

Communiqué de presse



La division Storage Media de Sony Corporation met au point une technologie de bande LTO5 proposant une capacité de stockage de 3 To (compressés en 2:1)

A Paris, le 11 mars 2010

La division Storage Media de Sony Corporation a signé un contrat de licence LTO5 avec le consortium TPC (Technology Provider Companies) et franchit ainsi une étape capitale permettant à Sony de commencer le développement de son support LTO5 Ultrium. La technologie de bande LTO5 a été développée pour supporter des besoins en capacité de stockage de plus en plus importants. La bande sera capable de stocker, sur une seule cartouche, jusqu'à 1,5 To de données en natif (3,0 To compressés en 2:1). Ce format LTO Ultrium nouvelle génération offre en outre un impressionnant taux de transfert des données de 140 Mo/s en natif (280 Mo/s compressés en 2:1).

Les avantages de la bande Ultrium LTO Sony :

1. Une capacité de stockage accrue, grâce à des pistes d'enregistrement plus nombreuses et une plus grande densité d'enregistrement
2. Des nouvelles particules magnétiques de taille plus petite afin d'assurer des bandes plus longues et plus fines que celles des générations antérieures.
3. Développement d'un liant renforcé, nécessaire à la protection de la surface de bande contre les dommages potentiels causés par le passage de la bande à proximité de la tête d'enregistrement
4. Revêtements sur une fine couche et sur une surface lisse nouvellement développés par Sony pour répondre aux besoins grandissants en matière de densité d'enregistrement

Tandis que ces développements technologiques étaient nécessaires pour l'introduction du format LTO5 sur le marché, Sony a également apporté des modifications à-même la cartouche pour répondre aux différents besoins de ses clients. Dans le but de satisfaire la demande croissante en étiquetage RFID, plus épais que la technologie de code barre actuellement utilisée, les cartouches LTO5 de Sony ont été spécialement conçues avec une cavité plus large pour permettre l'insertion facile des étiquettes RFID et ainsi éviter qu'elles se détachent.

Communiqué de presse

Fermement engagé en faveur d'un processus de fabrication plus écologique, Sony applique sa politique à ses nouvelles cartouches LT05 en utilisant des matériaux en résine recyclés et en accentuant le recours aux packs de 20 cartouches où les emballages sont libres de film plastique.

¹Les TCPs (Technology Provider Companies) du format LTO sont Hewlett Packard, IBM et Quantum.

²Linear Tape-Open, LTO, le logo LTO, Ultrium et son logo sont des marques déposées de HP, IBM et Quantum aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Les caractéristiques et les spécifications sont fournies à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.



A propos de Sony

Sony fabrique et conçoit des produits audio, vidéo, informatiques et des solutions de communication destinés aux marchés mondiaux grand public et professionnels. Avec ses activités liées aux domaines de la musique, de la photo, des jeux vidéo et du commerce en ligne, Sony est idéalement positionné pour devenir l'une des plus grandes marques mondiales grand public. Sony a enregistré un chiffre d'affaires annuel consolidé de 54,4 milliards d'Euros (7 730 milliards de yens) pour l'exercice fiscal clos le 31 mars 2009, et la société emploie approximativement 163 000 personnes dans le monde.

En Europe, le chiffre d'affaires annuel consolidé de Sony s'élève à 14 milliards d'Euros (1 987,7 milliards de yens) pour l'exercice fiscal clos le 31 mars 2009.

La division Media & Peripherals Europe (MPE) de Sony Europe est en charge de la commercialisation des piles, des supports d'enregistrement, des accessoires audio vidéo et IT auprès de la distribution, des grands comptes, des professionnels et du grand public.

Pour de plus amples informations, consultez le site www.sony-europe.com