



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**.

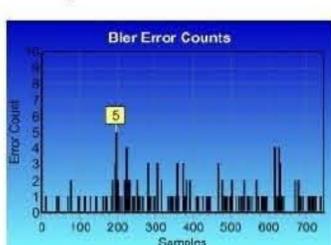
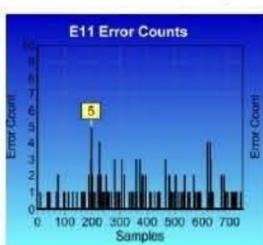
Taiyo YUDEN : les médias d'excellence..

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	Dye	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 NA	Tracks: 1	ID: F5FD			Dye Quality:	99 (Excellent)	Pass / Fail:	Passed
Measurement	Value	Unit	Track	Time	Sector	Average	Min	Max	Count
bler - One Sec Max:	5	0.21829	01:03:16.20	14728		8.2	228	0	
Ten Sec Max:	1	0.21829	01:03:16.20	14728		8.2	228	0	
E11 - One Sec Max:	5	0.21829	01:03:16.20	14728		8.2	200	0	
Ten Sec Max:	1	0.21829	01:03:16.20	14728		8.2	200	0	
E21 - One Sec Max:	0	0.00325	01:00:01.65	80		6.0	200	0	
Ten Sec Max:	0	0.00325	01:00:01.65	80		6.0	200	0	
E31 - One Sec Max:	0	0.00325	01:00:01.65	80		6.0	200	0	
Ten Sec Max:	0	0.00325	01:00:01.65	80		6.0	200	0	
E12 - One Sec Max:	0	0.00325	01:00:01.65	80		6.0	300	0	
Ten Sec Max:	0	0.00325	01:00:01.65	80		6.0	300	0	
E22 - One Sec Max:	0	0.00325	01:00:01.65	80		6.0	4	0	
Ten Sec Max:	0	0.00325	01:00:01.65	80		6.0	4	0	
E32 - One Sec Max:	0	0.00325	01:00:01.65	80		6.0	2	0	
Ten Sec Max:	0	0.00325	01:00:01.65	80		6.0	2	0	
Burst - One Sec Max:	0	0.00325	01:00:01.65	80		6.0	7	0	
Ten Sec Max:	0	0.00325	01:00:01.65	80		6.0	7	0	
User - One Sec Max:	0	0.00325	01:00:01.65	80		6.0	1	0	
Ten Sec Max:	0	0.00325	01:00:01.65	80		6.0	1	0	

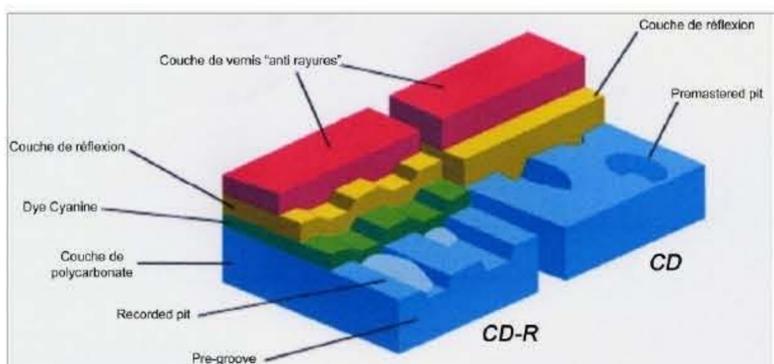
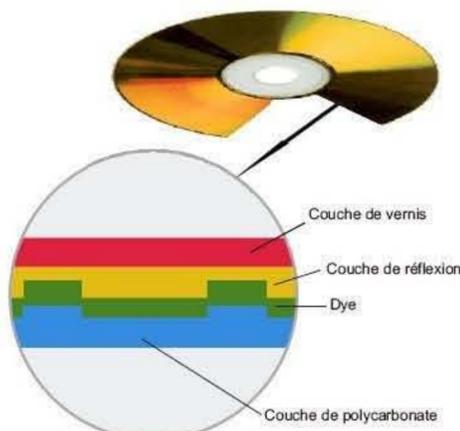
Conservation / durée de vie :

- 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 :



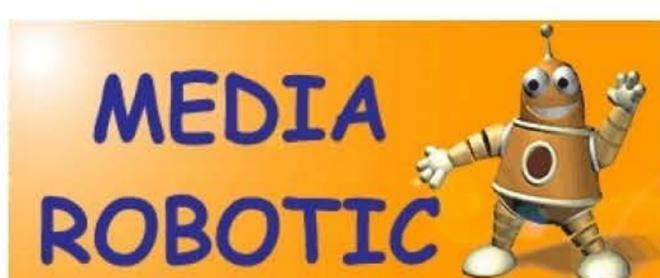
Gravure / Duplication :

- 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	Aucune
Code							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 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...
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	Max 32x, optimisé pour 1,2 ou 4x
Durée de vie	50 ans	50 ans	50 ans	50 ans	10 ans	10 ans	50 ans
Conditionnement	Spindle 100 CD	Spindle 100 CD	Spindle 100 CD	Spindle 100 CD	Schrink 100 CD	Schrink 100 CD	Spindle 100 CD



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