

UCHIDA

UC 1100 Friction



L'assembleuse UCHIDA UC-1100 assemble efficacement une grande variété de papiers à un coût maximum. Le système d'alimentation centrale élimine la nécessité de repositionner la machine à fabriquer les livrets et le massicot à chaque changement de format de papier. Vous pouvez maintenant installer le système dans une station permanente. Naturellement, le système d'alimentation en papier fiable d'UCHIDA, qui a fait ses preuves dans le monde entier, a été conservé dans la même structure précise qu'il a été construit.

L'UC-1100 peut également être connectée par signal aux principales machines à fabriquer des livrets disponibles sur le marché. Elle convient non seulement aux applications d'impression professionnelles, mais aussi à l'impression en interne, aux ateliers de copie rapide et d'impression, aux écoles et à bien d'autres utilisations.

Réglage rapide de la pression d'alimentation du papier.

Le levier de pression d'alimentation du papier a été déplacé à l'extérieur de l'UC-1100 pour permettre à l'opérateur de régler le niveau de pression beaucoup plus facilement. Les pressions d'alimentation du papier et du sérateur peuvent être réglées facilement et rapidement sans démonter le bac d'alimentation.

Deux assembleuses peuvent être reliées.

Deux assembleuses UCHIDA UC-1100 peuvent être reliées par une unité de transport optionnelle, ce qui permet de les utiliser en tandem pour collecter un plus grand nombre de pages (maximum 20 pages).

Les deux machines peuvent être utilisées séparément tout en étant connectées.

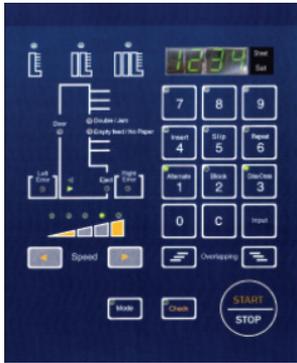
Grand bac d'alimentation amovible

Le bac d'alimentation se détache facilement pour faciliter le remplacement du rouleau d'alimentation et du sérateur, ainsi que l'élimination du papier coincé. Il est conçu pour pouvoir charger du papier de grand format, tel que le papier SRA3, sans nécessiter de bac auxiliaire en option.

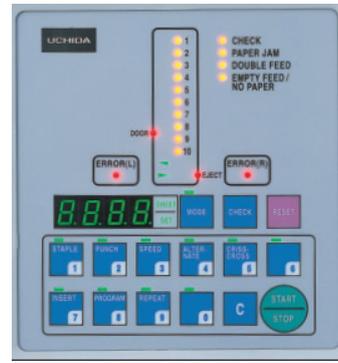
Nombre de stations	10 stations (10 station x 2 tours connectables)	
Tailler du papier	Taille maximale	328 x 469 mm (A3SR) [12.9" x 18.5"]
	Taille minimale	95 x 150 mm (carte postale [3.8" x 5.9"])
Qualité du papier	1ère & 10ème station	35 à 210 g/m ²
	2ème à 9ème stations	35 à 160 g/m ²
	Papier offset, papier copie, papier NCR	
Vitesse	40 ou 60 jeux/minute sélectionnables (papier A4)	
Système d'alimentation en papier	Alimentation centrale avec système de rouleaux à friction	
Capacité des stations	28 mm (environ 350 feuilles de papier 64 g/m ²) [1.1"]	
Système d'empilage du papier	Empilage droit ou croisé	
Capacité d'empilage	65 mm (environ 880 feuilles de papier 64 g/m ²) [2.6"]	
Compteur	Addition à 4 chiffres et soustraction prédéfinie	
Détection des erreurs d'alimentation	Alimentation vide, bourrage papier, double alimentation, absence de papier	
Autre détection	Empileur plein, bourrage papier, porte arrière ouverte, station en cours d'utilisation, vérification du papier à chaque station, après erreur de l'unité de traitement par signal relais	
Mode de programmation	<ul style="list-style-type: none"> - Mode d'assemblage alternatif - Mode d'insertion - Programme d'insertion pour le mode livret à feuillets - Programme d'insertion pour le mode couverture avant et arrière 	
Connexion à l'appareil de fabrication de livrets	UCHIDA YSF-3100 ou USF-W	
Source d'alimentation	110, 117, 220, 230 ou 240 VAC, 50 ou 60 Hz	
Consommation électrique	200W	
Dimensions de l'appareil	545 (L) x 740 (P) x 1056 (H) mm (21.5" x 29.1" x 41.6")	
Poids	76 kg (167.5 lbs.)	
Accessoires standard	Table d'alimentation papier, empileur droit/croisé	
Accessoires en option	- Hauteur table d'assemblage fixe	860 x 520 x 550 mm, 18,8 kg (33.9" x 20.5" x 21.7" mm, 41.1 lbs.)
		860 x 520 x 720 mm, 21,1 kg (33.9" x 20.5" x 25.6" to 27.6", 46.5 lbs.)
	- Câble de connexion avec connecteur pour les fabricants de livrets	

Fonction mutuelle pour le collateur d'Uchida

Panneau de commande convivial.



AeroCollate



UC-1100

Le panneau de commande a été amélioré et redessiné pour faciliter le travail. Il affiche les statuts de l'opération dans tous les modes de fonctionnement. De plus, les erreurs et leur emplacement sont indiqués pour une action corrective rapide.

Réglage du centre.

Le papier est placé au centre du plateau d'alimentation par les guides de centrage, ce qui évite de devoir repositionner la machine à fabriquer les livrets et le massicot en cas d'utilisation de papier de format différent.

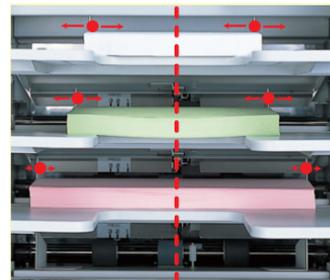
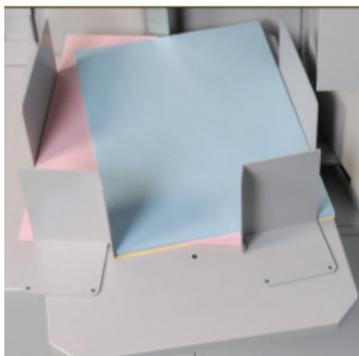


Table d'empilage pour différents formats de papier.

La table d'empilage a été repensée pour permettre l'empilage de papier de petit format, tel que le papier A5, sans qu'il soit nécessaire de fixer une table auxiliaire. Elle change alternativement de direction selon un schéma croisé qui permet d'empiler les grands formats, tels que le papier SRA3, plus efficacement que les empileurs décalés conventionnels.



AeroCollate



UC-1100

UCHIDA

AEROCOLLATE



La nouvelle assembleuse de papier par aspiration à bande UCHIDA, modèle AeroCollate, peut assembler différents types de papier tels que les papiers offset, couchés, imprimés numériquement, etc. grâce à son système d'alimentation par aspiration à bande de conception unique.

En outre, cette machine peut être étendue jusqu'à 3 tours et peut être associée à une machine à fabriquer des livrets et à un massicot Uchida.

Grâce à ces caractéristiques, AeroCollate peut répondre à vos diverses applications d'assemblage et vous fournir la meilleure solution.

Lampe LED pour chaque plateau

	Indication	Phénomène
1	Allumé en rouge	Bourrage papier
2	Clignotant en rouge	Double alimentation
3	Allumée en rouge 3 fois	Espace d'alimentation du papier
4	Allumée en vert	Pas de papier
5	Allumée en vert 3 fois	Glissement de papier



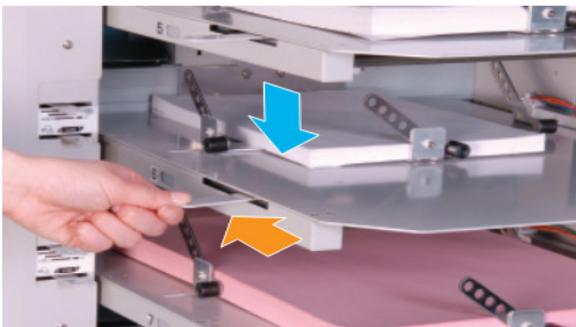
Vous pouvez très facilement vérifier les erreurs sur chaque bac grâce à la lampe LED.

Réglage facile du papier.

-> Les deux côtés du bac à papier sont équipés d'un levier d'alimentation du papier mobile.

Le réglage se fait facilement du format CD jusqu'au format A3.

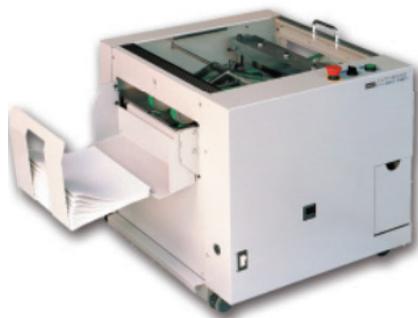
-> Vous pouvez également créer un espace entre les bacs lorsque vous empilez le papier dans chaque bac en appuyant sur le bouton.



Nombre de stations	8 stations
Taille maximale du papier	364 x 515 mm
Taille minimale du papier	120 x 210 mm
Système d'alimentation en papier	Système d'entraînement par aspiration de la courroie supérieure
Qualité du papier	Papier offset, brillant, numérique, papier recyclé et papier NCR (en option)
Capacité de chargement maximale	50 mm / bin
Vitesse de traitement	1 000 set/heure - 4 000 set/heure (taille A4, alimentation en portrait)
Poids du papier	Papier couché : 73,3 g/m ² - 300 g/m ² Papier offset : 45,0 g/m ² - 300 g/m ²
Capacité d'empilage maximale	90 mm
Système d'empilage	Droit / croisé (sélectionnable)
Compteur	Dix touches, affichage LED, indicateur d'erreur
Élévation de la table	Élévation automatique de la table
Pas de séparation du papier	Equipé
Détection d'alimentation vide	Equipé
Détection de bourrage de papier	Equipé
Détection de double alimentation	Equipé
Détection d'empileur plein	Equipé
Connexion de la tour	Jusqu'à 3 tours (la vitesse maximale de trois tours peut être d'environ 2 000/heure - 3 000/heure)
Connexion de l'unité de finition	USF-3100 / USF-W et UT-3100
Chevauchement	Equipé
Fonction alternée	Equipé
Modes d'insertion	Equipé
Compteur total	Equipé
Poids	252 kg
Dimensions de l'appareil	950 x 720 x 1 960 mm

Low Power Consumption **ECO**

Our New AeroCollate needs very little electricity to work. Required only 300W to operate the machine with using whole 8bins.



Coupeur de livrets UCHIDA

UT-3100

Notre massicot est maintenant disponible pour compléter un système de fabrication de livrets par Uchida. Grâce à la vitesse de traitement élevée, plus de 2 500 livrets/heure peuvent être produits par le système Uchida composé d'une assembleuse, d'une machine à fabriquer les livrets et d'un massicot UT-3100.

Taille maximale du papier	350 x 225 mm (13.8" x 8.9")
Taille minimale du papier	120 x 105 mm (4.7" x 4.1")
Vitesse	2 500 jeux/heure (format A4 / lettre 80 g/m ² papier offset) lorsque l'appareil est connecté à une machine à fabriquer des livrets
Epaisseur maximale du papier	48 feuilles (papier offset 80 g/m ²)
Qualité du papier	45 g/m ² - 250 g/m ² Papier offset, recyclé, art, couché, NCR
Marge de coupe	0 - 10 mm (0" - 3.94") (Format A5 : maximum 5 mm (1.97))
Bac d'empilage	Equipé en standard
Guide latéral	Réglage manuel
Réglage de la position de coupe	Réglage manuel
Détection des erreurs	Bourrage papier, couvercle de sécurité ouvert
Equipement en option	Kit de connexion pour USF-W
Système d'alimentation en papier	Courroies supérieure et inférieure
Dimensions de l'appareil	Avec empileur : 628 x 1 003 x 601 mm (24.7" x 39.5" x 23.7") Sans empileur : 623 x 693 x 601 mm (24.7" x 27.3" x 23.7")
Poids net	112 kgs (247 lbs)
Source d'alimentation	100, 117 ou 230 VAC 50 ou 60 Hz, monophasé

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.



UCHIDA Wire Stitching Booklet maker

USF-W

Adoptant un système de piqûre à fil, l'USF-W réduit exceptionnellement son coût d'exploitation par rapport au type d'agrafeuse à cartouche. Le taquage latéral et arrière assure la qualité de la fabrication des livrets. La vitesse de piqûre est la plus élevée dans cette catégorie, ce qui améliore considérablement l'efficacité de la production. L'USF-W est conçue pour être reliée électriquement à l'assembleuse AeroCollate ou UC-1100.

Type	Piqueuse et plieuse de fil compacte
Format	Piqûre à cheval et pliage, piqûre d'angle, piqûre latérale
Nombre de têtes	2
Vitesse	2 500 jeux/heure (lorsque la machine fonctionne indépendamment au format A4)
Type de piqûre	Piqûre à plat (5 clinchers à plat pré-réglés)
Capacité de piqûre	24 feuilles de papier offset 80 g/m ²
Bobine de fil	2 rouleaux en standard
Capacité de pliage	24 feuilles de papier offset 80 g/m ²
Pliage latéral	Par guides latéraux
Pliage arrière	Par taquet arrière (position réglable)
Qualité du papier	60 à 16 g/m ² (210 g/m ² pour une seule feuille de couverture)
Taille du papier	Maximum : 330 x 470 mm (13.0" x 18.5") Minimum : 120 x 210 mm (4.7" x 8.3")
Pas de piqûre	70 mm, 140 mm et 120 mm (2.8", 5.5" et 4.7")
Réglage du format du papier	Réglage manuel
Détection des erreurs	Bourrage papier, couvercle ouvert
Indication d'erreur	Bourrage papier, couvercle ouvert, erreur de l'assembleur
Source d'alimentation	117,, 230 VAC, 50 ou 60 Hz
Consommation électrique	650 W
Dimensions de l'appareil	1350 x 550 x 980 mm (53.1" x 21.7" x 38.6")
Poids net	135 kg (298 lbs)

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

UCHIDA

USF-3100



Uchida Automatic Bookletmaker

USF-3100

La vitesse la plus élevée a été atteinte dans cette classe et la productivité a été grandement améliorée dans le travail de fabrication de livrets. L'accent est mis sur la facilité et la souplesse d'utilisation.

Plateau d'alimentation manuelle

Lorsqu'une machine à fabriquer des livrets est utilisée seule, ou dans le cas d'un travail de marquage de livrets pour un petit lot, même si elle est reliée à l'assembleuse, le travail de fabrication de livrets peut être facilement effectué grâce à la fente d'insertion manuelle située dans la partie supérieure de la machine.

Spécifications	Version Européenne	
Type de document	Changement d'échelle automatique / semi-automatique	
Format	Agrafage et pliage à cheval, agrafage en coin, agrafage latéral	
Cartouche d'agrafes	5 000	
Nombre de têtes	1 ou 2 têtes (2 têtes sont équipées en standard)	
Vitesse	2 200 jeux/heure	
Capacité d'agrafage	20 feuilles de papier A3 (80 g/m ²), agrafeuse plate standard	
Capacité de pliage	25 feuilles de papier A3 (80 g/m ²)	
Qualité du papier	60 à 160 g/m ² (210 g/m ² pour une seule feuille de couverture)	
Format du papier	Maximum : 328 x 457 mm Minimum : 182 x 257 mm (120 x 210 mm lorsque les guides optionnels pour le format CD sont utilisés)	Maximum : 12.9" x 18.0" Minimum : 4.72 x 8.27 (4.72 x 8.27" lorsque les guides optionnels pour la taille du CD sont utilisés)
Pas d'agrafage	68, 128, 200, 260 mm	2.7", 5.0", 7.9" et 10.2"
Réglage automatique du format du papier	SR-A3 (320 x 450 mm), A3, A4, A5, jaquette de CD	11" x 17" ; 8.5" x 14" ; 8.5 x 11" ; 8 x 10.5" ; 5.5" x 8.5" ; taille de la pochette du CD
Réglage manuel du format du papier	Possible de mémoriser jusqu'à 4 formats de papier en plus du réglage automatique	Possible de mémoriser jusqu'à 3 formats de papier en plus du réglage automatique
Détections	Agrafage vide, pas d'agrafe, bourrage papier, détection du papier, section d'alimentation du papier, porte du papier et éjection du papier	
Indication d'erreur	Bourrage papier, absence d'agrafes, agrafes vides et erreur d'alimentation	
Source d'alimentation	110, 115, 230 ou 240 VAC, 50 ou 60 Hz, monophasé	120 VAC, 60 Hz, monophasé
Consommation électrique	166 W	
Dimensions En fonctionnement Stocké	1015 x 620 x 740 mm 250 x 620 x 740 mm	40.0" x 24.4" x 29.1" 20.5" x 24.4" x 29.1"
Poids net	78 kg	127 lbs
Accessoires et fournitures en option	Guide papier pour la taille de la pochette du CD Guides papier gauche et droit pour l'agrafage en coin Cartouche d'agrafes (5 000 agrafes/cartouches)	

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.



Équipement optionnel pour la UC-1100

Agrafeuse et perforatrice SP-22

L'agrafeuse et la perforatrice simplifient grandement l'agrafage et la perforation de jeux de feuilles assemblées. La position d'agrafage peut être réglée facilement à l'aide du levier de changement pour s'adapter au format du papier.

Taille du papier	A3, B4, A4, B5	
Capacité de papier	52 à 128 g/m ²	
Vitesse	Agrafage	14 jeux/min
	Agrafage et perforation	11 jeux/min
Position d'agrafage	Coin supérieur gauche du papier	
Perforateur	Nombre de trous	2 trous
	Distance entre 2 trous	80 mm
	Diamètre du trou	6,0 mm
	Position du trou	Face longitudinale du A4 ou du A5 Face courte du B4 ou du A3
Source d'alimentation	110, 117, 220, 230 ou 240 VAC, 50 ou 60 Hz	
Consommation électrique	55 W	
Dimensions de l'appareil	660 x 390 x 160 mm (26.0" x 15.4" x 6.3")	
Poids	19 kg (41.9 lbs)	
Options	Tableau pour SP-22	496 x 370 x 550 mm - 6,2 kg (19.5" x 14.6" x 21.7" - 13.7 lbs)
	Cartouche d'agrafes : 5 000 agrafes par cartouche	



Équipement optionnel pour la UC-1100

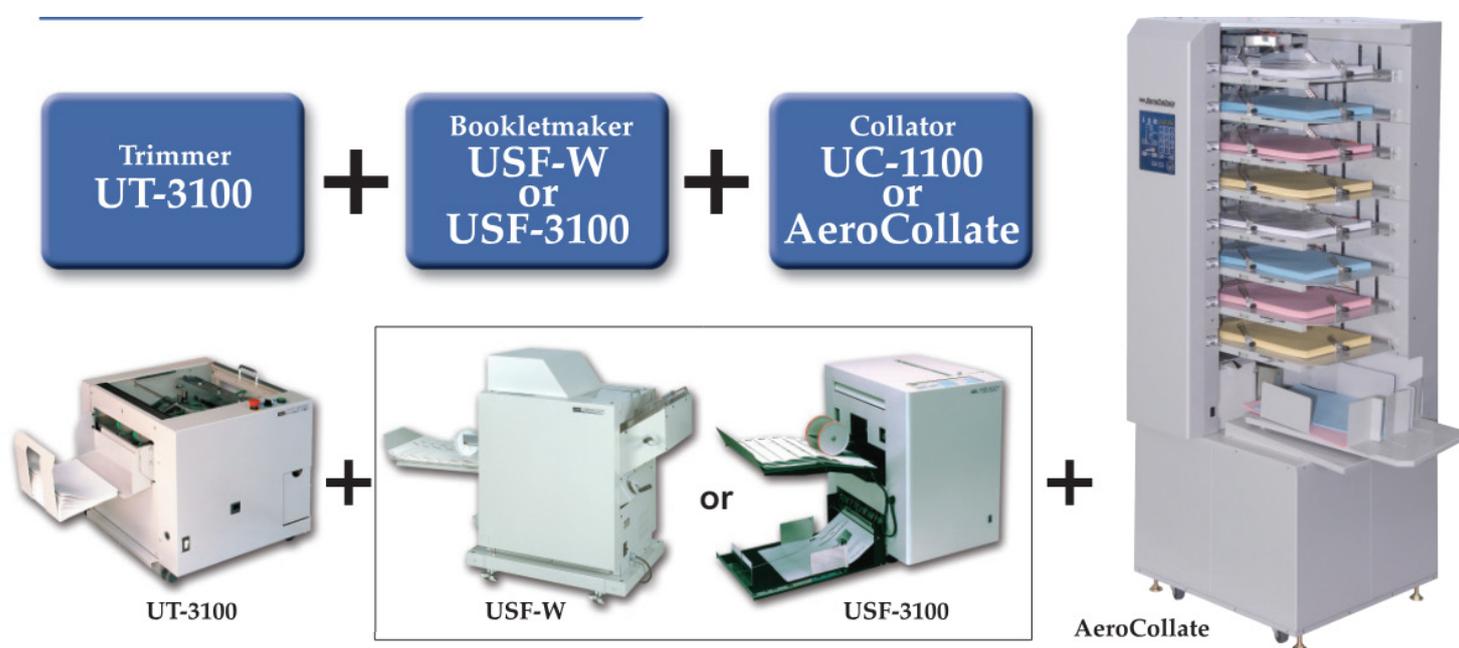
Empileur de grande capacité

ST-31

L'empileur grande capacité permet d'empiler sans effort jusqu'à 3 200 feuilles assemblées (64 g/m²) de manière droite ou décalée.

Taille du papier	Maximum : 328 x 469 mm (12.9" x 18.5") Minimum : 148 x 210 mm (5.8" x 8.3")	
Qualité du papier	50 à 210 g/m ²	
Système d'empilage	Empilage droit ou décalé (distance de 25 mm)	
Vitesse (papier A4)	Avec une seule tour	Vitesse élevée : 42 jeux/min Vitesse basse : 32 jeux/min
	Avec deux tour	Vitesse élevée : 27 jeux/min Vitesse basse : 20 jeux/min
Capacité d'empilage	320 mm (12.6")	
Détection d'erreur	Bourrage papier au niveau de l'unité d'entraînement du papier, papier sur le chariot plein, pas de position de départ du chariot, pas de chariot, arrêt automatique en cas d'erreur de l'assembleur	
Source d'alimentation	110, 117, 220, 230 ou 240 VAC, 50 ou 60 Hz	
Consommation électrique	50 W	
Dimensions de l'appareil	Corps principal	426 x 185 x 90 mm (16.8" x 24.2" x 31.7")
	Unité d'entraînement du papier	426 x 185 x 90 mm (16.8" x 7.3" x 3.5")
Poids	Corps principal	51 kg (112.4 lbs)
	Unité d'entraînement du papier	2,7 kg (6.0 lbs)

Taille du papier	Maximum : 328 x 469 mm (12.9" x 18.5") Minimum : 95 x 150 mm (3.8" x 5.9")
Qualité du papier	35 à 210 g/m ²
Vitesse maximale	33 jeux/min (papier A4) 26 jeux/min (quand ST-31 est connecté)
Source d'alimentation	Engrenage mécanique de l'UC-1100
Dimensions	680 x 390 x 130 mm (26.8" x 15.4" x 5.1")
Poids	6 kg (13.2 lbs)



※For link machines, Optional Connection Kit is required