 回目
- 5 回目
- 6 回目
- 7 回目
- 8 回目
- 9 回目
- 10 回目

General Characteristics:

BWG= 0%
 BWG= +0.0 MIL
 Nominal x Dim = 9.7 mil
 MRD = 58% (69-11)

Symbol Matrix Info:
 PDF Decode: 10CWs
 5 Rows by 2 Cols
 unused Error Correction Grade = A
 Start/Stop ANSI/ISO Param Grade =A
 4.0/06/650

Raw PDF Codewords:

- 1. 424 103
- 2. 885 819
- 3. 098 320
- 4. 506 475
- 5. 162 641

- =Fixed by Error Correction (Decoded Wrong)
- =Filled in by Error Correction (Not Decoded)

一般キャラクタ情報

Bar Width Growth(バー幅拡張)
 公称(X)エレメント幅
 Print Contrast Signal(PCS 値)
 = (スペース部反射率 / バー部反射率) / スペース部反射率 * 100
 Minimum Reflectance Difference(最小反射率差)
 = (スペース部最小反射率 / バー部最大反射率) * 100

シンボルマトリクス情報

PDF417 シンボル コードワードが10個
 2列5行で構成
 エラー検出、訂正の有無グレード
 スタート・ストップグレード部のANSIグレード
 4.0(Aグレード) / 06(6MIL アバチャ-サイズ) / 650(光源波長 nm)
 各2列5行のコードワード

- エラー訂正によって修正された部分に (誤読した部分)
- エラー訂正によって書き込まれた部分 (読取り不可)