



Inventeur de la technologie enregistrable et du CD-R, Taiyo YUDEN dispose d'une **expertise unique**, s'exprimant par une connaissance inégalable du procédé chimique de fabrication. En effet, le CD-R est un produit complexe (multicomposant), constitué de différentes couches, dont la couche photosensible appelée "dye". Taiyo YUDEN a développé et mis au point une couche à base de cyanine, *mondialement reconnue, garantissant la plus grande compatibilité quelque soit le graveur ou le lecteur.*

Son implantation sur un **site de production unique** au Japon, associé à une **maîtrise technologique et technique**, permet à Taiyo YUDEN d'assurer une **fabrication constante** et de très **haute qualité**.

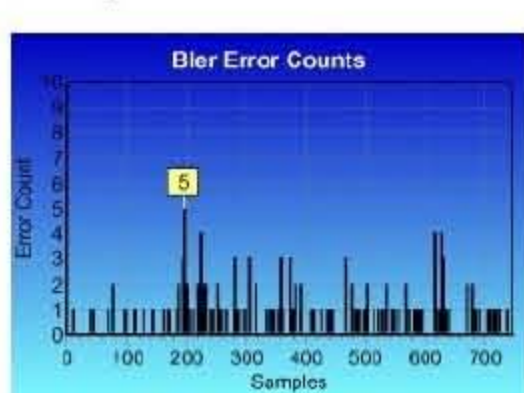
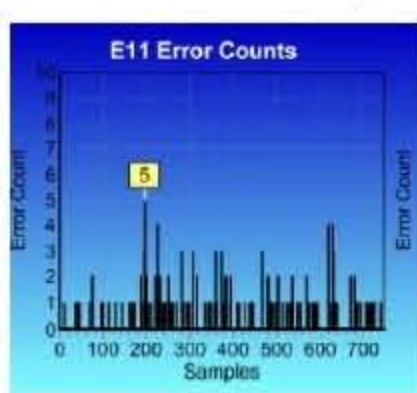
Taiyo YUDEN : les médias d'excellence..

Compatibilité en gravure :

- Compatible avec tous les graveurs, grâce au procédé "dye super cyanine". Les médias Taiyo YUDEN sont considérés comme référence par l'ensemble des fabricants de graveurs.
- Compatible toutes vitesses de gravure, de 1x à 52x
- Garantis 100% : 1 pour 1000 de rejet

Compatibilité en lecture :

- Une couche de réflectivité excellente, associée à une précision constante de fabrication du sillon "pre-groove", garantit la lisibilité sur l'ensemble des lecteurs existants, même anciens. (taux de Jitter très faible)
- Taux d'erreur le plus faible une fois gravé



Position	Track	Time	Disc	Time	Sector	Test Type	Normal Test	Drive Used	Drive #1	
Start:	01:00:00.00	00:02:00			0	User ID:	Administrator	Drive Speed:	24x	
End:	01:12:30.22	12:32:22			56272	Test Date:	1/12/04 3:44:45 PM	System #:	0	
Title:	CD-RDM MA	Tracks:	1	ID:	FSTD	Disc Quality:	99 (Excellent)	Pass / Fail:	Passed	
Measurement	Value	Unit	Track	Time	Sector	Average	Threshold	Count	Measurement	Value
Bler - One Sec Max:	5	0.21829	01:03:16.20	14728		8.2	228	0	Lecc Corrected:	0
Ten Sec Max:	1	0.21829	01:03:16.20	14728		8.2	228	0	Lecc Uncorrected:	0
E11 - One Sec Max:	5	0.21829	01:03:16.20	14728		8.2	200	0	Compare Errors:	N/A
Ten Sec Max:	1	0.21829	01:03:16.20	14728		8.2	200	0	Linking Blocks:	0
E21 - One Sec Max:	0	0.003205	01:00:01.65	80		0.0	200	0	Postgap Length:	131 - Fail
Ten Sec Max:	0	0.003205	01:00:01.65	80		0.0	200	0	Subcode Skew:	0.0
E31 - One Sec Max:	0	0.003205	01:00:01.65	80		0.0	200	0	Log Entries	Count
Ten Sec Max:	0	0.003205	01:00:01.65	80		0.0	200	0	Test Events:	4
E12 - One Sec Max:	0	0.003205	01:00:01.65	80		0.0	300	0	Subcode (Audio):	0
Ten Sec Max:	0	0.003205	01:00:01.65	80		0.0	300	0	Header (Data):	0
E22 - One Sec Max:	0	0.003205	01:00:01.65	80		0.0	4	0	LEZ (Data):	0
Ten Sec Max:	0	0.003205	01:00:01.65	80		0.0	4	0	Compare Errors:	N/A
E32 - One Sec Max:	0	0.003205	01:00:01.65	80		0.0	2	0	Additional Notes	
Ten Sec Max:	0	0.003205	01:00:01.65	80		0.0	2	0		
Burst - One Sec Max:	0	0.003205	01:00:01.65	80		0.0	7	0		
Ten Sec Max:	0	0.003205	01:00:01.65	80		0.0	7	0		
User - One Sec Max:	0	0.003205	01:00:01.65	80		0.0	1	0		
Ten Sec Max:	0	0.003205	01:00:01.65	80		0.0	1	0		

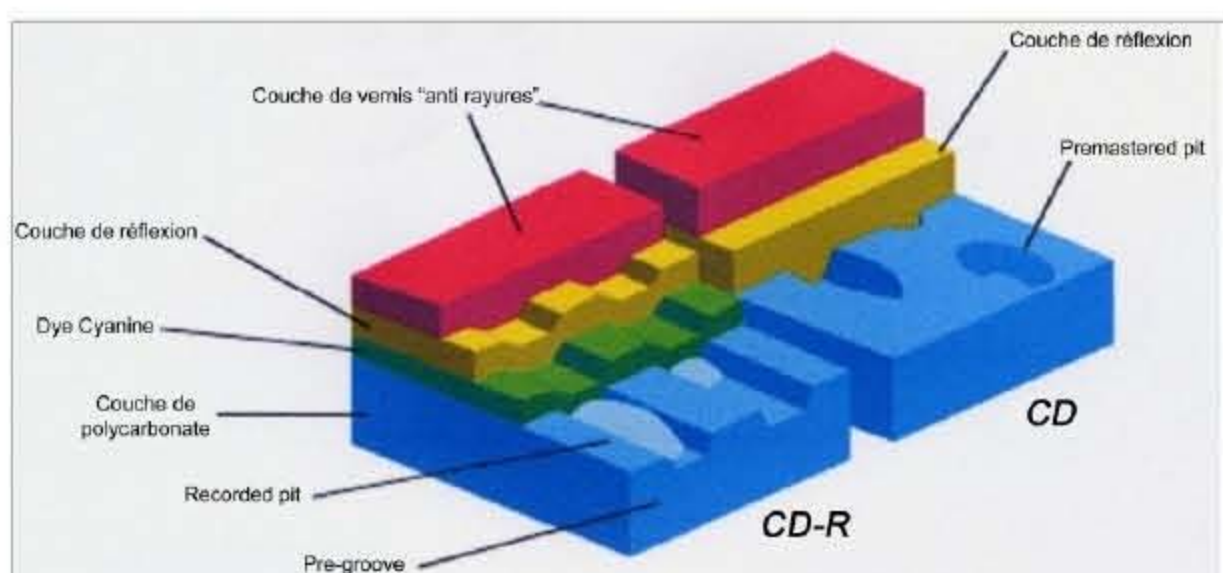
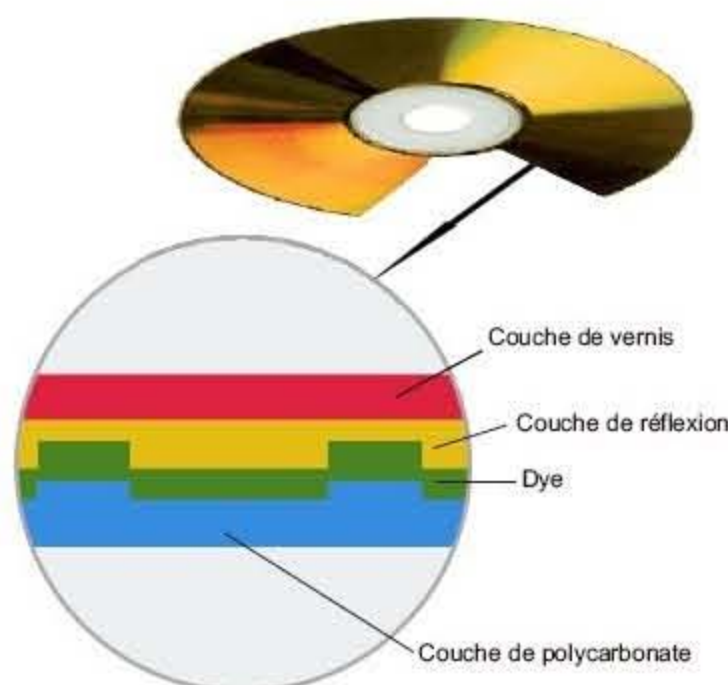
Conservation / durée de vie :

- Durée de vie de 50 à 100 ans, suivant les modèles.
- Vernis "antiscratch": couche de protection renforçant la résiste des CD contre les rayures.
- Traçabilité : chaque CD dispose d'un numéro d'identification unique.

Toutes ces caractéristiques font des médias **Taiyo YUDEN les meilleurs** pour:
 une utilisation en **duplication/diffusion** : meilleure compatibilité de lecture ou
 une utilisation en **sauvegarde/archivage longue durée** : taux d'erreur faible, durée de vie...

Assurez vous de la relecture et de la durée de vie de vos CD

Composition des CD Taiyo YUDEN :



Gamme complète, répondant à toutes les exigences de duplication et d'impression sur CD :



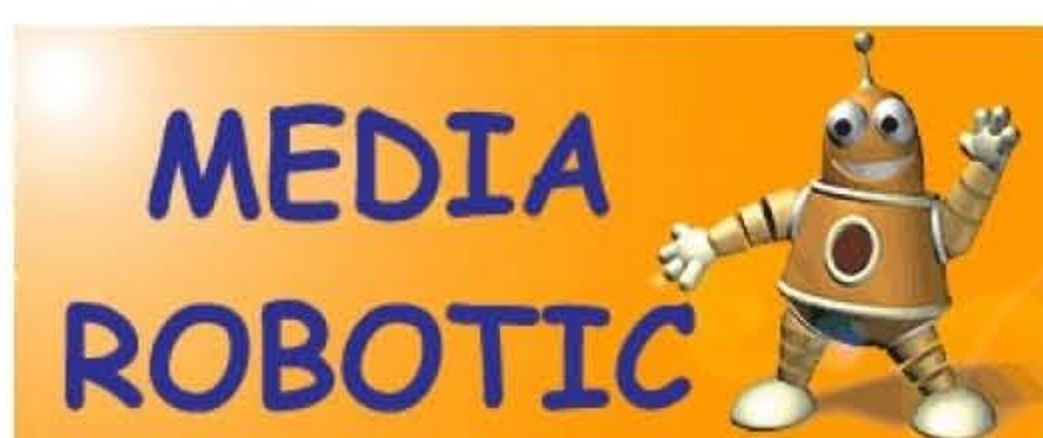
Gravure / Duplication :

- Diffusion de contenu
- Sauvegarde et archivage longue durée
- Audio mastering
- vidéo...

Impression :

- Surface imprimable pour impression jet d'encre ou thermique
- Impression classique, ou jusqu'au centre
- Surface imprimable ou Instant Dry (étiquette spéciale)

Désignation	CD non imprimable	CD imprimable blanc		Picture CD	CD Instant Dry		Silver CD	CD Audio	CD Mastering
Surface d'impression	Aucune	Thermique	Jet d'encre	Jet d'encre	Jet d'encre	Jet d'encre	Jet d'encre	Aucune	Aucune
Code IMT	308-01697	308-03491	308-01785	308-03095	308-02635	308-02516	308-01786	308-03476	Nous consulter
Apparence	Surface argentée non imprimable	Surface imprimable blanche	Surface imprimable blanche	Surface imprimable blanche couche de réflexion jusqu'au centre	Surface étiquetée blanche	Surface étiquetée blanche jusqu'au centre	Surface imprimable argentée		Surface argentée non imprimable protection unitaire sur la face enregistrable
Principales utilisations	Duplication seule Tous usages : audio, vidéo, sauvegarde, archivage...	Tous usages : audio, vidéo, sauvegarde, archivage...	Tous usages : audio, vidéo, sauvegarde, archivage...	Tous usages : audio, vidéo, sauvegarde, archivage...	Tous usages : audio, vidéo, diffusion de contenu...	Tous usages : audio, vidéo, diffusion de contenu...	Tous usages : audio, vidéo, sauvegarde, archivage...	Enregistrement audio professionnel	Audio mastering, archivage/sauvegarde longue durée...
Taille de la surface d'impression	-		118 x 38	117 x 23	118 x 39	118 x 18	117 x 38	-	-
Vitesse d'écriture	1 à 52x	1 à 52x	1 à 52x	1 à 52x	1 à 52x	1 à 52x	1 à 52x	Max 32x	Max 12x, optimisé pour 1,2 ou 4x
Durée de vie	50 ans	50 ans	50 ans	50 ans	10 ans	10 ans	50 ans	100 ans	300 ans
Conditionnement	Spindle 100 CD	Spindle 100 CD	Spindle 100 CD	Spindle 100 CD	Schrink 100 CD	Schrink 100 CD	Spindle 100 CD	Spindle 100 CD	Nous consulter



MEDIA ROBOTIC sarl
 115, avenue Flouquet
 94240 L'Haÿ les Roses
 Tél : 01 49 73 24 00
 Fax : 01 48 73 28 00
 Site web : www.mediarobotic.com